

panlux® lighting

HOME | OFFICE | INDUSTRIAL | GARDEN | BULBS | ACCESSORIES



2014 | 2015

BYTOVÁ | KANCELÁŘSKÁ | PRŮMYSLOVÁ | ZAHRADNÍ | ZDOJE | DOPLŇKY

BYTOVÁ | HOME
KANCELÁŘSKÁ | OFFICE
PRŮMYSLOVÁ | INDUSTRIAL
ZAHRADNÍ | GARDEN
ZDROJE | BULBS
DOPLŇKY | ACCESSORIES

2014 | 2015



CZ

Firma PANLUX s.r.o. byla založena v České republice roku 1998 pod názvem FENIX. Zpočátku pouze obchodní společnost byla brzy po svém založení rozšířena o výrobu s vlastním designem a technologiemi. V současné době patří společnost PANLUX mezi přední výrobce a distributory svítidel ve střední Evropě s vlastní pobočkou na Slovensku, tradingovou společností v Hong Kongu a logistickým centrem v České republice. Tato skutečnost zaručuje našim zákazníkům dodání v nejkratším možném čase a spolehlivý zákaznický servis.

Společnost PANLUX disponuje širokou škálou svítidel pro Váš interiér i exteriér, tedy svítidla vnitřní i venkovní, jako jsou bytová, kancelářská, průmyslová, zahradní, montážní a designová. Dále nabízí světelné zdroje: halogeny, MHD, zářivky, úsporné žárovky, LED zdroje a další doplňky jako jsou například trafá, drivery, senzory, čidla, kapesní a čelové svítliny a bezdrátové zvonky.

Vzhledem k tomu, že zájem o české produkty nejen v České republice, ale i v Evropě a světě neustále roste, rozšířila se distribuce produktů PANLUX po celém světě. Dnes jsou PANLUX výrobky dodávány do Německa, Rakouska, Švýcarska, Nizozemí, Francie, na Maltu, Island, blízký východ a do severní a střední Afriky. PANLUX s.r.o. je také výhradním distributorem produktů značek LEDMED a ZEMPER.

EN

The PANLUX s.r.o. company was founded in 1998 in the Czech Republic. Initially a trading company, it has started its own production soon after its founding. Nowadays it belongs among leading manufacturers and distributors of luminaires in central Europe with branches in Slovakia, Hong Kong and large logistic centre in the Czech Republic. This fact allows its customers to receive their orders in the shortest possible time.

The PANLUX s.r.o. company offers a wide variety of luminaires for your interiors and exteriors, like home, office, industrial, garden, worklights and design lighting. We also offer various bulbs: halogens, metal halides, CFL, energy saving bulbs, LED bulbs and other accessories such as sensors, LED drivers, transformers, flashlights, headlights, wireless doorbells, etc.

As the interest in Czech products quickly increases, we have expanded distribution of our products around the world. Nowadays we supply our products to Germany, Austria, Switzerland, Netherlands, France, Malta, and Iceland. The PANLUX s.r.o. company is also an exclusive distributor of LEDMED brand, which products can also be order via our e-shop.

DE

Die Firma PANLUX s.r.o. wurde im Jahr 1998 in der Tschechischen Republik gegründet. Am Anfang stand die Handelsgesellschaft, die bald nach ihrer Gründung eigene Produktion startete. Heute gehört PANLUX s.r.o. zu den führenden Herstellern und Vertreibern von Beleuchtung in Mitteleuropa, mit den Niederlassungen in der Slowakei, Hong Kong und mit großem Logistikzentrum in der Tschechischen Republik. Diese Tatsache sichert unseren Kunden die kürzeste Lieferung und einen zuverlässigen Kundenservice.

PANLUX s.r.o. verfügt über breites Sortiment von Beleuchtung für Innen und Außen, wie Wohn-, Büro-, Industrie-, Garten-, Arbeits- und Designbeleuchtung. Wir bieten auch Leuchtmittel: Halogen- und MHD-Leuchtmittel, LED- und Energiesparlampen und weiteres Zubehör wie Trafos und Driver, Sensoren, Taschenlampen, Stirnlampen, kabellose Klingeln usw.

Da das Interesse an tschechischen Produkten schnell zunimmt, erweiterten wir die Distribution auf die ganze Welt. Zurzeit liefern wir unsere Produkte nach Deutschland, Österreich, in die Schweiz, Niederlande, Frankreich, Malta, Island, Nordafrika und in den Nahen Osten. PANLUX s.r.o. ist auch exklusiver Vertreter der Marke LEDMED.



BYTOVÁ | HOME
AIGLOS

STRANA
PAGE
10

BYTOVÁ | HOME
VERSA

STRANA
PAGE
10

BYTOVÁ | HOME
DAERON LED

STRANA
PAGE
12

BYTOVÁ | HOME
GORDON

STRANA
PAGE
13

BYTOVÁ | HOME
PARKER

STRANA
PAGE
14

BYTOVÁ | HOME
MAGNETIC LED

STRANA
PAGE
15

BYTOVÁ | HOME
MAYOR

STRANA
PAGE
16

BYTOVÁ | HOME
CREDO

STRANA
PAGE
18

BYTOVÁ | HOME
CORTE

STRANA
PAGE
18

BYTOVÁ | HOME
LEDLINE

STRANA
PAGE
19

BYTOVÁ | HOME
CRYSTALL

STRANA
PAGE
20

BYTOVÁ | HOME
TOPLINE

STRANA
PAGE
21

BYTOVÁ | HOME
DEKORA

STRANA
PAGE
23

BYTOVÁ | HOME
VARIO

STRANA
PAGE
24

BYTOVÁ | HOME
VARIO DOUBLE

STRANA
PAGE
25

BYTOVÁ | HOME
VARIO DUO

STRANA
PAGE
25

BYTOVÁ | HOME
VARIO TRIO

STRANA
PAGE
26

BYTOVÁ | HOME
VP 1 LED AL

STRANA
PAGE
29

BYTOVÁ | HOME
VP 3 LED AL

STRANA
PAGE
29

BYTOVÁ | HOME
VP 6 LED AL

STRANA
PAGE
30

BYTOVÁ | HOME
VP 12 LED AL

STRANA
PAGE
30

BYTOVÁ | HOME
PICCO

STRANA
PAGE
32

BYTOVÁ | HOME
PICCO TRIO

STRANA
PAGE
33

BYTOVÁ | HOME
STEP

STRANA
PAGE
35

BYTOVÁ | HOME
HN

STRANA
PAGE
37

BYTOVÁ | HOME
PP

STRANA
PAGE
37

BYTOVÁ | HOME
VP

STRANA
PAGE
38

BYTOVÁ | HOME
VK

STRANA
PAGE
38

BYTOVÁ | HOME
PP

STRANA
PAGE
39

BYTOVÁ | HOME
VP

STRANA
PAGE
39

BYTOVÁ | HOME
PP AL

STRANA
PAGE
40

BYTOVÁ | HOME
PP AL




































STRANA
PAGE
40


































BYTOVÁ | HOME
VP AL










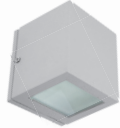




















STRANA
PAGE
41

BYTOVÁ | HOME
VP AL

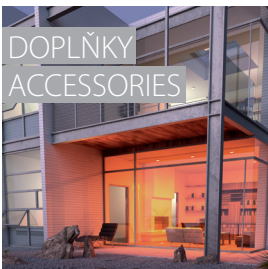
STRANA
PAGE
41




























<p>BYTOVÁ HOME</p> <p>NP</p>  <p>STRANA PAGE 43</p>	<p>BYTOVÁ HOME</p> <p>NP</p>  <p>STRANA PAGE 43</p>	<p>BYTOVÁ HOME</p> <p>USB LED</p>  <p>STRANA PAGE 44</p>	<p>BYTOVÁ HOME</p> <p>DAISY</p>  <p>STRANA PAGE 45</p>	<p>BYTOVÁ HOME</p> <p>NEMO</p>  <p>STRANA PAGE 46</p>
<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>OFFICE</p>  <p>STRANA PAGE 48</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>OFFICE</p>  <p>STRANA PAGE 48</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>LOUVRE</p>  <p>STRANA PAGE 49</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>LOUVRE IN</p>  <p>STRANA PAGE 50</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>DOWNLIGHT DWM DWV</p>  <p>STRANA PAGE 51</p>
<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>DOWNLIGHT DWH</p>  <p>STRANA PAGE 53</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>LED DOWNLIGHT</p>  <p>STRANA PAGE 54</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>LARA DUO</p>  <p>STRANA PAGE 56</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>DORIS LED</p>  <p>STRANA PAGE 58</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>TESSA</p>  <p>STRANA PAGE 59</p>
<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>LARGO</p>  <p>STRANA PAGE 62</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>BORGO</p>  <p>STRANA PAGE 62</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>LIMA</p>  <p>STRANA PAGE 63</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>SOLE</p>  <p>STRANA PAGE 63</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>TORRE</p>  <p>STRANA PAGE 64</p>
<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>FARAO</p>  <p>STRANA PAGE 64</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>TUBO</p>  <p>STRANA PAGE 65</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>LARGO</p>  <p>STRANA PAGE 66</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>BORGO</p>  <p>STRANA PAGE 66</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>LIMA</p>  <p>STRANA PAGE 67</p>
<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>SOLE</p>  <p>STRANA PAGE 67</p>	<p>KANCELÁŘSKÁ OFFICE</p> <p>TORE</p>  <p>STRANA PAGE 68</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>INDUSTRIAL</p> 	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>GENTLEMAN GENTLEMAN LED</p>  <p>STRANA PAGE 70</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>LADY LADY LED</p>  <p>STRANA PAGE 72</p>
<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>ALTRA S ALTRA 265</p>  <p>STRANA PAGE 73</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>PLAFONIERA</p>  <p>STRANA PAGE 74</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>KRUH</p>  <p>STRANA PAGE 76</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>OVAL</p>  <p>STRANA PAGE 77</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>OVAL GRILL</p>  <p>STRANA PAGE 78</p>

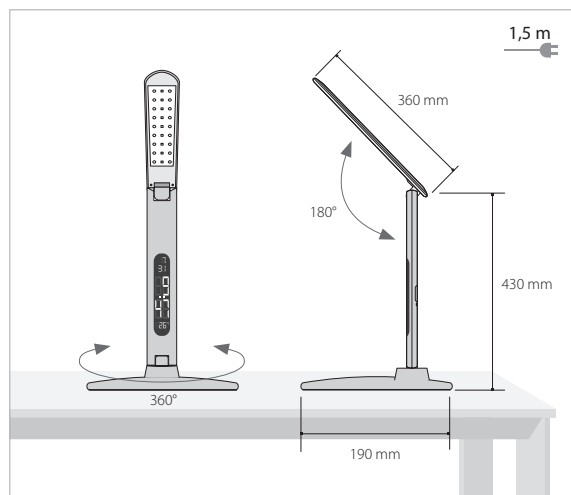
<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>GALIA</p>  <p>STRANA PAGE 79</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>OLGA S</p>  <p>STRANA PAGE 80</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>PORTO S</p>  <p>STRANA PAGE 81</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>JUPITER 270 JUPITER 325</p>  <p>STRANA PAGE 82</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>VANA 150W</p>  <p>STRANA PAGE 83</p>
<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>ORAVA</p>  <p>STRANA PAGE 84</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>LED VANA</p>  <p>STRANA PAGE 86</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>LAGON</p>  <p>STRANA PAGE 88</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>GALEON PRIZMA</p>  <p>STRANA PAGE 90</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>GALEON ALUMINIUM</p>  <p>STRANA PAGE 91</p>
<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>MOSTRA A 70 MOSTRA A 150</p>  <p>STRANA PAGE 92</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>FORZA A 250 FORZA A 400</p>  <p>STRANA PAGE 92</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>MERANO</p>  <p>STRANA PAGE 93</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>TRENTO</p>  <p>STRANA PAGE 94</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>FLAT 70 FLAT 150</p>  <p>STRANA PAGE 96</p>
<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>PLUTO</p>  <p>STRANA PAGE 97</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>FENIX</p>  <p>STRANA PAGE 98</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>FENIX LED</p>  <p>STRANA PAGE 99</p>	<p>PRŮMYSLOVÁ INDUSTRIAL</p> <p>DIANA 6 DIANA LED</p>  <p>STRANA PAGE 100</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> <p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> 
<p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> <p>PARK N</p>  <p>STRANA PAGE 102</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> <p>PARK S</p>  <p>STRANA PAGE 102</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> <p>PARK 1</p>  <p>STRANA PAGE 103</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> <p>PARK 2</p>  <p>STRANA PAGE 104</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> <p>NÁHRADNÍ KOULE</p>  <p>STRANA PAGE 105</p>
<p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> <p>TORCH N</p>  <p>STRANA PAGE 106</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> <p>TORCH</p>  <p>STRANA PAGE 106</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> <p>GARD</p>  <p>STRANA PAGE 107</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> <p>GARD LED</p>  <p>STRANA PAGE 108</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> <p>FIERA</p>  <p>STRANA PAGE 110</p>
<p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> <p>FIERA N</p>  <p>STRANA PAGE 112</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> <p>OKO</p>  <p>STRANA PAGE 113</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> <p>OKO P</p>  <p>STRANA PAGE 114</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> <p>OKO 3</p>  <p>STRANA PAGE 115</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN</p> <p>PISO</p>  <p>STRANA PAGE 117</p>

<p>ZAHRADNÍ GARDEN MODERNA MVU</p>  <p>STRANA PAGE 118</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN MODERNA MSU</p>  <p>STRANA PAGE 118</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN STILO STILO +</p>  <p>STRANA PAGE 119</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN SPLENDID</p>  <p>STRANA PAGE 120</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN ASTRO</p>  <p>STRANA PAGE 120</p>	
<p>ZAHRADNÍ GARDEN RULO I</p>  <p>STRANA PAGE 121</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN RULO II</p>  <p>STRANA PAGE 121</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN MAREA I</p>  <p>STRANA PAGE 122</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN MAREA II</p>  <p>STRANA PAGE 122</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN CANTO</p>  <p>STRANA PAGE 123</p>	
<p>ZAHRADNÍ GARDEN EFECTO</p>  <p>STRANA PAGE 124</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN LASTRA LASTRA LED</p>  <p>STRANA PAGE 126</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN CAROLA CAROLA LED</p>  <p>STRANA PAGE 126</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN INDEX LED</p>  <p>STRANA PAGE 127</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN INDEX LED</p>  <p>STRANA PAGE 128</p>	
<p>ZAHRADNÍ GARDEN INCAST LED</p>  <p>STRANA PAGE 129</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN CAST LED</p>  <p>STRANA PAGE 130</p>	<p>ZAHRADNÍ GARDEN ROAD</p>  <p>STRANA PAGE 131</p>	<p>ZDROJE BULBS</p> 		<p>ZDROJE BULBS KAPSULE</p>  <p>STRANA PAGE 134</p>
<p>ZDROJE BULBS KAPSULE</p>  <p>STRANA PAGE 134</p>	<p>ZDROJE BULBS DICHROICKÝ HALOGEN</p>  <p>STRANA PAGE 135</p>	<p>ZDROJE BULBS DICHROICKÝ HALOGEN</p>  <p>STRANA PAGE 135</p>	<p>ZDROJE BULBS LINEÁRNÍ HALOGEN</p>  <p>STRANA PAGE 136</p>	<p>ZDROJE BULBS METAL HALOGEN</p>  <p>STRANA PAGE 136</p>	
<p>ZDROJE BULBS METAL HALOGEN</p>  <p>STRANA PAGE 137</p>	<p>ZDROJE BULBS ŽÁŘIVKA T5</p>  <p>STRANA PAGE 137</p>	<p>ZDROJE BULBS KOMPAKTNÍ ŽÁŘIVKA T5</p>  <p>STRANA PAGE 138</p>	<p>ZDROJE BULBS KOMPAKTNÍ ŽÁŘIVKA TC</p>  <p>STRANA PAGE 138</p>	<p>ZDROJE BULBS KOMPAKTNÍ ŽÁŘIVKA TL 4pin</p>  <p>STRANA PAGE 139</p>	
<p>ZDROJE BULBS KOMPAKTNÍ ŽÁŘIVKA TL 2D 4pin</p>  <p>STRANA PAGE 139</p>	<p>ZDROJE BULBS SPIRÁLA</p>  <p>STRANA PAGE 140</p>	<p>ZDROJE BULBS LINEAR</p>  <p>STRANA PAGE 140</p>	<p>ZDROJE BULBS ŽÁROVKA</p>  <p>STRANA PAGE 141</p>	<p>ZDROJE BULBS GLOBO</p>  <p>STRANA PAGE 141</p>	

ZDROJE BULBS REFLECTOR  STRANA PAGE 142	ZDROJE BULBS SVÍČKA  STRANA PAGE 142	ZDROJE BULBS SHORT  STRANA PAGE 143	ZDROJE BULBS GOLF  STRANA PAGE 143	ZDROJE BULBS LED KAPSULE 120  STRANA PAGE 145
ZDROJE BULBS LED KAPSULE 270  STRANA PAGE 145	ZDROJE BULBS SMD 30 LED  STRANA PAGE 146	ZDROJE BULBS SMD 30 LED  STRANA PAGE 146	ZDROJE BULBS SMD 48 LED  STRANA PAGE 147	ZDROJE BULBS SMD 48 LED  STRANA PAGE 147
ZDROJE BULBS SMD 48 LED  STRANA PAGE 148	ZDROJE BULBS SMD 48 LED  STRANA PAGE 148	ZDROJE BULBS SMD 60 LED  STRANA PAGE 149	ZDROJE BULBS SMD 60 LED  STRANA PAGE 149	ZDROJE BULBS SMD C30  STRANA PAGE 150
ZDROJE BULBS COB LED 5W  STRANA PAGE 151	ZDROJE BULBS COB LED 7W  STRANA PAGE 151	ZDROJE BULBS LED SVÍČKA DELUXE  STRANA PAGE 152	ZDROJE BULBS LED GOLF DELUXE  STRANA PAGE 152	ZDROJE BULBS LED REFLECTOR DELUXE  STRANA PAGE 153
ZDROJE BULBS LED REFLECTOR DELUXE  STRANA PAGE 153	ZDROJE BULBS LED ŽÁROVKA DELUXE  STRANA PAGE 154	ZDROJE BULBS LED ŽÁROVKA DELUXE 12W 15W  STRANA PAGE 154	ZDROJE BULBS SVÍČKA COB  STRANA PAGE 155	ZDROJE BULBS ŽÁROVKA COB  STRANA PAGE 155
ZDROJE BULBS LED LINEAR 78  STRANA PAGE 156	ZDROJE BULBS LED LINEAR 118  STRANA PAGE 156	ZDROJE BULBS LED LINEAR 118 DIM  STRANA PAGE 157	ZDROJE BULBS TS LED  STRANA PAGE 158	ZDROJE BULBS LED TUBE  STRANA PAGE 158
DOPLŇKY ACCESSORIES				
DOPLŇKY ACCESSORIES SENZOR SL2400  STRANA PAGE 161				
DOPLŇKY ACCESSORIES SENZOR SL2300  STRANA PAGE 161				
DOPLŇKY ACCESSORIES SENZOR SL2100  STRANA PAGE 162				
DOPLŇKY ACCESSORIES SENZOR 180°  STRANA PAGE 162				



<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>SENZOR SL2700</p>  <p>STRANA PAGE 163</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>SENZOR SL2500</p>  <p>STRANA PAGE 163</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>SENZOR SL2150</p>  <p>STRANA PAGE 164</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>SENZOR SL2502</p>  <p>STRANA PAGE 164</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>SENZOR SL2503</p>  <p>STRANA PAGE 165</p>
<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>SENZOR SL2504</p>  <p>STRANA PAGE 165</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>SOUMRAKOVÝ SENZOR</p>  <p>STRANA PAGE 166</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>RADAR SENZOR SR3001</p>  <p>STRANA PAGE 167</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>SENZOROVÝ VYPÍNAČ SL5001 SL5002</p>  <p>STRANA PAGE 168</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>SENZOROVÝ VYPÍNAČ SL6001</p>  <p>STRANA PAGE 169</p>
<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>SENZOROVÝ VYPÍNAČ SL 7001</p>  <p>STRANA PAGE 170</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>VVG TLUMIVKA</p>  <p>STRANA PAGE 171</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>EVG ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK</p>  <p>STRANA PAGE 171</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>TRAFO 60W</p>  <p>STRANA PAGE 173</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>TRAFO 105W</p>  <p>STRANA PAGE 173</p>
<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>TRAFO 150W</p>  <p>STRANA PAGE 174</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>TRAFO 210W</p>  <p>STRANA PAGE 174</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>TRAFO 250W</p>  <p>STRANA PAGE 175</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>TRAFO 400W</p>  <p>STRANA PAGE 175</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>TRAFO 60W DIM</p>  <p>STRANA PAGE 176</p>
<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>TRAFO 105W IP68</p>  <p>STRANA PAGE 177</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>SVORKOVNICE IP68</p>  <p>STRANA PAGE 177</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>LED DRIVER 3W</p>  <p>STRANA PAGE 179</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>LED DRIVER 6W</p>  <p>STRANA PAGE 179</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>LED DRIVER 20W</p>  <p>STRANA PAGE 180</p>
<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>LED DRIVER 6W</p>  <p>STRANA PAGE 180</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>LED DRIVER 15W</p>  <p>STRANA PAGE 181</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>LED DRIVER 20W</p>  <p>STRANA PAGE 181</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>LED DRIVER 30W</p>  <p>STRANA PAGE 182</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>LED DRIVER 75W</p>  <p>STRANA PAGE 182</p>
<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>SET DRPS 1 2</p>  <p>STRANA PAGE 183</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>SET DRPS 3</p>  <p>STRANA PAGE 183</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ</p>  <p>STRANA PAGE 184</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>LED DRIVER IP68</p>  <p>STRANA PAGE 184</p>	<p>DOPLŇKY ACCESSORIES</p> <p>SVORKOVNICE IP68</p>  <p>STRANA PAGE 185</p>

ROZMĚRY
DIMENSIONSTECHNICKÉ INFORMACE
VYSVĚTLIVKY NA STRANĚ 186
TECHNICAL INFORMATION
LEGEND ON PAGE 186NÁZEV VÝROBKU
PRODUCT NAME

TESSA

POPIS
DESCRIPTION

CZ | Moderní, multifunkční stolní LED lampa TESSA s dotykovým ovladačem a panelem s digitálními hodinami, budíkem, kalendářem a teploměrem. Líbivý design je vhodný do interiéru bytu, pracovny i kanceláře. Integrovaná paměť udrží aktuální nastavení i po dobu vypnutí a opětovném zapnutí. Napájení ze sítě přiloženým adaptérem. V podstavci je integrován USB port, kterým lze dobít mobilní telefon nebo další elektronické přístroje. Zajímavostí je možnost plynulé změny teploty barvy svícení podle druhu práce nebo nálady (3000 – 5000K). K dostání v bílém a černém provedení.

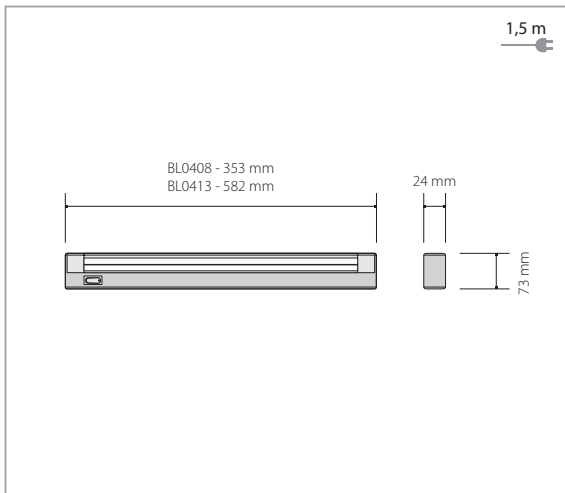
EN | TESSA is a multifunctional LED table lamp with a touch switch, digital calendar, alarm clock and thermometer. Its modern design makes it a fine addition to any household, study or office. Due to its integrated memory it is able to keep its setting. There is an USB port integrated in the base of the lamp that can be used for the recharging of cell phones or other similar devices. The user can also change the colour temperature of the light by simply touching the switch. Available in black and white colour.

DE | Moderne, multifunktionelle LED Tischlampe TESSA mit einem Kontaktschalter und Display mit digitalen Uhren, Wecker, Kalender und Thermometer. Ansprechendes Design ist geeignet für Büro, Wohn- oder Arbeitszimmer. Der integrierte Speicher hält die aktuelle Einstellung sogar während der Ausschaltung und wiederholte Einschaltung. Netzladung mit dem beigefügten Adapter. In der Basis ist ein USB-Port integriert, mit welchem auch andere Elektrogeräte oder Handys geladen werden können. Interessant ist die Möglichkeit eines fließenden Farbtemperaturwechsels, entsprechend dem Bedarf oder Laune (3000 – 5000K). Verfügbar in weißer oder schwarzer Ausfertigung.

KATALOGOVÉ OZNAČENÍ
CATALOGUE NUMBERPN23300001
PN2330000227LED
27LED10W
10WIP20
IP20250lm | 300lm | 550lm
250lm | 300lm | 550lmBARVA
COLOURBARVA SVĚTLA
COLOUR OF LIGHTSVĚTLNÝ ZDROJ
LIGHTING SOURCEPŘÍKON
POWERKRYTÍ IP
IP PROTECTIONSVĚTLNÝ TOK
LUMINOUS FLUX

01 BYTOVÁ
HOME
WOHNEN



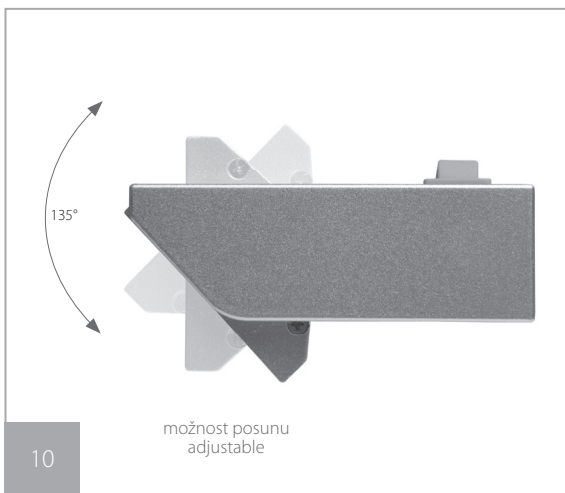
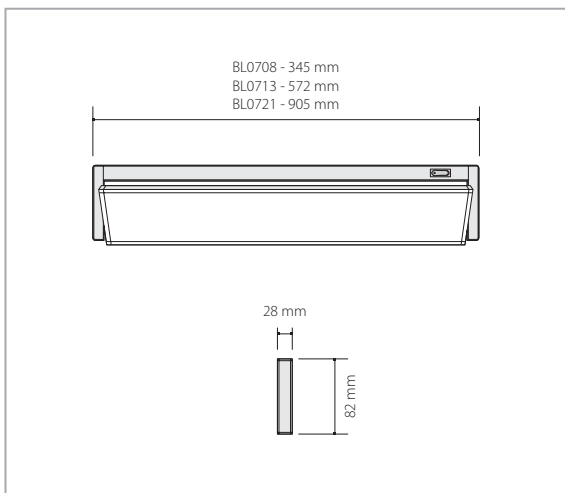


AIGLOS ALUMINIUM

BL0408/B	□ ○	8W	G5	IP20	200lm
BL0408/CH	■ ○	8W	G5	IP20	200lm
BL0413/B	□ ○	13W	G5	IP20	360lm
BL0413/CH	■ ○	13W	G5	IP20	360lm

PŘÍSLUŠENSTVÍ | ACCESSORIES | ZUBEHÖR

BLA-00	0 cm	propojka connection Anschluss
BLA-30	30 cm	propojka connection Anschluss

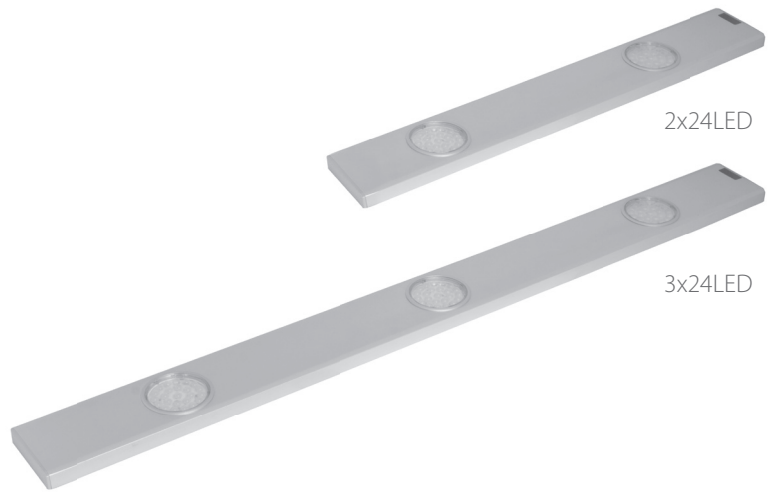
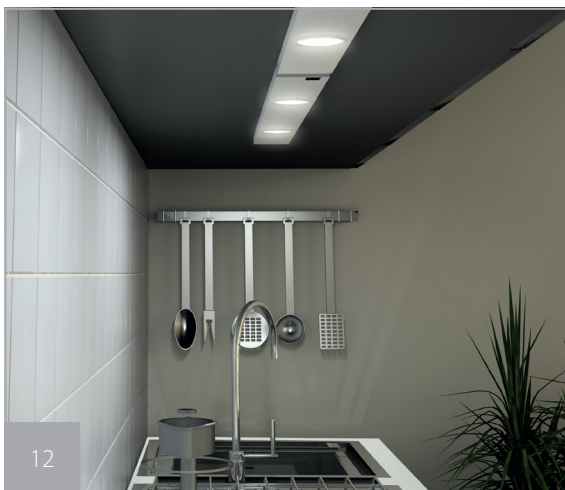
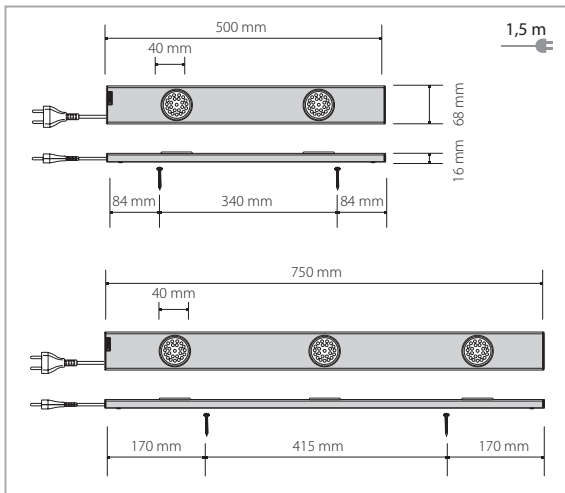


VERSA ALUMINIUM

BL0708/B	□ ○	8W	G5	IP20	200lm
BL0708/CH	■ ○	8W	G5	IP20	200lm
BL0713/B	□ ○	13W	G5	IP20	360lm
BL0713/CH	■ ○	13W	G5	IP20	360lm
BL0721/B	□ ○	21W	G5	IP20	620lm
BL0721/CH	■ ○	21W	G5	IP20	620lm







DAERON LED ALUMINIUM

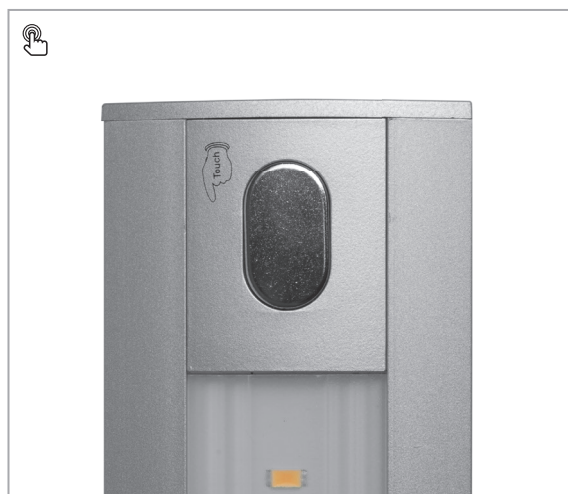
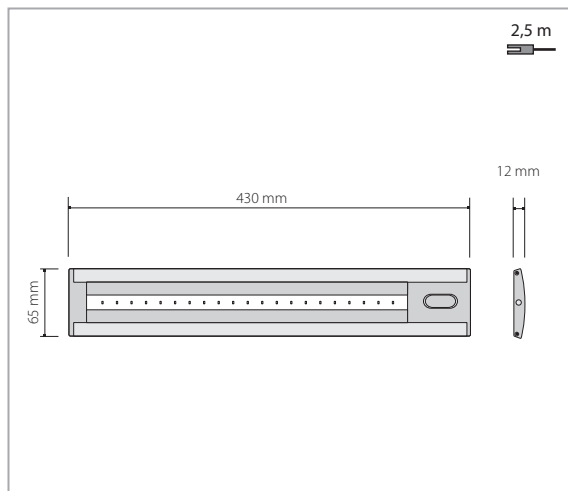
CZ | Nábytkové LED svítidlo úspornější v porovnání se zářivkovými či halogenovými svítidly. Světlo je vyzařováno pod úhlem 30° a je vhodné zejména pro osvětlení kuchyňských pracovních ploch. Výhodou svítidla je bezdotykový vypínač, ke kterému se pro zapnutí světla stačí přiblížit rukou na vzdálenost přibližně 5cm.

EN | Furniture LED lamp which is more energy saving in comparison with fluorescent or halogen lamps. Light is emitted at an angle of 30° and is especially suitable for illuminating kitchen worktops. The advantage of this lamp is its touchless ON/OFF switch that will turn the light ON or OFF after detecting hand movement within a range of approximately 5cm.

DE | LED-Möbelleuchte, sparsamer im Vergleich zu Leuchtstoff- oder Halogenlampen. Das Licht wird unter einem Winkel von 30° ausgestrahlt und ist insbesondere für die Beleuchtung der Küchenarbeitsflächen geeignet. Der Vorteil der Leuchte ist der berührungslose Schalter, dem man sich für die Lichteinschaltung mit der Hand annähern muss, wobei der Abstand ungefähr 5cm betragen soll.

BL224T/CH	■ ●	2x24LED	5,5W	IP20	120lm
BL224S/CH	■ ●	2x24LED	5,5W	IP20	150lm
BL324T/CH	■ ●	3x24LED	7,5W	IP20	200lm
BL324S/CH	■ ●	3x24LED	7,5W	IP20	230lm





GORDON

CZ | Tenké nábytkové LED svítidlo, které se používá především k nasvícení pracovních ploch kuchyní. Nahrazuje většinu klasických zářivkových kuchyňských svítidel. Vyznačuje se zejména dlouhou životností a poměrem výkon/spotřeba. Svítidlo ovládá moderní dotekový vypínač.

EN | Thin furniture LED lamp designed especially for illuminating kitchen work areas. It replaces the majority of regular fluorescent kitchen lamps. Particular advantages are a long lifetime and a high output with low consumption. The lamp is controlled by a modern touch ON/OFF switch.

DE | Eine dünne LED-Möbelleuchte, die insbesondere zum Anleuchten der Küchenarbeitsflächen benutzt wird. Sie ersetzt die meisten klassischen Leuchtstoffküchenleuchten. Sie zeichnet sich vor allem durch ihre lange Lebensdauer und das Leistung/Verbrauch Verhältnis aus. Die Leuchte wird durch einen modernen Kontaktschalter betätigt.

PN11100002	■ ●	21LED	4W	IP20	300lm
PN11200002	■ ●	21LED	4W	IP20	360lm
SET 230V					
PN11100003	□ ■ ●	21LED	4W	IP20	300lm
PN11200003	□ ■ ●	21LED	4W	IP20	360lm

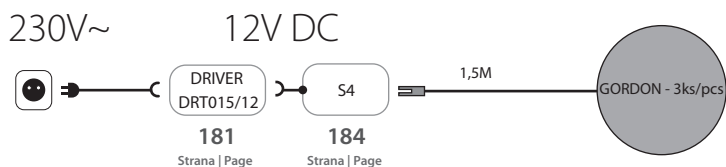
SET - GORDON | DRT006/12 | S4 | 1,5 m ←



DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

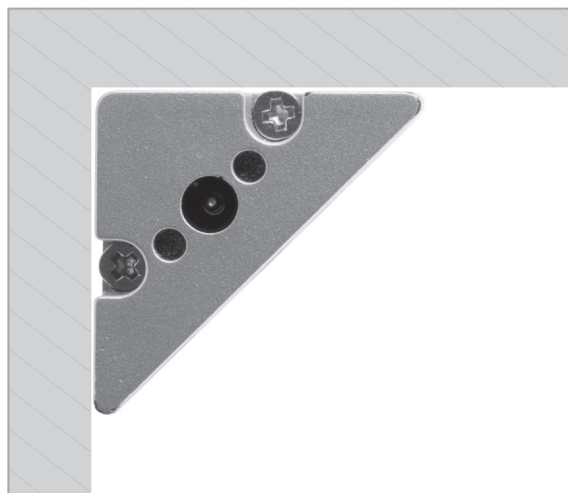
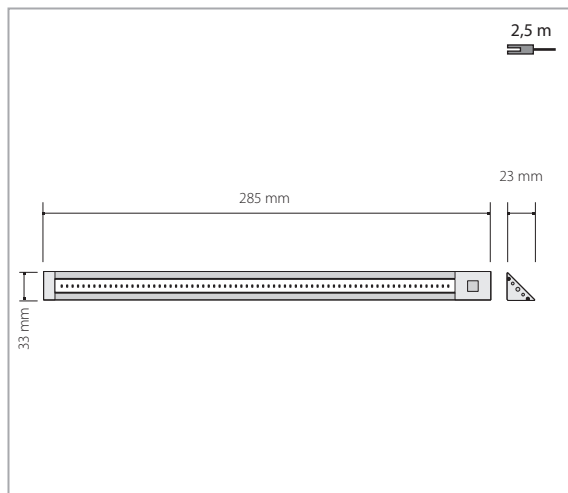
187
Strana | Page

MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190
Strana | Page



PARKER ALUMINIUM

CZ | Rohové nábytkové LED svítidlo, které se používá především k nasvícení pracovních ploch kuchyní. Jeho trojúhelníkový tvar umožňuje při správně zvoleném umístění i příjemné nepřímé osvětlení. Výhodou je zejména dlouhá životnost a poměr výkon/spotřeba.

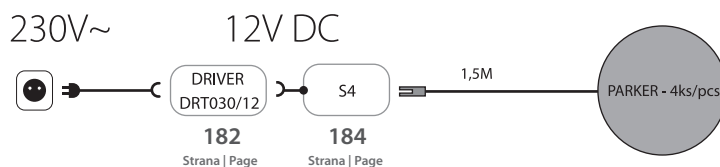
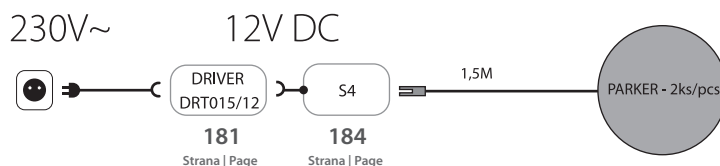
EN | Corner furniture LED lamp designed especially for illuminating kitchen work areas. Its triangle shape provides pleasant indirect illumination if installed in the correct area. Advantages are long lifetime and high output with low consumption.

DE | Eine LED-Möbeleckeuchte, die insbesondere zum Anleuchten der Küchenarbeitsflächen benutzt wird. Ihre Dreieckform ermöglicht bei der richtig gewählten Platzierung auch eine angenehme indirekte Beleuchtung. Der Vorteil ist insbesondere in der langen Lebensdauer und im Leistung/Verbrauch Verhältnis zu sehen.

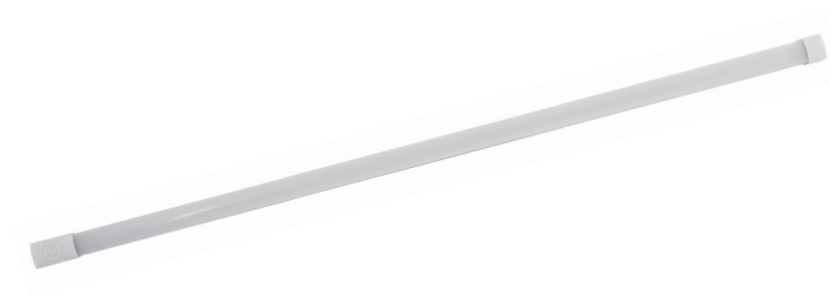
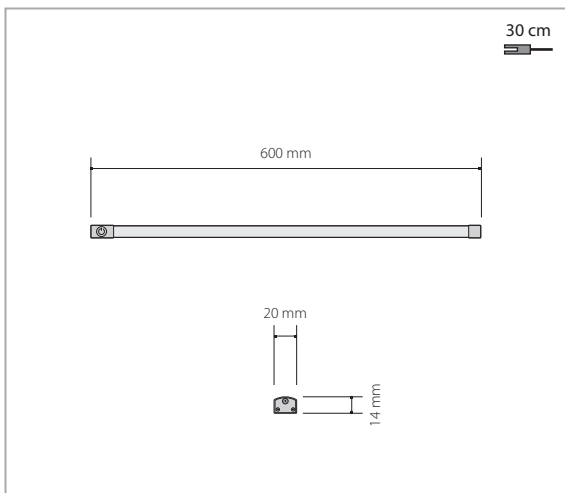
PN11100001	■ ●	72LED	6W	IP20	380lm
PN11200001	■ ●	72LED	6W	IP20	400lm

 **DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ**
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG | **187**
 Strana | Page

MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT



+ **Možnost zapojení senzorového vypínače**
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters | **190**
 Strana | Page



MAGNETIC LED ALUMINIUM

CZ | MAGNETIC LED v hliníkovém provedení je tenké moderní bytové svítidlo vhodné pro osvětlení všech druhů nábytku, zejména k nasvícení pracovních ploch kuchyní. Hlavní výhodou svítidla je dotykový vypínač a magnety, které umožňují snadnější montáž. Dostupné ve dvou provedeních – teplá a studená bílá barva světla.

EN | MAGNETIC LED is a modern luminaire with aluminium surface that is suitable for illuminating any kind of furniture, especially the working spaces in kitchens. The main advantages of this luminaire are the magnets that allow easy installation and the sensor switch that responds to a simple touch. MAGNETIC LED is available in two versions – with warm or cool white light.

DE | MAGNETIC LED in Aluminiumverarbeitung ist eine dünne, moderne Wohnleuchte, geeignet für Beleuchtung aller Möbelarten, vor allem zum Anleuchten der Küchenarbeitsflächen. Der Vorteil ist insbesondere ein Kontaktschalter und Magneten, die die Montage erleichtern. Verfügbar in zwei Lichtfarbenvarianten – warmweiß und kaltweiß.

PN11100004	■ ●	123LED	10W	IP20	650lm
PN11200004	■ ●	123LED	10W	IP20	700lm
SET 230V					
PN11100005	□ ■ ●	123LED	10W	IP20	650lm
PN11200005	□ ■ ●	123LED	10W	IP20	700lm

SET - MAGNETIC LED | DRT015/12 | S4 | 1,5 m ←

PRÍSLUŠENSTVÍ | ACCESSORIES | ZUBEHÖR

PN11900001 30 cm propojka | connection | Anschluss

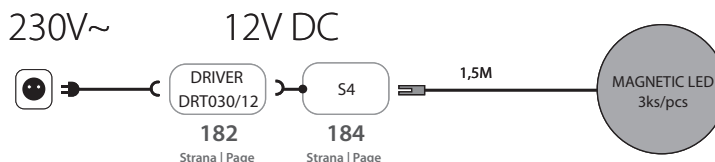


DOPORUČENÉ PRÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187

Strana | Page

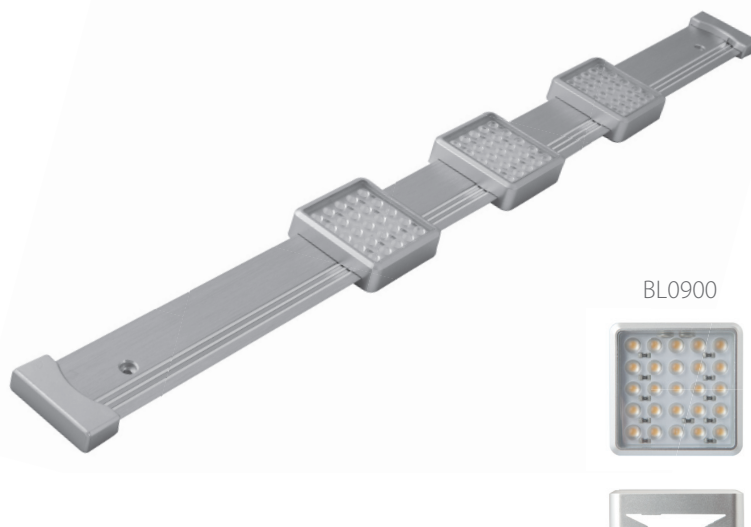
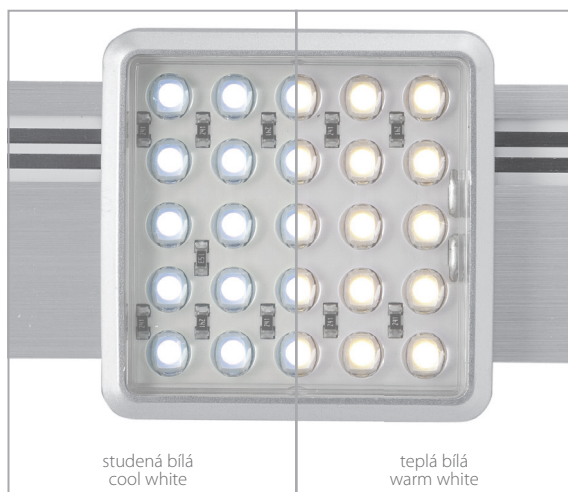
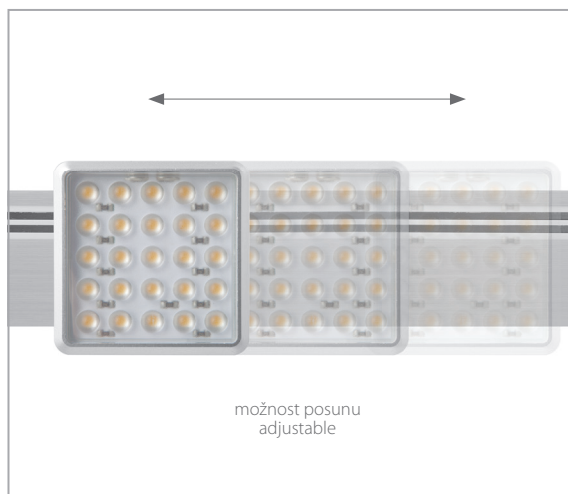
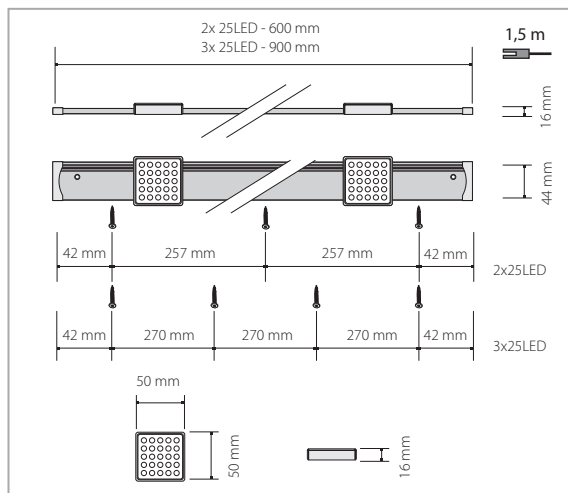
MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190

Strana | Page



MAYOR ALUMINIUM

CZ | Praktické LED svítidlo v hliníkovém provedení vhodné pro osvětlení vnitřních prostor nábytku, zejména šaten. Hlavní výhodou svítidla je jeho flexibilita - 2 délky lišt s různým počtem posuvných LED modulů. Doporučujeme zapojit s bezdotykovým senzorem SL6001 pro automatické rozsvícení šatníku při jeho otevření.

EN | Practical LED lamp of aluminium construction, suitable for illuminating the inside areas of furniture especially wardrobes. The main advantage is its flexibility - two lengths of track with different quantities of moveable LED modules. We recommend connection with the SL6001 touchless switch for automatic illumination of a wardrobe on opening the doors.

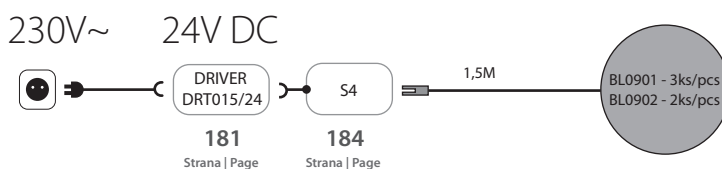
DE | Eine praktische LED-Leuchte in Aluminiumausführung, geeignet für die Beleuchtung von Möbelenräumen, insbesondere Garderoben, Kleiderschränken. Der Hauptvorteil der Leuchte ist ihre Flexibilität - 2 Leistenlängen mit verschiedener Anzahl verschiebbarer LED-Module. Wir empfehlen, sie mit einem berührungslosen Sensor SL6001 für die automatische Aufleuchtung des Kleiderschranks bei dessen Öffnen zu schalten.

BL0901/T	2x25LED	4,4W	IP20	140lm
BL0901/S	2x25LED	4,4W	IP20	160lm
BL0902/T	3x25LED	6,6W	IP20	210lm
BL0902/S	3x25LED	6,6W	IP20	240lm
SET 230V				
BL0901/T SET	2x25LED	4,4W	IP20	140lm
BL0901/S SET	2x25LED	4,4W	IP20	160lm
BL0902/T SET	3x25LED	6,6W	IP20	210lm
BL0902/S SET	3x25LED	6,6W	IP20	240lm
SET - MAYOR DRT015/24 S4				
PŘÍSLUŠENSTVÍ ACCESSORIES ZUBEHÖR				
BL0900/T	25LED	2,2W	IP20	70lm
BL0900/S	25LED	2,2W	IP20	80lm

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
 Strana | Page

MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT

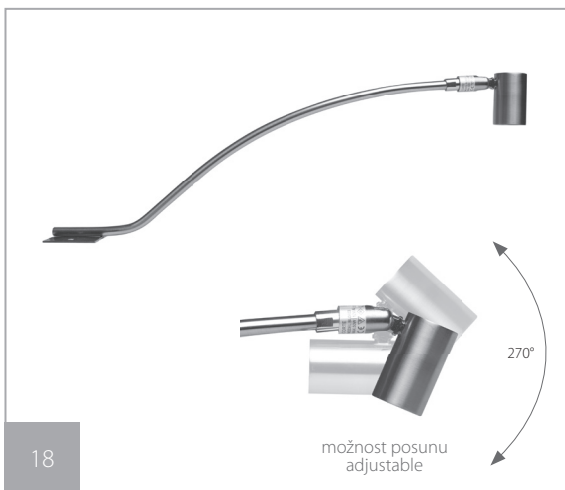
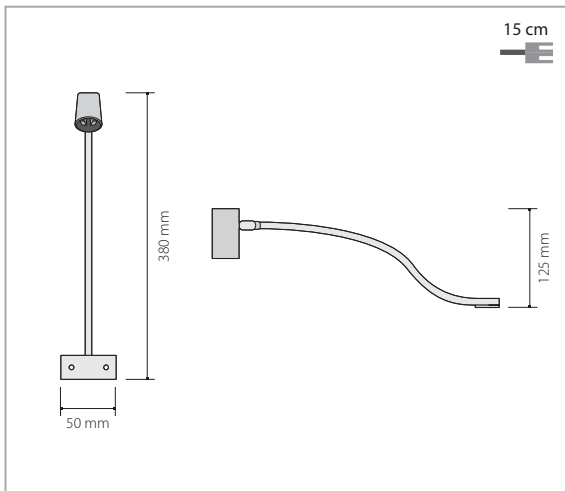
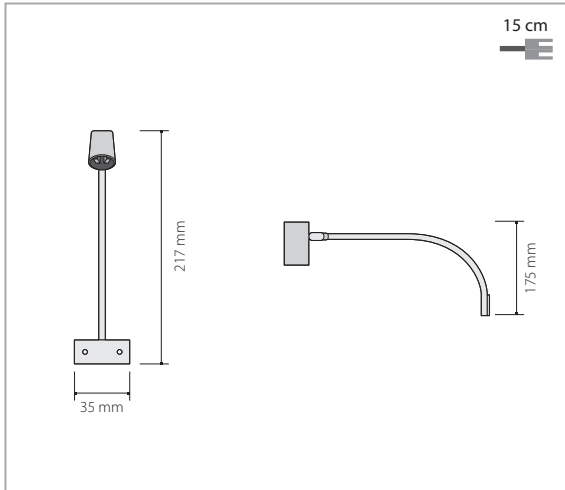


+ Možnost zapojení senzorového vypínače
 Possibility of connection with sensor switch
 Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190
 Strana | Page







CREDO

BL0802



max. 50W

GU5,3

IP20



CORTE

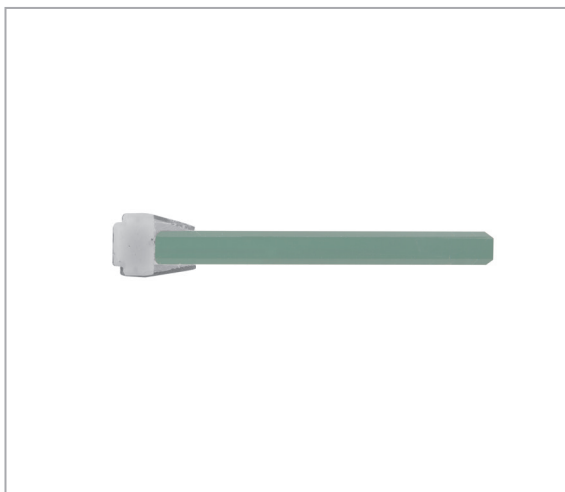
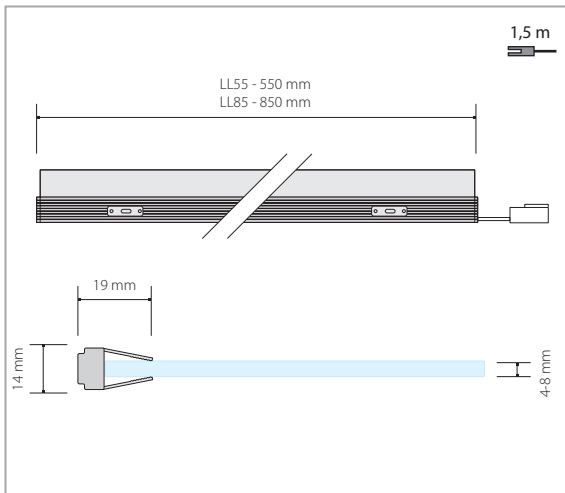
BL0803



max. 50W

GU5,3

IP20



LEDLINE

CZ | Dekorativní LED svítidlo určené k osvětlení skleněných polic o síle skla 4 – 8mm všech prosklených vitrín a skříní. LEDLINE je k dispozici ve dvou různých délkách a dvou variantách barvy světla - teplá bílá a studená bílá.

EN | Decorative LED lamp designed for illuminating glass shelves of a thickness from 4 to 8mm in glass showcases and cupboards. LEDLINE is available in two different lengths and two light colours – warm white and cool white.

DE | LED-Dekorativleuchte, bestimmt zur Beleuchtung von Glasregalen mit einer Glasstärke von 4 - 8mm, allen verglasten Vitrinen und Schränken. LEDLINE steht in zwei verschiedenen Längen und zwei Lichtfarbenvarianten - warmweiß und kaltweiß - zur Verfügung.

LL55/T	●	16LED	1,25W	IP20	35lm
LL55/S	●	16LED	1,25W	IP20	40lm
LL85/T	●	24LED	2W	IP20	40lm
LL85/S	●	24LED	2W	IP20	45lm

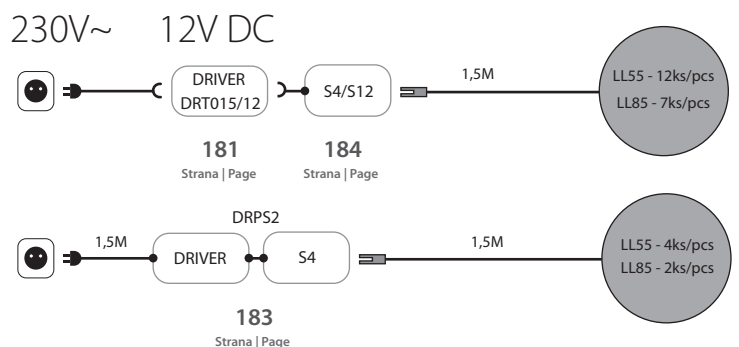


DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187

Strana | Page

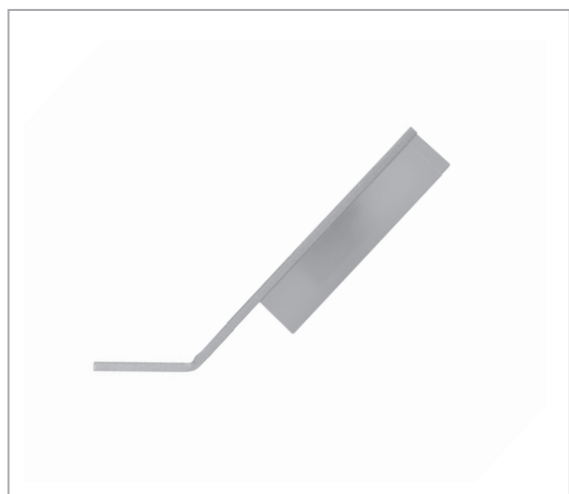
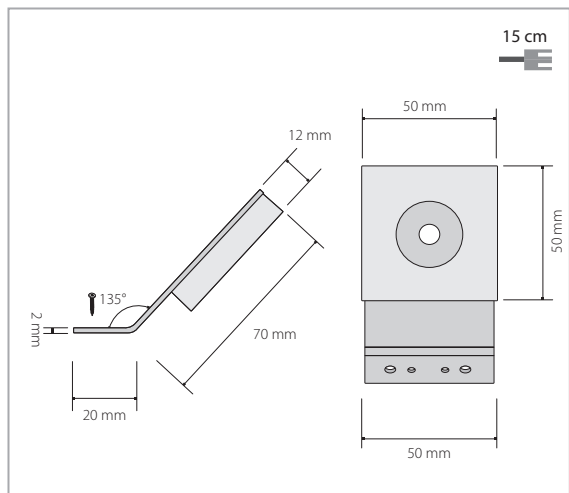
MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190

Strana | Page



CRYSTALL

CZ | Moderní LED svítidlo vhodné k osvětlení všech druhů nábytku (montáž na vrchní stranu skříní, rámu obrazů a zrcadel). Světlo je velmi příjemné díky rozptylu přes krystalický filtr v podobě masivního matného skla.

EN | Modern LED lamp, suitable for illuminating all kinds of furniture (installation on the top edge of wardrobes, cupboards, picture frames and mirrors). Light is diffused through crystal matt glass.

DE | Eine moderne LED-Leuchte, geeignet zur Beleuchtung aller Möbelarten (Montage auf die Schrankoberseite, den Gemälde- und Spiegelrahmen). Das Licht ist dank der Zerstreuung über einen kristallinen Filter in Form von massivem Mattglas sehr angenehm.

BL0804/T		1LED	3W	IP20	140lm
BL0804/S		1LED	3W	IP20	160lm

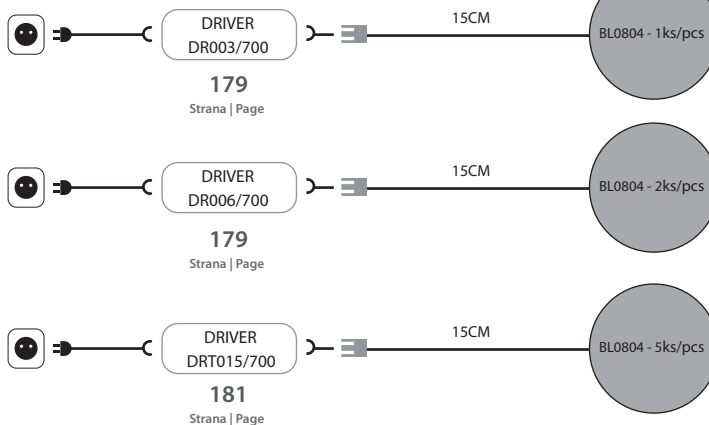


DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page

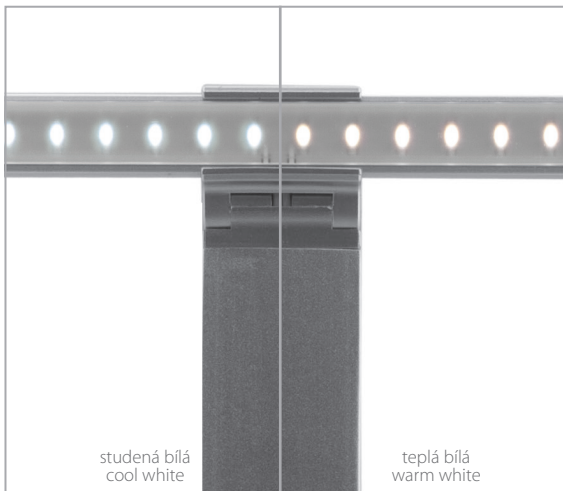
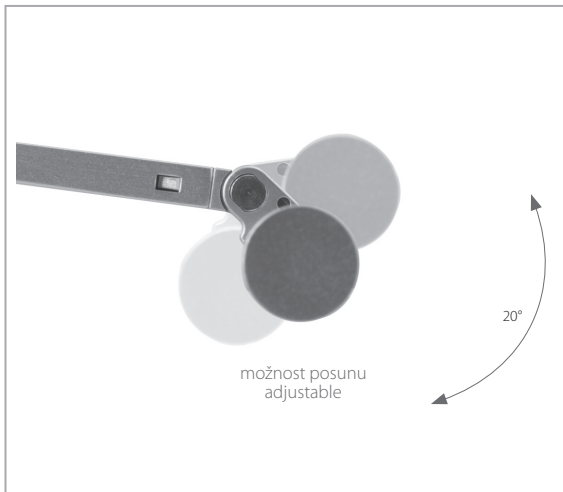
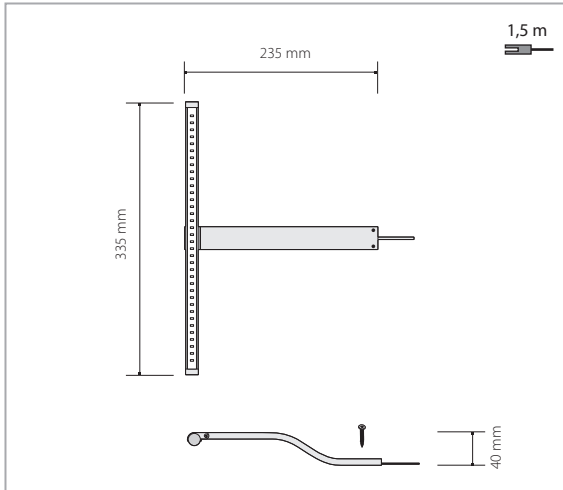
MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT

230V~ 700mA DC



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190
Strana | Page



TOPLINE

CZ | Moderní LED svítidlo s otočnou lištou vhodné k osvětlení všech druhů nábytku (montáž na vrchní stranu skříní, rámu obrazů a zrcadel). Světlo je vyzařováno pod úhlem 30° a je k dispozici v teplé a studené bílé barvě.

EN | Modern LED lamp with rotatable track, suitable for illuminating all kinds of furniture (installation on the top edge of wardrobes, cupboards, picture frames and mirrors). Light is emitted at an angle of 30° and is available in warm white and cool white.

DE | Eine moderne LED-Leuchte mit einer Drehleiste, geeignet für die Beleuchtung aller Möbeltypen (Montage auf die Schrankoberseite, den Gemälde- und Spiegelrahmen). Das Licht wird unter einem Winkel von 30° ausgestrahlt und steht in der warm- und kaltweißen Farbe zur Verfügung.

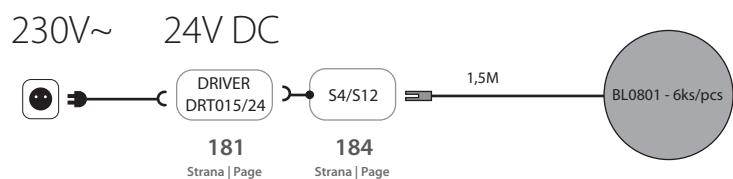
BL0801/T	■ ●	36LED	2,5W	IP20	90lm
BL0801/S	■ ●	36LED	2,5W	IP20	110lm
SET 230V					
BL0801/T SET	■ ●	36LED	2,5W	IP20	90lm
BL0801/S SET	■ ●	36LED	2,5W	IP20	110lm
SET - TOPLINE DRT015/24 S4					



DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page

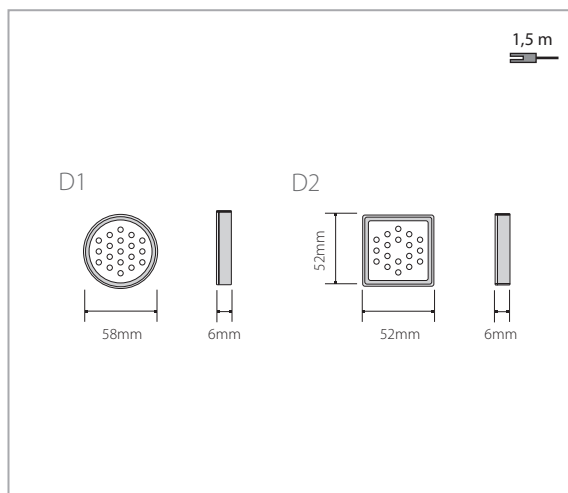
MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190
Strana | Page





DEKORA

CZ | Dekorativní LED svítidlo s velmi nízkou spotřebou určené pro osvětlení všech prosklených i neprosklených skříněk a vitrín. Doporučujeme zapojit bezdotykový či dotykový vypínač dle způsobu použití.

EN | Decorative LED lamp with a very low energy consumption for illuminating all kinds of glass and other cupboards and showcases. We recommend connection with touchless or touch ON/OFF switch according to type of using.

DE | Eine LED-Dekorativleuchte mit einem sehr niedrigen Verbrauch, bestimmt für die Beleuchtung aller verglasten und unverglasten Kästen und Vitrinen. Wir empfehlen, einen berührungsfreien Auslöser oder einen Kontaktschalter zu schalten, je nach Verwendungsart.

DEKORA 1

D1/BBT		19LED	1,5W	IP20	50lm
D1/BBS		19LED	1,5W	IP20	70lm
D1/BM		19LED	1,5W	IP20	30lm

DEKORA 2

D2/NBT		18LED	1,2W	IP20	50lm
D2/NBS		18LED	1,2W	IP20	70lm
D2/NM		18LED	1,2W	IP20	30lm
D2/ZBT		18LED	1,2W	IP20	50lm

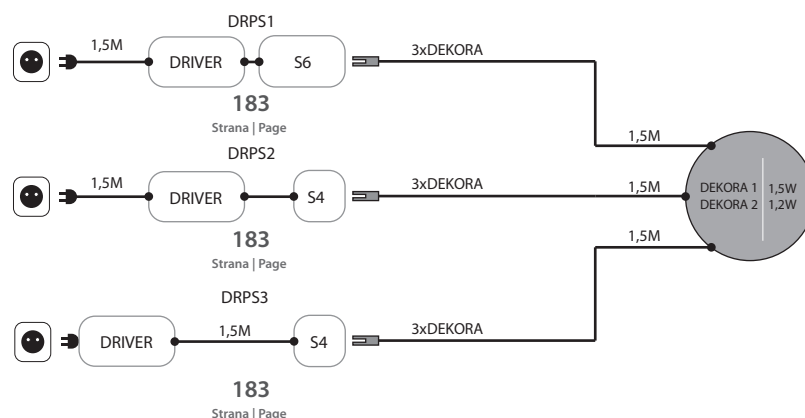
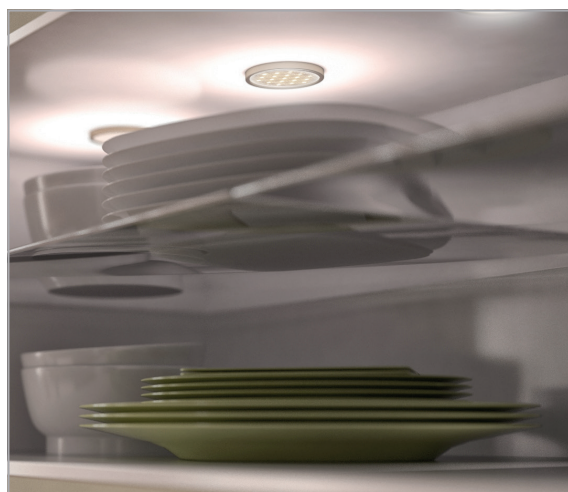
DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page

MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT

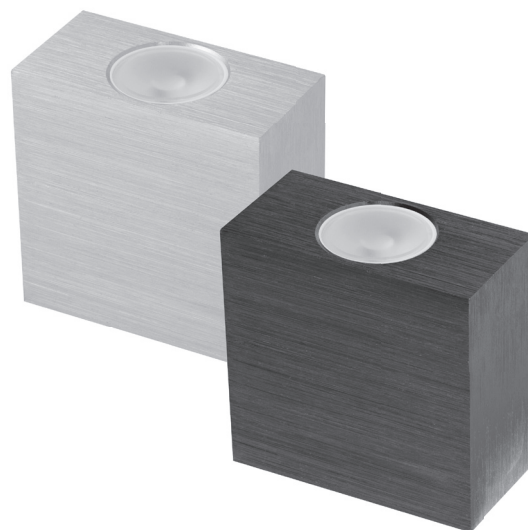
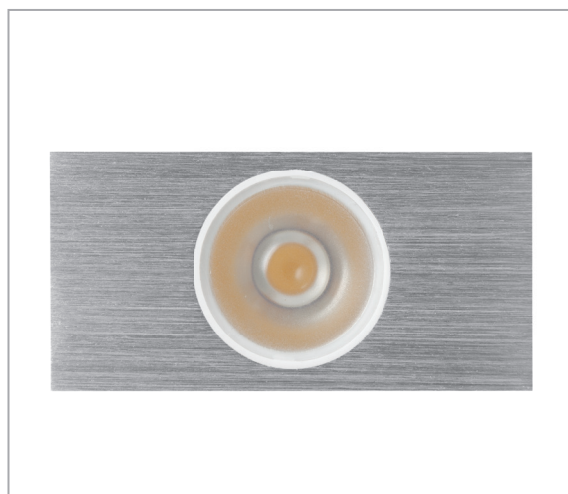
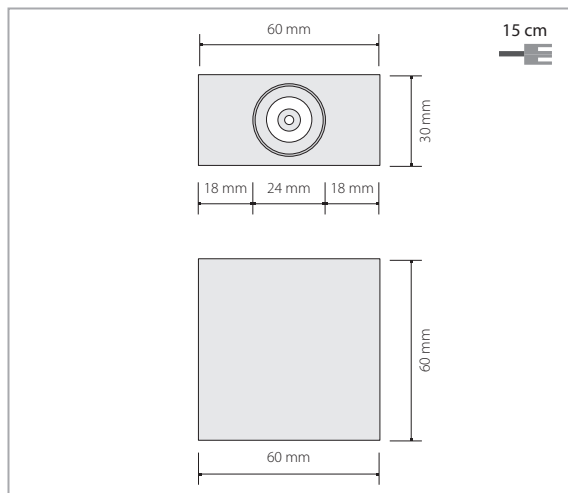
230V~

12V DC



+ Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190
Strana | Page



VARIO ALUMINIUM

CZ | Dekorativní LED svítidlo, které díky svému vzhledu a vyzařování světla pod úhlem 15° vytváří zajímavý světelný efekt na stěnách a stropě. Svítidlo má také moderní jednoduchý tvar, který podtrhuje volba stříbrné a černé barvy, nebo jejich kombinace.

EN | Decorative LED lamp that emits light at an angle of 15° creating interesting lighting effects on walls and ceilings. The lamp also has a modern and simple design and is available in a choice of silver or black.

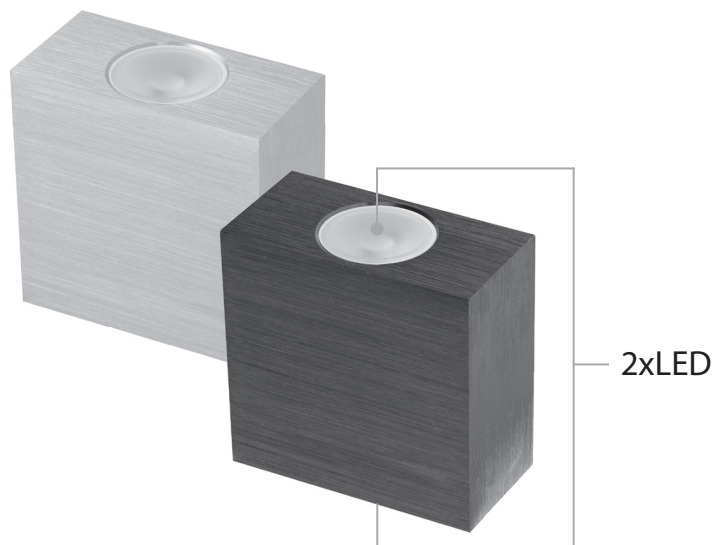
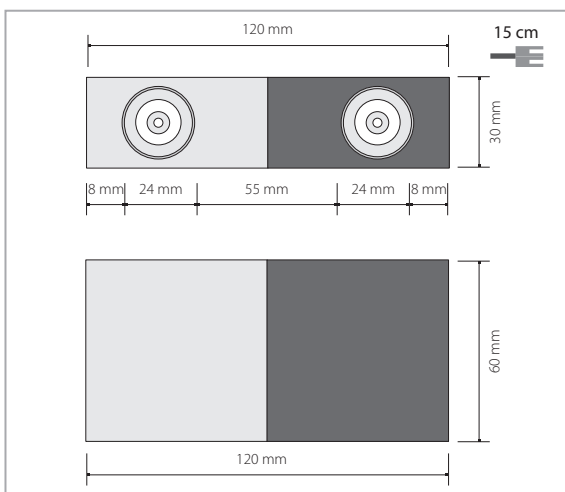
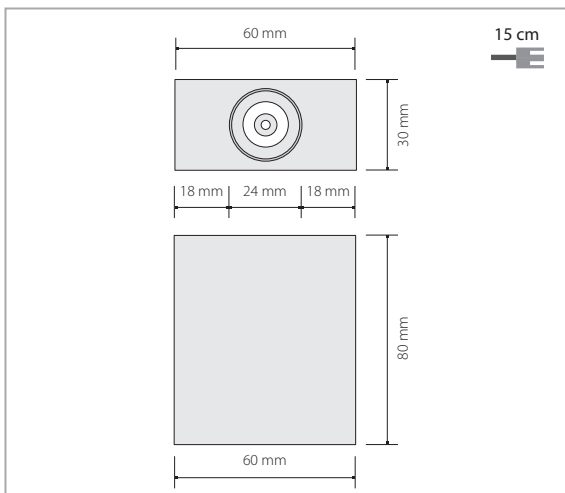
DE | Eine LED-Dekorativleuchte, die dank ihrem Aussehen und der Lichtausstrahlung unter einem Winkel von 15° einen interessanten Lichteffect an den Wänden und an der Decke schafft. Die Leuchte hat auch eine moderne einfache Form, die die Wahl der silbernen oder schwarzen Farbe oder deren Kombination unterstreicht.

V1/NBT	■ ●	1LED	3W	IP20	140lm
V1/NBS	■ ●	1LED	3W	IP20	160lm
V1/CBT	■ ●	1LED	3W	IP20	140lm
V1/CBS	■ ●	1LED	3W	IP20	160lm



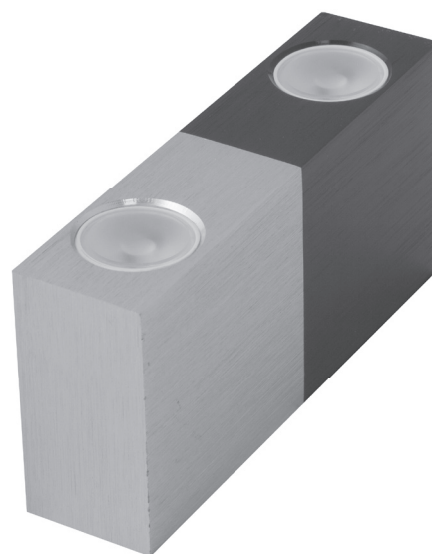
DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page



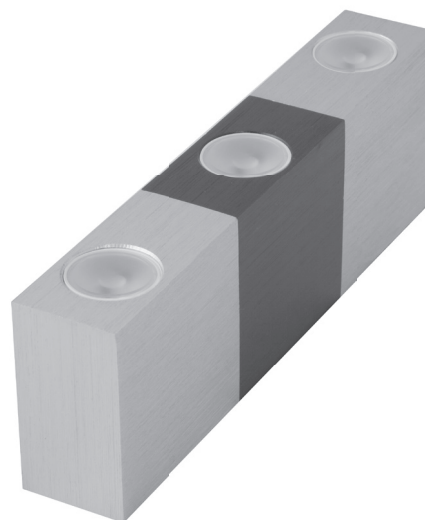
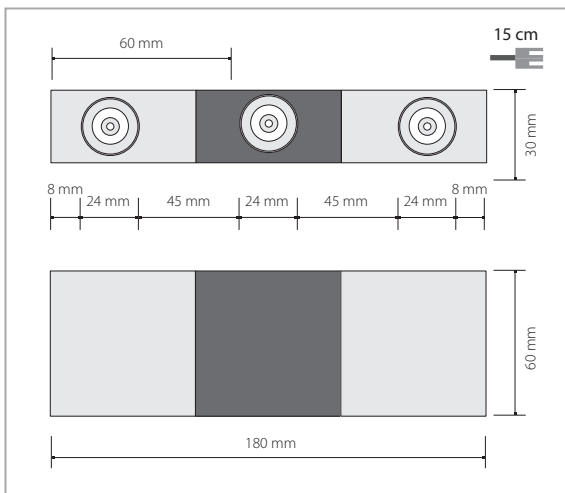
VARIO DOUBLE ALUMINIUM

V2/NBT		2LED	2x3W	IP20	2x140lm
V2/NBS		2LED	2x3W	IP20	2x160lm
V2/CBT		2LED	2x3W	IP20	2x140lm
V2/CBS		2LED	2x3W	IP20	2x160lm



VARIO DUO ALUMINIUM

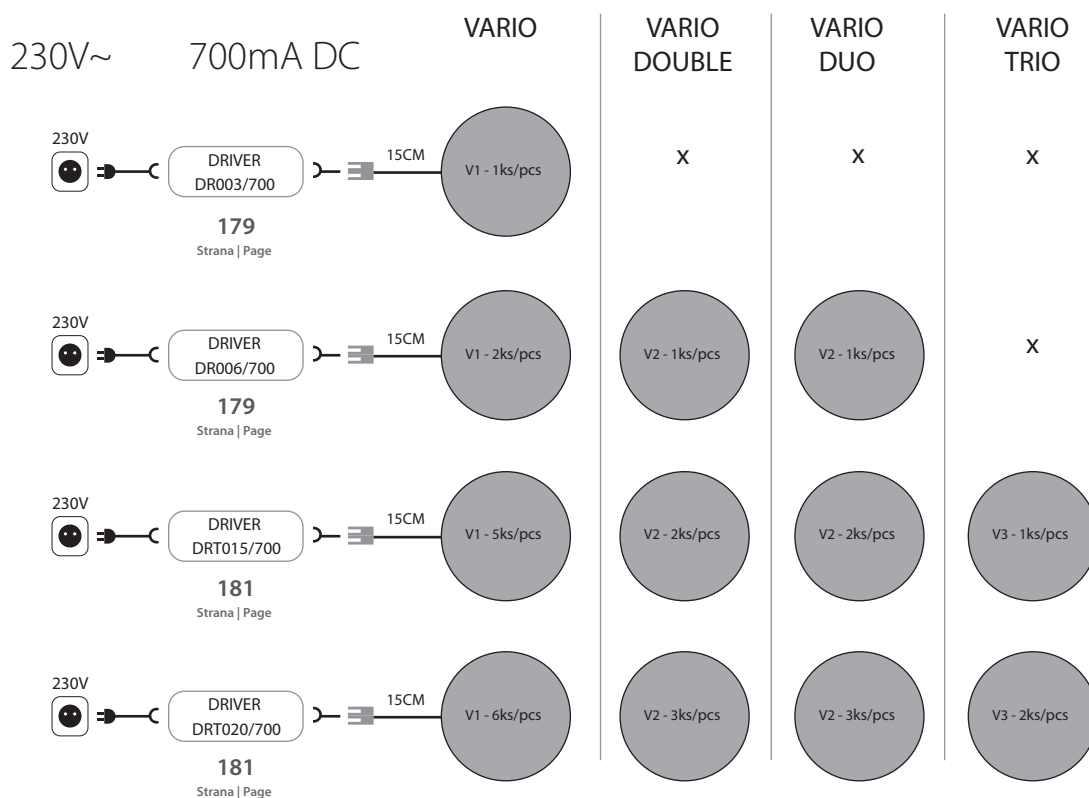
V2/BT		2LED	2x3W	IP20	2x140lm
V2/BS		2LED	2x3W	IP20	2x160lm



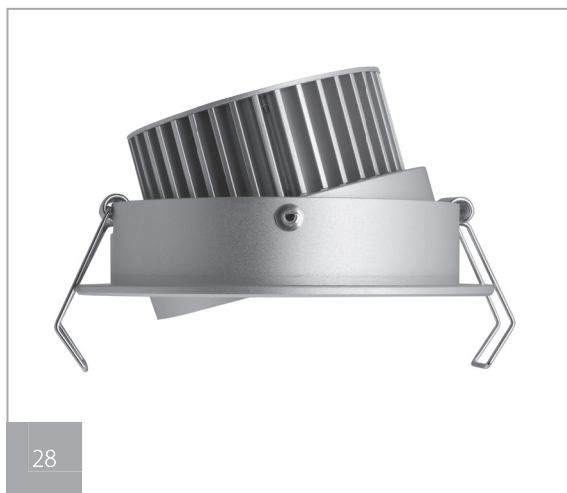
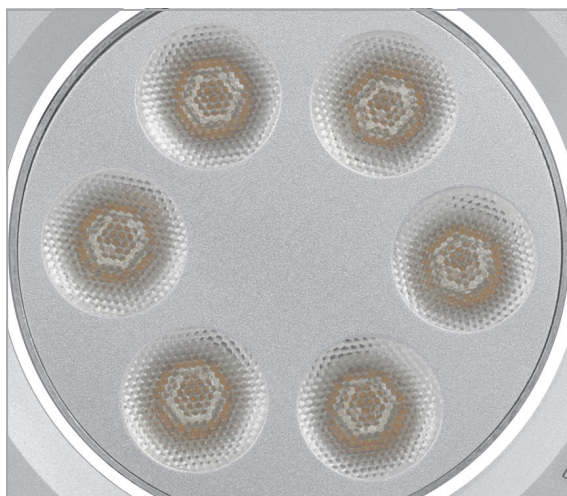
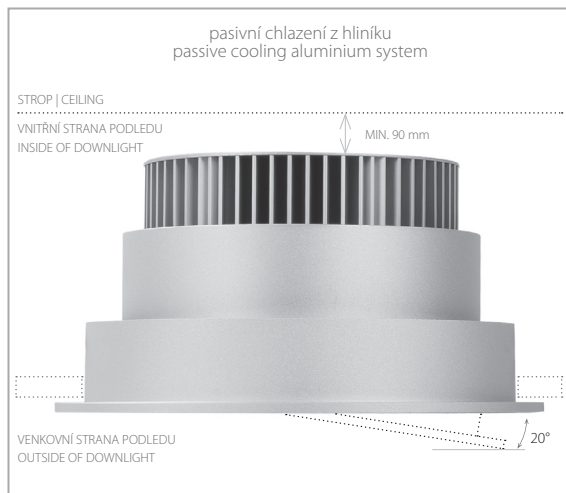
VARIOTRIO ALUMINIUM

V3/BT		3LED	3x3W	IP20	3x140lm
V3/BS		3LED	3x3W	IP20	3x160lm

MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT







VP LED

CZ | Podhledová LED svítidla, která nahrazují klasické halogenové podhledy, vyzařují světlo pod úhlem 40° podobně jako u dichroických halogenů. Svítidla jsou opatřena masivním AL chladičem, který zaručuje až dvojnásobnou životnost oproti LED světelným zdrojům v běžných podhledech. Další předností je moderní design a vysoký světelný výkon.

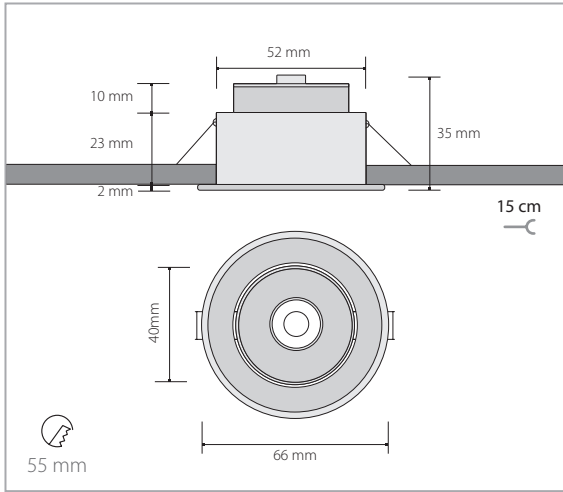
EN | Recessed LED lamps that replace classic halogen downlights and emit light at an angle of 40° similar to dichroic halogens. The lamps are equipped with a substantial AL cooler which means they have up to twice the lifetime of LED light sources in regular downlights. Other advantages are modern design and great luminescence.

DE | LED-Untersichtsleuchten, die klassische Halogenuntersichten ersetzen, strahlen das Licht unter einem Winkel von 40° aus, ähnlich wie dichroische Halogene. Die Leuchten sind mit einem massiven AL-Kühler versehen, der gegenüber den LED-Leuchtmitteln in üblichen Untersichten eine doppelte Lebensdauer garantiert. Die nächsten Vorteile sind das moderne Design und die hohe Lichtleistung.



DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page



VP 1 LED AL ALUMINIUM

KVL-1T/AL
KVL-1S/AL

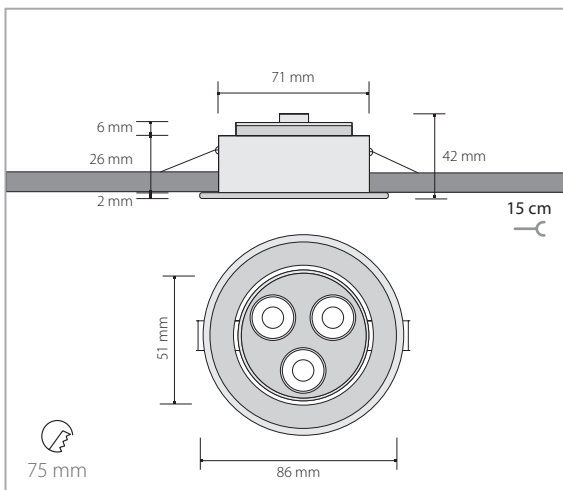


1LED
1LED

3W
3W

IP20
IP20

120lm
150lm



VP 3 LED AL ALUMINIUM

KVL-3T/AL
KVL-3S/AL



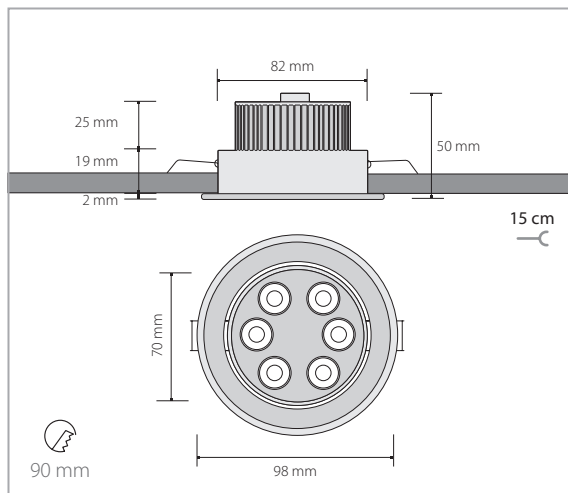
3LED
3LED

3,5W
3,5W

IP20
IP20

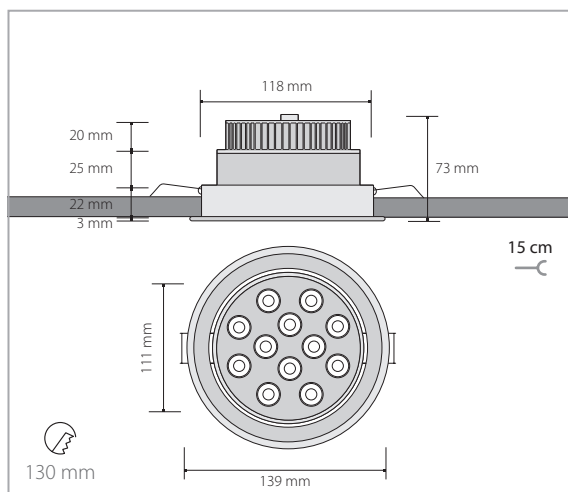
220lm
260lm





VP 6 LED AL ALUMINIUM

KVL-6T/AL	■ ●	6LED	8W	IP20	500lm
KVL-6S/AL	■ ●	6LED	8W	IP20	600lm

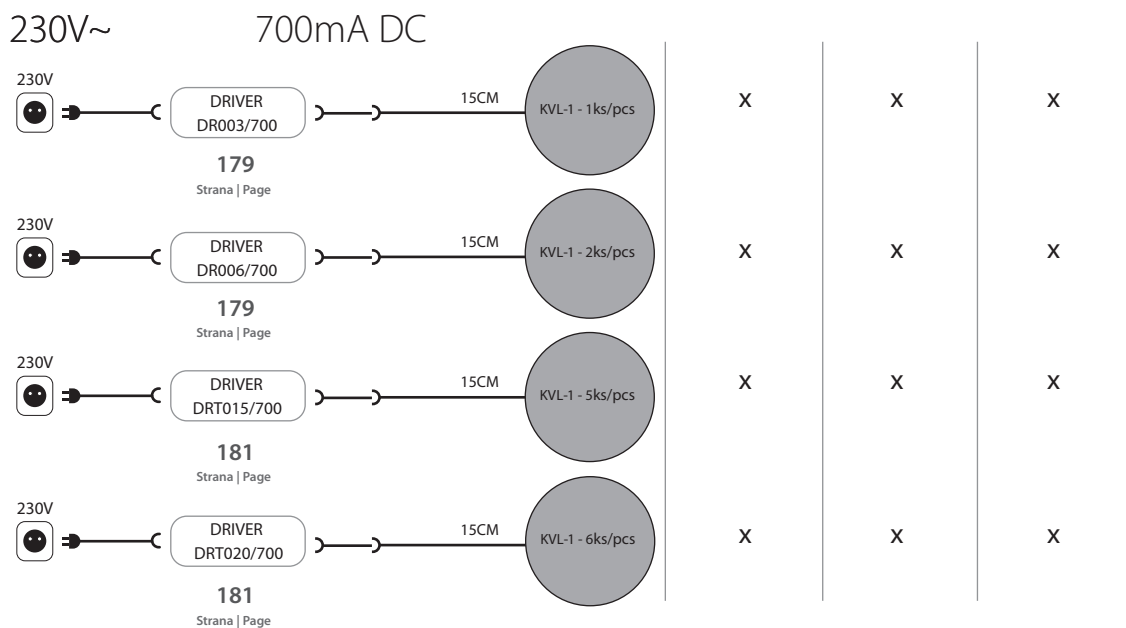
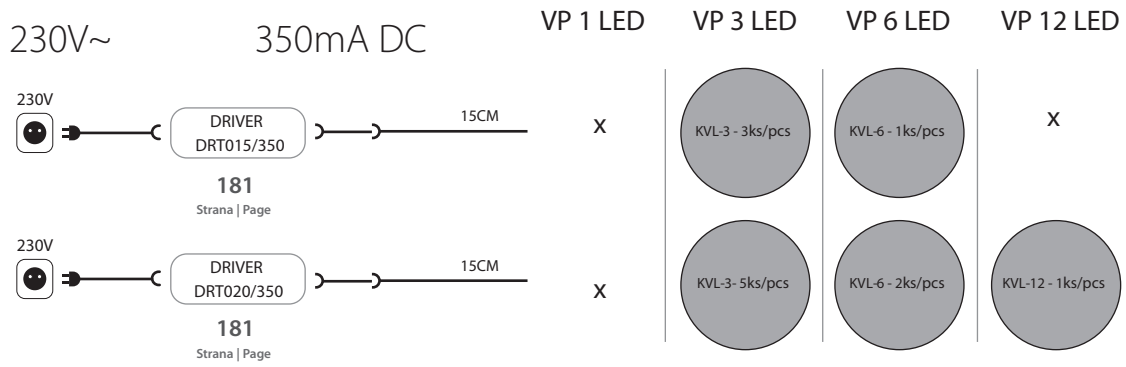


VP 12 LED AL ALUMINIUM

KVL-12T/AL	■ ●	12LED	16W	IP20	1000lm
KVL-12S/AL	■ ●	12LED	16W	IP20	1200lm

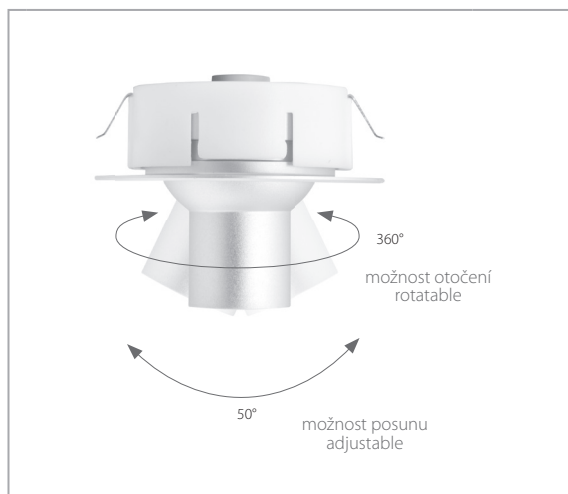
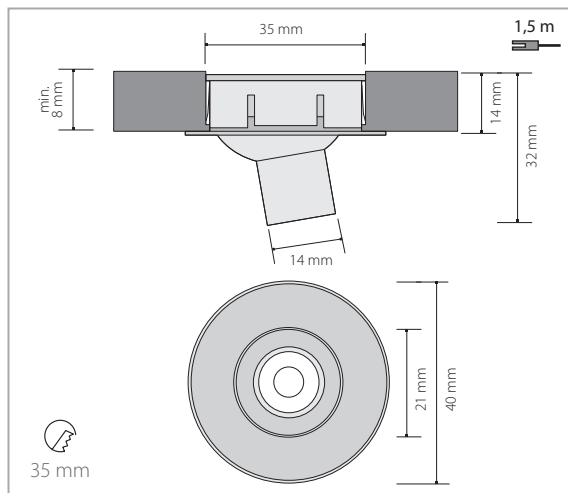


MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190
Strana | Page



PICCO ALUMINIUM

CZ | Vysoce výkonný LED spot lze jednoduše směřovat na vystavené předměty. Svítidla jsou vhodná zejména pro nasvícení zboží v prodejních pultech a vitrínách, lze je ale také použít v interiérech domů k nasvícení sošek a jiných dekorativních předmětů. Vyrábí se ve dvou provedeních. Miniaturní podhled verze se třemi spoty.

EN | Very powerful LED spot for focussing on individual objects. These lamps are especially suitable for illuminating products in sales counters and showcases. It is also possible to use them in living areas for illuminating statues and other decorative objects. The lamps are produced in two versions – a miniature downlight and a stand version with three spots.

DE | Den hochleistungsfähigen LED-Spot kann man auf ausgestellte Gegenstände einfach richten. Die Leuchten sind insbesondere für das Anleuchten der Ware in Verkaufspulten und -vitrinen. Man kann sie aber auch zum Anleuchten von Skulpturen und anderen Dekorativgegenständen gut gebrauchen. Sie wird in zwei Ausführungen hergestellt. Miniaturuntersicht und Ständerversion mit drei Spots.

P1/NBT	■ ●	1LED	1,8W	IP20	65lm
P1/NBS	■ ●	1LED	1,8W	IP20	90lm
P1/CBT	■ ●	1LED	1,8W	IP20	65lm
P1/CBS	■ ●	1LED	1,8W	IP20	90lm
SET 230V					
P1/NBT SET	■ ●	1LED	1,8W	IP20	65lm
P1/NBS SET	■ ●	1LED	1,8W	IP20	90lm
P1/CBT SET	■ ●	1LED	1,8W	IP20	65lm
P1/CBS SET	■ ●	1LED	1,8W	IP20	90lm

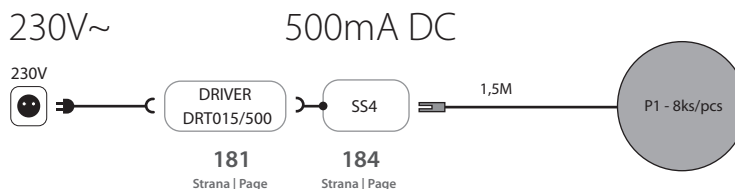
SET - 3x PICCO | DR012/500 | SS4



DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page

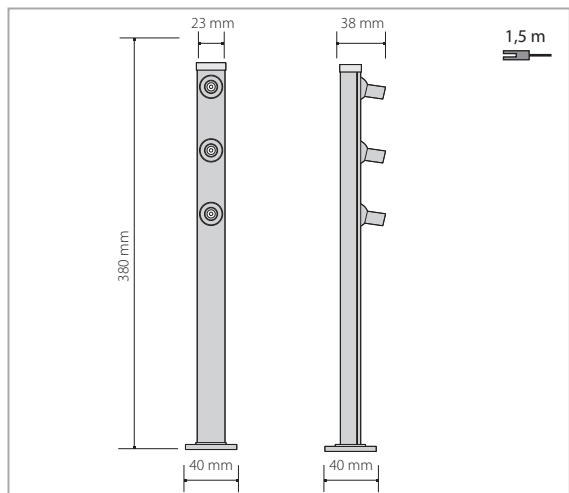
MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190
Strana | Page



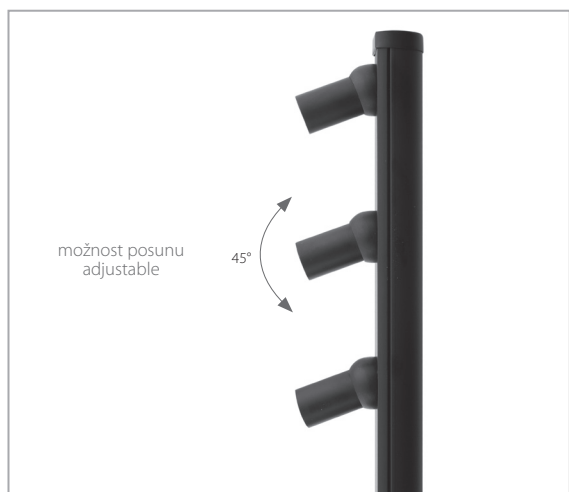


PICCO TRIO ALUMINIUM

CZ | Vysoce výkonný LED spot lze jednoduše směřovat na vystavené předměty. Svítidla jsou vhodná zejména pro nasvícení zboží v prodejních pultech a vitrínách, lze je ale také použít v interiérech domů k nasvícení sošek a jiných dekorativních předmětů. Vyrábí se ve dvou provedeních. Miniaturní podhled a stojánková verze se třemi spoty.

EN | Very powerful LED spot for focussing on individual objects. These lamps are especially suitable for illuminating products in sales counters and showcases. It is also possible to use them in living areas for illuminating statues and other decorative objects. The lamps are produced in two versions – a miniature downlight and a stand version with three spots.

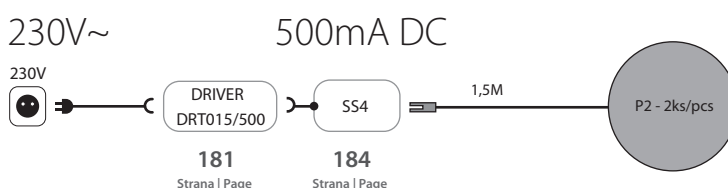
DE | Den hochleistungsfähigen LED-Spot kann man auf ausgestellte Gegenstände einfach richten. Die Leuchten sind insbesondere für das Anleuchten der Ware in Verkaufspulten und -vitrinen. Man kann sie aber auch zum Anleuchten von Skulpturen und anderen Dekorativgegenständen gut gebrauchen. Sie wird in zwei Ausführungen hergestellt. Miniaturuntersicht und Ständerversion mit drei Spots.



P2/NBT	■ ●	3LED	5,4W	IP20	3x65lm
P2/NBS	■ ●	3LED	5,4W	IP20	3x90lm
P2/CBT	■ ●	3LED	5,4W	IP20	3x65lm
P2/CBS	■ ●	3LED	5,4W	IP20	3x90lm

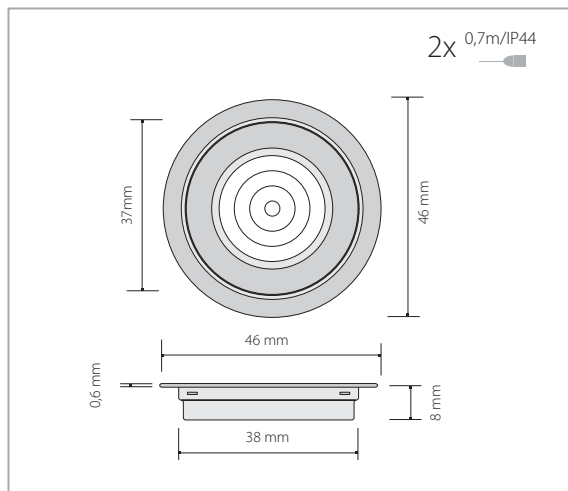
 **DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ**
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG | **187**
 Strana | Page

MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT



+ **Možnost zapojení senzorového vypínače**
 Possibility of connection with sensor switch
 Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters | **190**
 Strana | Page





STEP

CZ | Podlahové LED svítidlo určené pro instalaci do koberců, dlažeb, plovoucích podlah i parket. Možnost instalace i do všech druhů schodišť. Krom teplé a studené bílé barvy je dostupné i v modré barvě, která lépe signalizuje překážky či výškové změny obytného prostoru. Krytí IP44 zabrání vniknutí vody při běžné údržbě podlahy.

EN | Floor level LED lamp designed to be installed into carpets, tiles, floating floors and wood blocks. Installation is also possible on all kinds of staircase. As well as warm white and cool white, a blue light is also available which better highlights obstacles or height changes in a living area. This unit has an IP protection rating of IP44 and so prevents ingress of water during every day cleaning of the floor.

DE | Fußbodenlampe, bestimmt für die Installation in Teppiche, Pflaster, schwimmende Fußböden sowie Parketten. Installationsmöglichkeit in alle Treppenhausarten. Außer der warm- und kaltweißen Farbe ist sie auch in blauer Farbe erhältlich, die Hindernisse oder Höhenwechsel im Wohnraum besser anzeigt. Die IP44 Schutzart verhindert das Eindringen von Wasser bei üblicher Wartung des Fußbodens.



D5/NBT	■ ●	1LED	0,2W	IP44	15lm
D5/NBS	■ ●	1LED	0,2W	IP44	20lm
D5/NM	■ ●	1LED	0,2W	IP44	10lm

PŘÍSLUŠENSTVÍ | ACCESSORIES | ZUBEHÖR

SK15 1,5 m kabel | cable | Kabel



DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187

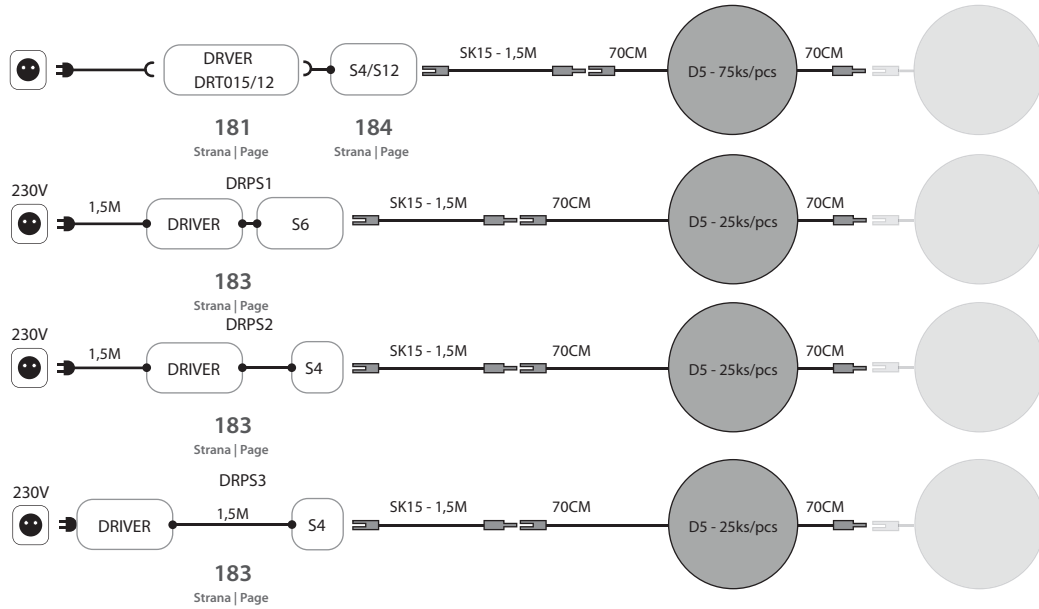
Strana | Page



MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT

230V~

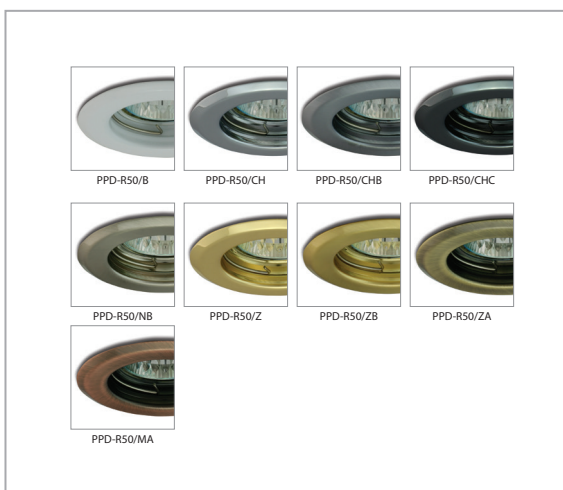
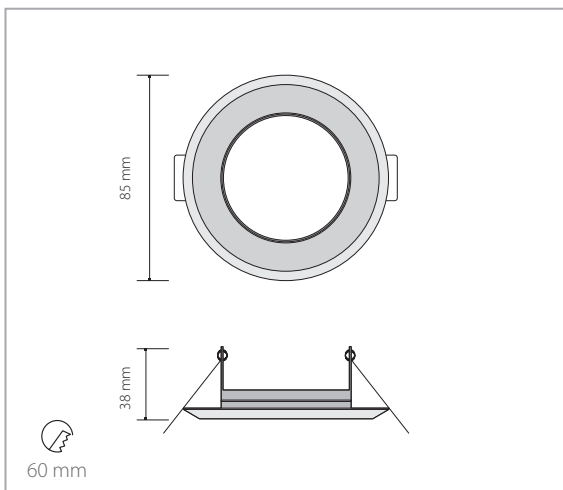
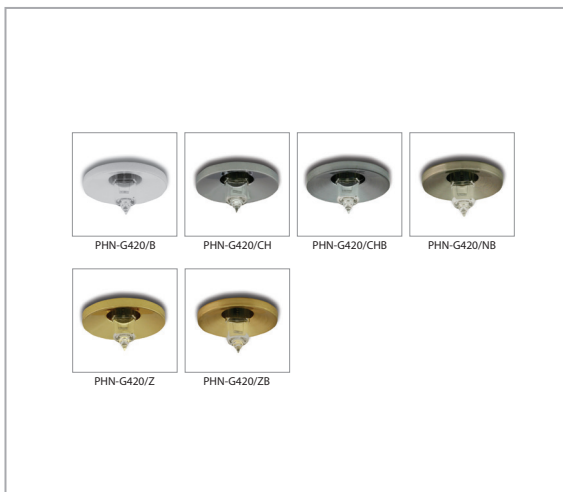
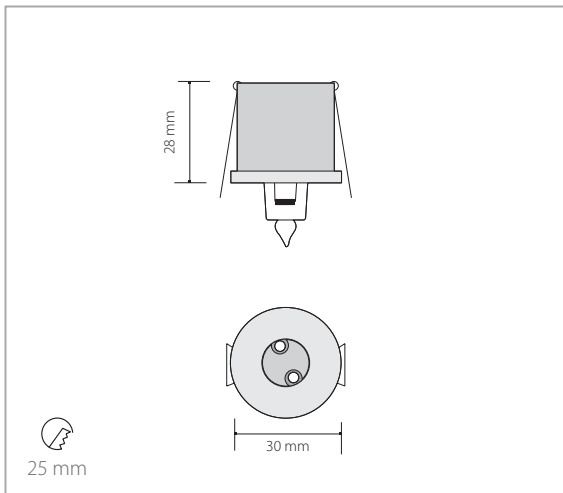
12V DC



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190
Strana | Page





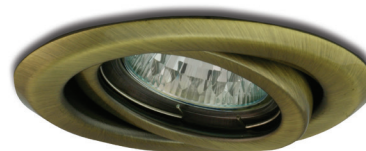
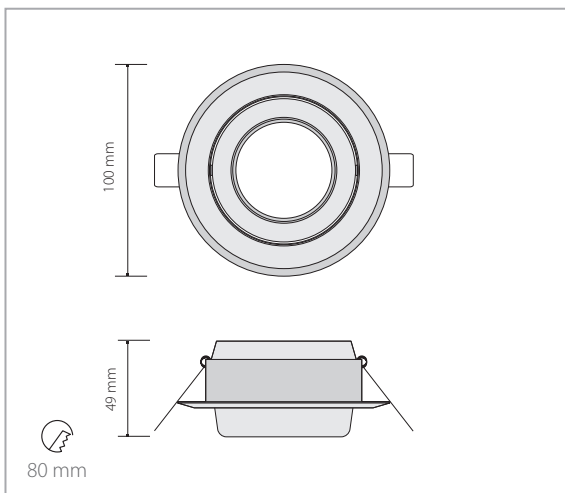
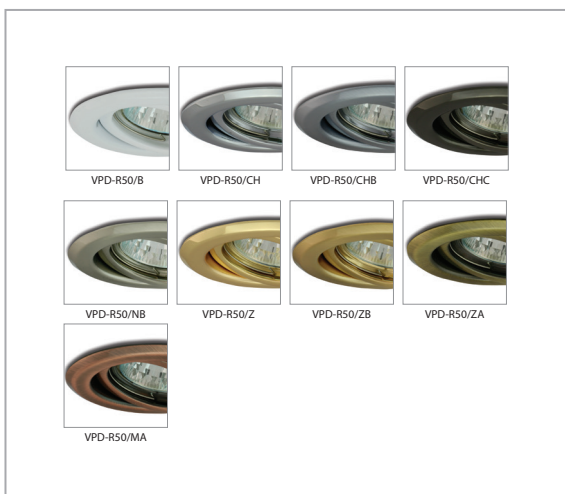
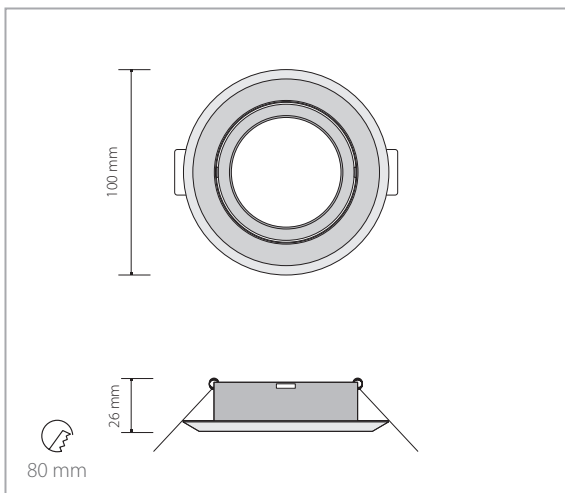
HN HVĚZDNÉ NEBE | STAR SKY | STERNHIMMEL

PHN-G420/B	50W	G4~GY6,35	IP20
PHN-G420/CH	50W	G4~GY6,35	IP20
PHN-G420/CHB	50W	G4~GY6,35	IP20
PHN-G420/NB	50W	G4~GY6,35	IP20
PHN-G420/Z	50W	G4~GY6,35	IP20
PHN-G420/ZB	50W	G4~GY6,35	IP20



PP PEVNÝ PODHLED | SOLID DOWNLIGHT | FESTER EINBAUSTRALER

PPD-R50/B	50W	GU5,3	IP20
PPD-R50/CH	50W	GU5,3	IP20
PPD-R50/CHB	50W	GU5,3	IP20
PPD-R50/CHC	50W	GU5,3	IP20
PPD-R50/NB	50W	GU5,3	IP20
PPD-R50/Z	50W	GU5,3	IP20
PPD-R50/ZB	50W	GU5,3	IP20
PPD-R50/ZA	50W	GU5,3	IP20
PPD-R50/MA	50W	GU5,3	IP20



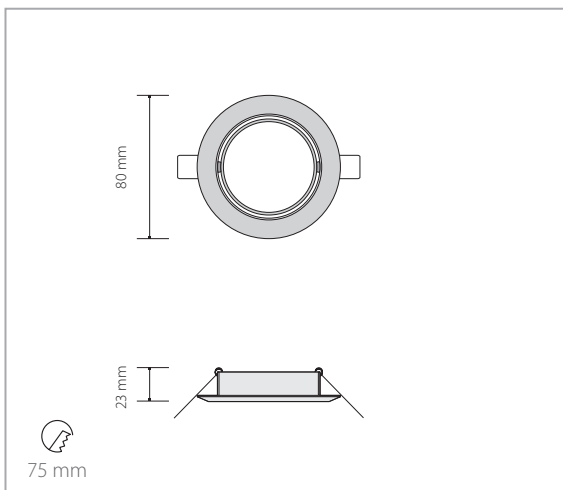
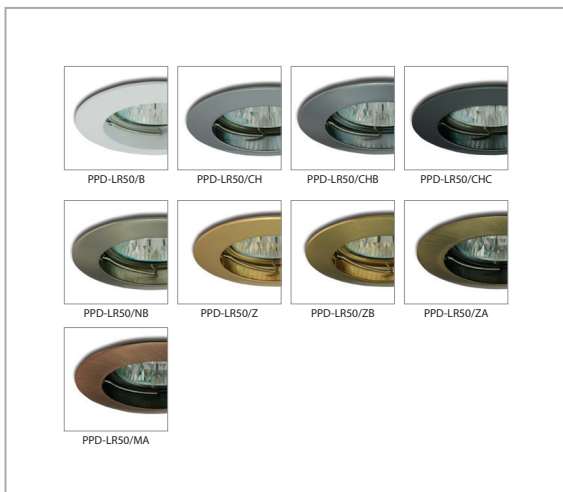
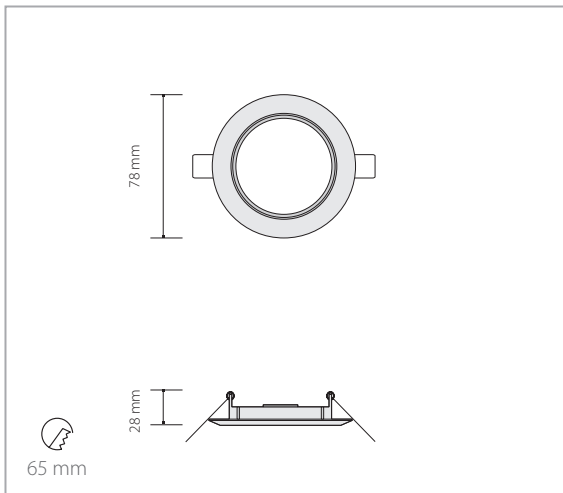
VP VÝKLOPNÝ PODHLÉD | MOVEABLE DOWNLIGHT
SCHWENKBARER EINBAUSTRÄHLER

VPD-R50/B	50W	GU5,3	IP20
VPD-R50/CH	50W	GU5,3	IP20
VPD-R50/CHB	50W	GU5,3	IP20
VPD-R50/CHC	50W	GU5,3	IP20
VPD-R50/NB	50W	GU5,3	IP20
VPD-R50/Z	50W	GU5,3	IP20
VPD-R50/ZB	50W	GU5,3	IP20
VPD-R50/ZA	50W	GU5,3	IP20
VPD-R50/MA	50W	GU5,3	IP20



VK VÝKLOPNÝ PODHLÉD | MOVEABLE DOWNLIGHT
SCHWENKBARER EINBAUSTRÄHLER

VKD-R50/B	50W	GU5,3	IP20
VKD-R50/CH	50W	GU5,3	IP20
VKD-R50/CHB	50W	GU5,3	IP20
VKD-R50/CHC	50W	GU5,3	IP20
VKD-R50/NB	50W	GU5,3	IP20
VKD-R50/Z	50W	GU5,3	IP20
VKD-R50/ZB	50W	GU5,3	IP20
VKD-R50/ZA	50W	GU5,3	IP20
VKD-R50/MA	50W	GU5,3	IP20



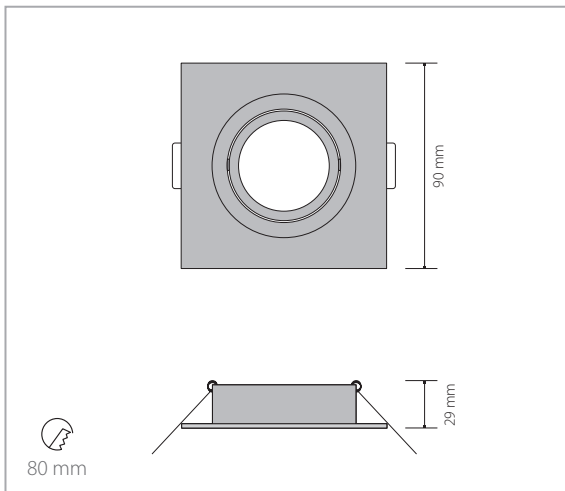
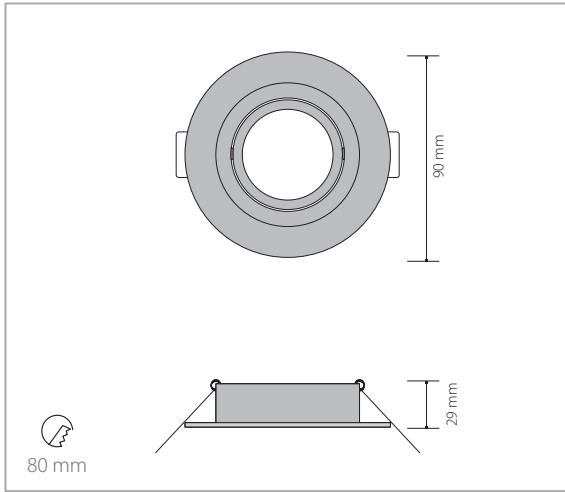
PP PODHLÉDY LITÝ | DIE-CAST DOWNLIGHT | GUSSEINBAUSTRALER

PPD-LR50/B	50W	GU5,3	IP20
PPD-LR50/CH	50W	GU5,3	IP20
PPD-LR50/CHB	50W	GU5,3	IP20
PPD-LR50/CHC	50W	GU5,3	IP20
PPD-LR50/NB	50W	GU5,3	IP20
PPD-LR50/Z	50W	GU5,3	IP20
PPD-LR50/ZB	50W	GU5,3	IP20
PPD-LR50/ZA	50W	GU5,3	IP20
PPD-LR50/MA	50W	GU5,3	IP20



VP PODHLÉDY LITÝ | DIE-CAST DOWNLIGHT | GUSSEINBAUSTRALER

VPD-LR50/B	50W	GU5,3	IP20
VPD-LR50/CH	50W	GU5,3	IP20
VPD-LR50/CHB	50W	GU5,3	IP20
VPD-LR50/CHC	50W	GU5,3	IP20
VPD-LR50/NB	50W	GU5,3	IP20
VPD-LR50/Z	50W	GU5,3	IP20
VPD-LR50/ZB	50W	GU5,3	IP20
VPD-LR50/ZA	50W	GU5,3	IP20
VPD-LR50/MA	50W	GU5,3	IP20



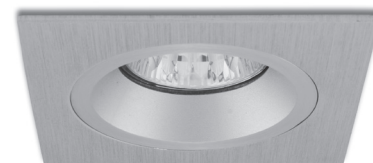
PP AL ALUMINIUM

KPD-HR50/AL

50W

GU5,3

IP20



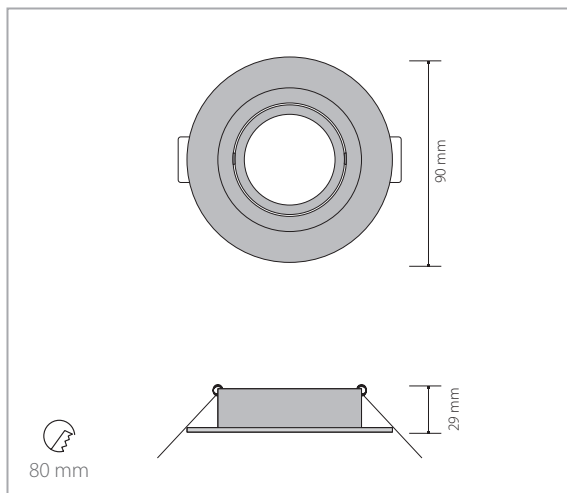
PP AL ALUMINIUM

HPD-HR50/AL

50W

GU5,3

IP20



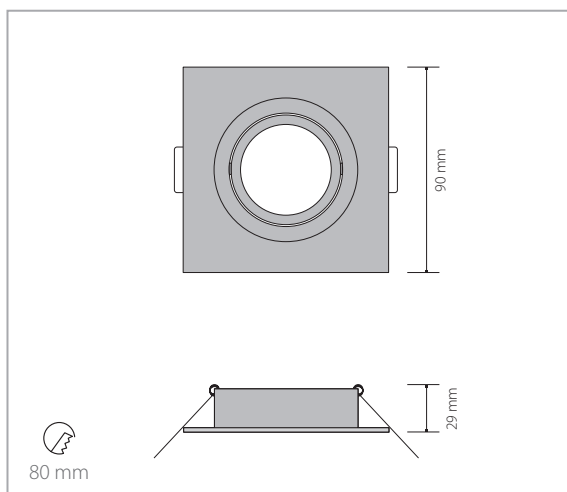
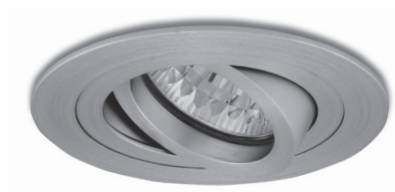
VP AL ALUMINIUM

KVD-HR50/AL

50W

GU5,3

IP20



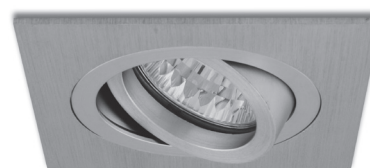
VP AL ALUMINIUM

HVD-HR50/AL

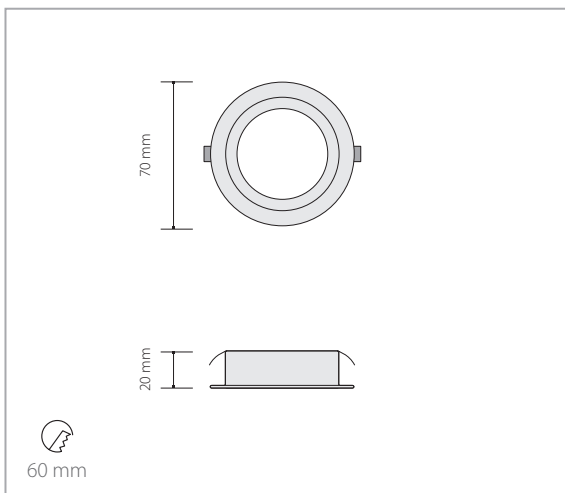
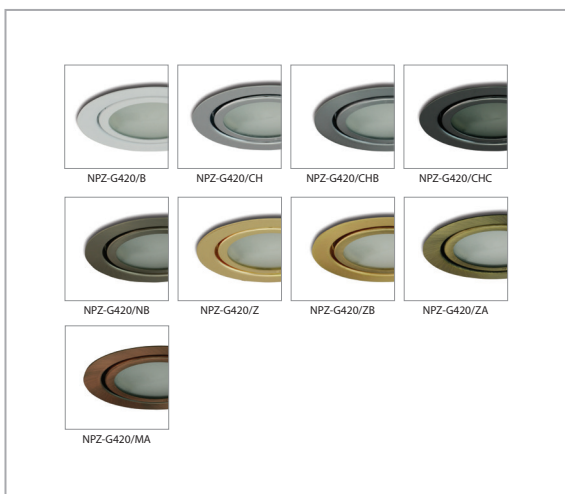
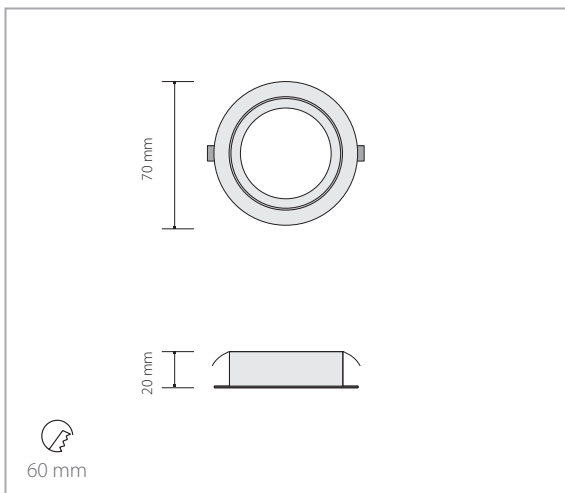
50W

GU5,3

IP20







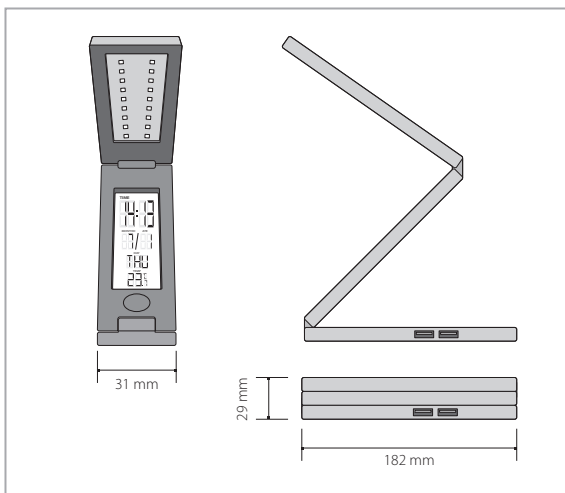
NP NÁBYTKOVÝ PODHLED | CABINET DOWNLIGHT | MÖBELEINBAUSTRALER

NPZ-G420/B	● 20W	G4	IP20	110lm
NPZ-G420/CH	● 20W	G4	IP20	110lm
NPZ-G420/CHB	● 20W	G4	IP20	110lm
NPZ-G420/CHC	● 20W	G4	IP20	110lm
NPZ-G420/NB	● 20W	G4	IP20	110lm
NPZ-G420/Z	● 20W	G4	IP20	110lm
NPZ-G420/ZB	● 20W	G4	IP20	110lm
NPZ-G420/ZA	● 20W	G4	IP20	110lm
NPZ-G420/MA	● 20W	G4	IP20	110lm



NP NÁBYTKOVÝ PODHLED | CABINET DOWNLIGHT | MÖBELEINBAUSTRALER

NPV-G420/B	20W	G4	IP20
NPV-G420/CH	20W	G4	IP20
NPV-G420/CHB	20W	G4	IP20
NPV-G420/NB	20W	G4	IP20
NPV-G420/Z	20W	G4	IP20
NPV-G420/ZB	20W	G4	IP20



USB LED

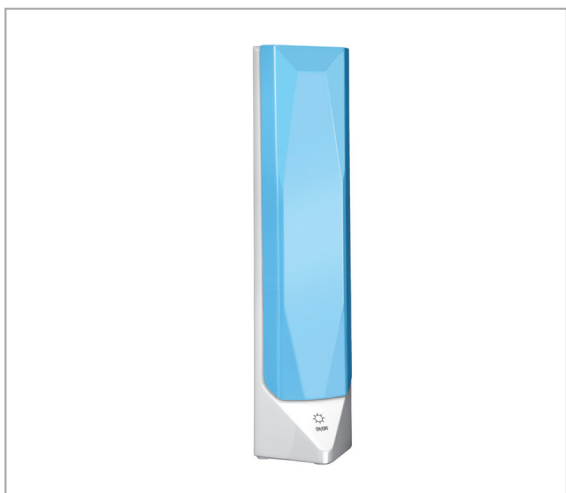
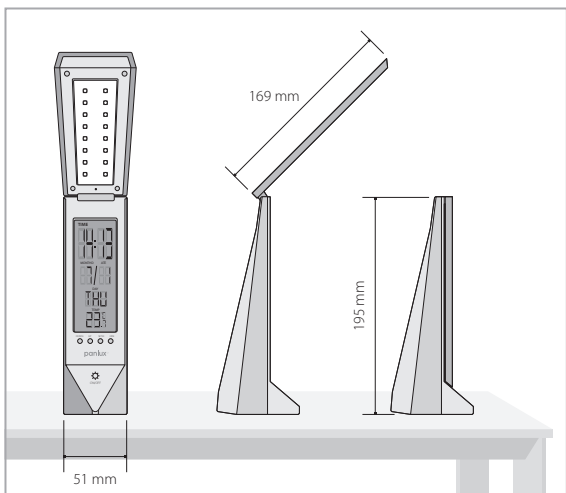
CZ | Vysoce úsporná moderní LED lampička a 4 portový pasivní USB hub v jednom zařízení, které má vlastní integrovanou baterii. Lampička je nabíjena pomocí USB kabelu přímo z PC, součástí balení je i cestovní USB adaptér do zásuvky. Možnost nastavení intenzity světla, displej s kalendářem, budíkem a teploměrem. Dostupné ve dvou barevných provedeních. Tato lampička se skvěle hodí do kanceláře, do domácností nebo dětského pokoje.

EN | Highly energy efficient LED table lamp and 4-ports USB Hub in one device, with its own integrated battery. The lamp can be recharged through the USB cable plugged either into the computer or into the AC adaptor which is included in the package. The lamp has a digital display with calendar, thermometer and alarm clock. It also provides a possibility to change the intensity of the light. Available in two different colours. This lamp is suitable for offices or households.

DE | Moderne, sparsame LED-Tischlampe mit 4-Port passiv USB HUB in einem Gerät, mit integrierter Batterie. Die Tischlampe wird per USB Kabel direkt am PC geladen, der Bestandteil der Verpackung ist auch USB-Reiseadapter für die Steckdose. Die Möglichkeit zur Einstellung der Lichtintensität, Display mit Kalender, Wecker und Thermometer. Diese Tischlampe ist geeignet für Büro, Wohnung oder Kinderzimmer.

PN15300004	■ ○	18LED	1,5W	IP20	150lm
PN15300005	□ ○	18LED	1,5W	IP20	150lm





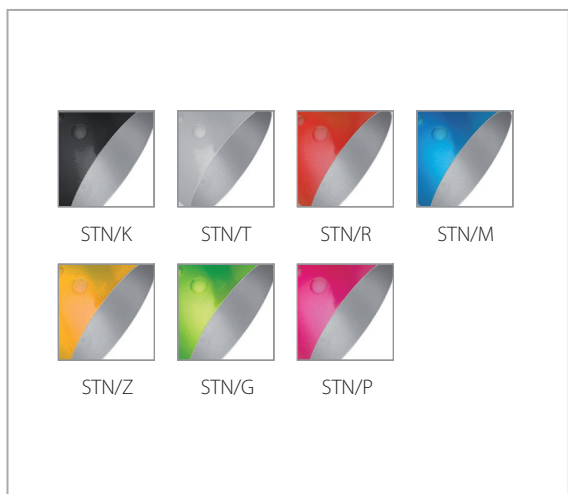
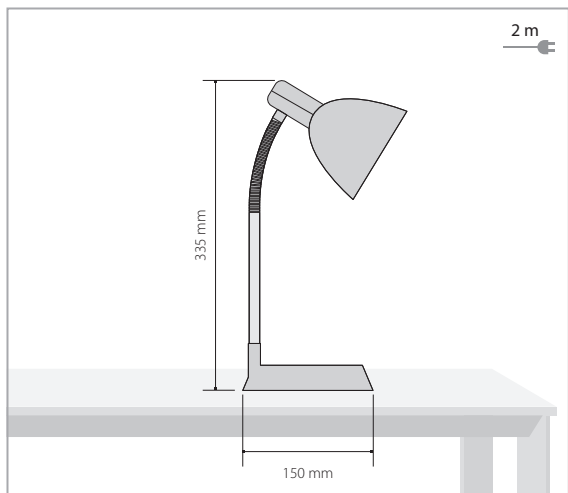
DAISY

CZ | Moderní LED lampička DAISY s hodinami, budíkem a teploměrem. Ve třech barevných provedeních je vhodná na noční stolky nebo do dětských pokojů a díky svému modernímu vzhledu je vhodným doplňkem do všech interiérů.

EN | This modern LED table lamp with calendar, thermometer and alarm clock is available in three different colours. It is suitable for use in children's bedrooms or on nightstands. Due to its modern design it may become a fine addition to any interior.

DE | Moderne USB LED-Tischlampe mit Uhren, Wecker und Thermometer. Verfügbar in drei Farbvarianten, geeignet für den Nachttisch oder das Kinderzimmer. Dank ihres modernen Aussehens ist sie ein passendes Zubehör für alle Interieure.

PN15300001	■ ○	16LED	1,6W	IP20	150lm
PN15300002	■ ○	16LED	1,6W	IP20	150lm
PN15300003	■ ○	16LED	1,6W	IP20	150lm



NEMO

CZ | Stolní lampička NEMO v jasných barvách, spolehlivou stabilní základnou a snadno nastavitelným směrem svícení je vhodným doplňkem každého dětského stolu, který pracovní místo nejen oživí, ale stane se praktickým pomocníkem.

EN | The table lamp NEMO, which is available in many different colours, with its stable and reliable base and easily adjustable head is a suitable addition for any children's table that not only brightens up the working space but also becomes a practical adjunct.

DE | Klar farbige Tischlampe NEMO, mit einer stabilen Basis und einstellbaren Beleuchtungsrichtung ist ein passendes Zubehör des Kindertisches. Diese erneuert nicht nur jede Arbeitsstelle, sondern wird ein praktischer Helfer beim Lesen und Hausaufgaben machen.

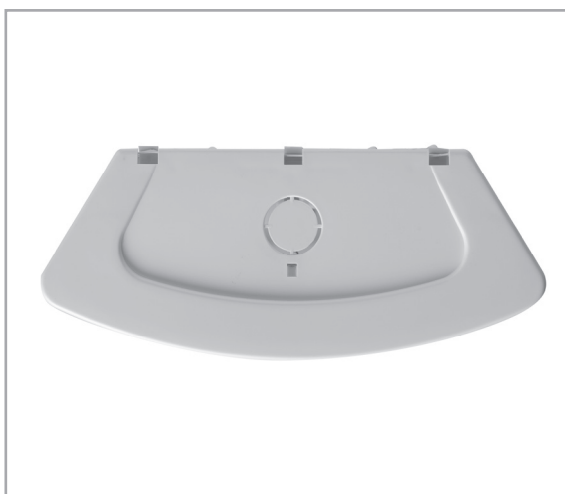
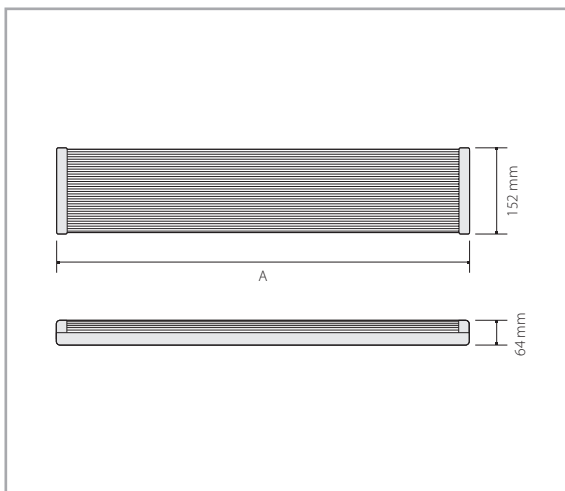


STN/K	■	40W	E14	IP20
STN/T	□	40W	E14	IP20
STN/R	■	40W	E14	IP20
STN/M	■	40W	E14	IP20
STN/Z	■	40W	E14	IP20
STN/G	■	40W	E14	IP20
STN/P	■	40W	E14	IP20



02 KANCELÁŘSKÁ
OFFICE
BÜROBELEUCHTUNG



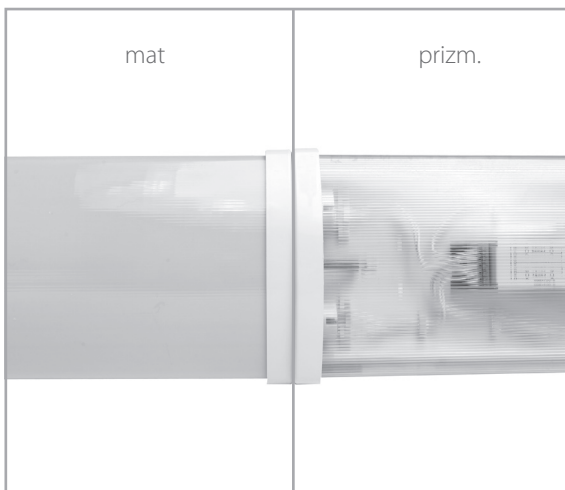


OFFICE POLYKARBONÁT | POLYCARBONATE | POLYCARBONAT

CZ | Přisazené zářivkové svítidlo OFFICE z polykarbonátu s kovovou základnou je vhodné do vnitřních prostor budov, chodeb, kanceláří a pro další široké využití v interiéru.

EN | This surface mounted luminaire with its metal base and polycarbonate cover is suitable for use in hallways, offices and other interiors.

DE | Die Anbau-Leuchtstofflampe OFFICE aus Polycarbonat und mit Metallbasis, geeignet für Innenbereich von Gebäuden, Fluren, Büros und für weitere breite Nutzung im Interieur.

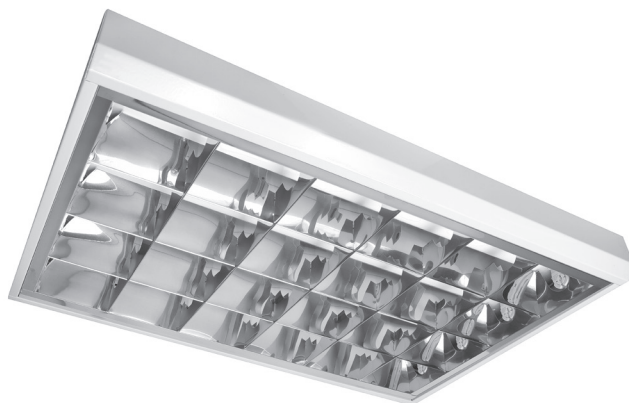
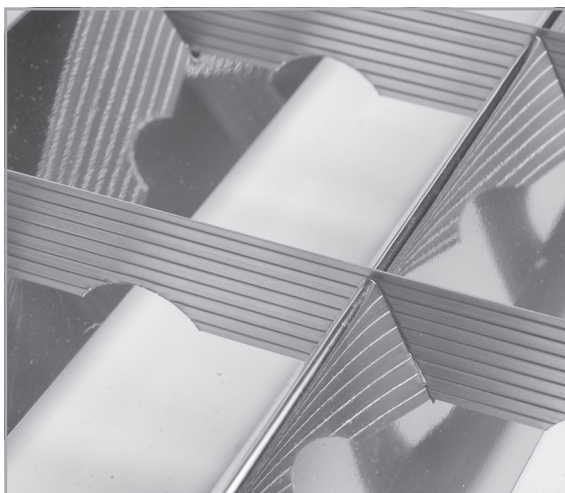
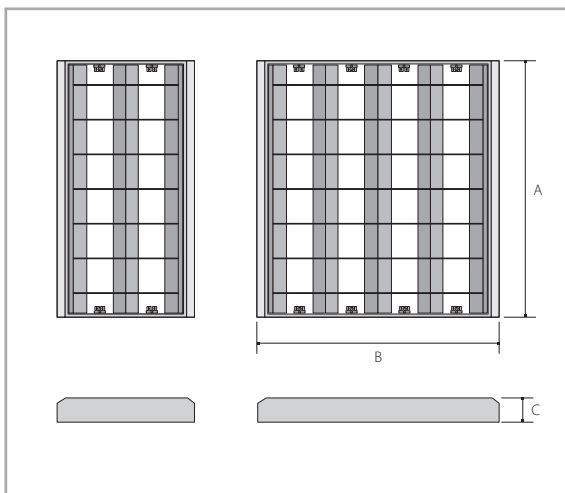


		A mm				
VP-EP-8221840	prizm.	640 mm	2x18W	G13	IP40	EVG
VP-EP-8223640	prizm.	1250 mm	2x36W	G13	IP40	EVG
VP-EP-8225840	prizm.	1550 mm	2x58W	G13	IP40	EVG
VM-EP-8221840	mat	640 mm	2x18W	G13	IP40	EVG
VM-EP-8223640	mat	1250 mm	2x36W	G13	IP40	EVG
VM-EP-8225840	mat	1550 mm	2x58W	G13	IP40	EVG

* PN35900001 4-58W 1h



* Nouzový modul | Emergency unit | Notlichtmodul



LOUVRE

CZ | Přisazené zářivkové svítidlo se základnou z plechu a mřížkou z leštěného hliníku, která zvyšuje svítivost a snižuje oslnění. Je standardně dodáváno s elektronickým předřadníkem. Toto svítidlo je vhodné zejména pro osvětlení kanceláří, prodejen nebo jiných bezprašných provozů.

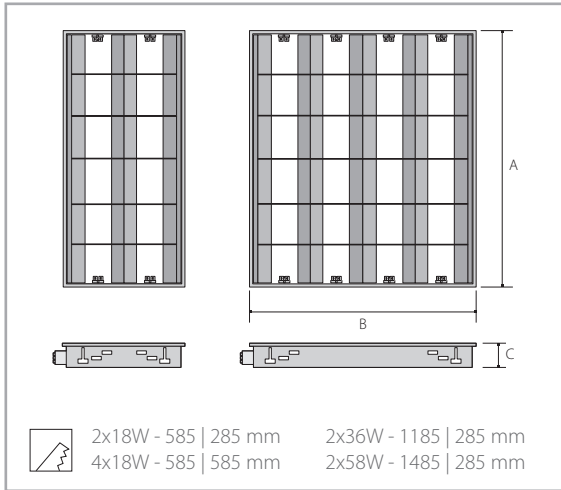
EN | LOUVRE is a ceiling-mounted luminaire with polished aluminium louvre that enhances the luminosity and reduces the glare at same time. In standard, it comes with a built-in electronic control gear. This luminaire is particularly suitable for offices or stores.

DE | Die Anbau-Leuchtstofflampe mit Blechbasis und Gitter aus hochpoliertem Aluminium. Das Gitter steigert die Lichtstärke und ermäßigt die Blendung. Geliefert mit elektronischem Vorschaltgerät. Geeignet für Beleuchtung von Büros, Läden oder anderen staubfreien Betrieben.

	A B C mm						
S418VLA	650	650	85 mm	4x18W	G13	IP20	VVG
S418PAR	650	650	85 mm	4x18W	G13	IP20	VVG
S218VLA	650	256	85 mm	2x18W	G13	IP20	VVG
S236VLA	1250	356	85 mm	2x36W	G13	IP20	VVG
S258VLA	1550	356	85 mm	2x58W	G13	IP20	VVG
S418VLAE	650	650	85 mm	4x18W	G13	IP20	EVG
S418PARE	650	650	85 mm	4x18W	G13	IP20	EVG
S218VLAE	650	256	85 mm	2x18W	G13	IP20	EVG
S236VLAE	1250	356	85 mm	2x36W	G13	IP20	EVG
S258VLAE	1550	356	85 mm	2x58W	G13	IP20	EVG
M218VLAE	650	266	65 mm	2x18W	G13	IP20	EVG
M236VLAE	1260	266	65 mm	2x36W	G13	IP20	EVG
M258VLAE	1560	266	65 mm	2x58W	G13	IP20	EVG

* PN35900001

4-58W 1h

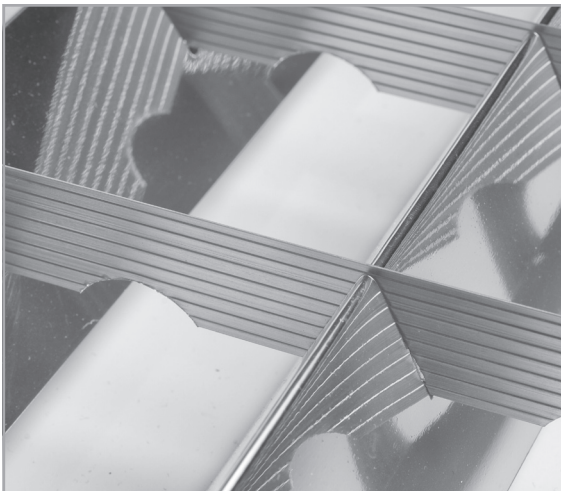


LOUVRE IN

CZ | Interiérové vestavné svítidlo se základnou z plechu a mřížkou z leštěného hliníku, která zvyšuje svítivost a snižuje oslnění, je vhodné pro zabudování do snížených stropů. Doporučeno pro osvětlení kanceláří, prodejen nebo jiných bezprašných provozů.

EN | LOUVRE IN is a recessed luminaire with polished aluminium louvre that enhances the luminosity and reduces the glare at same time. This luminaire is designed for installation into suspended ceilings particularly in offices or stores.

DE | Die Anbau-Leuchtstofflampe mit Blechbasis und Gitter aus hochpoliertem Aluminium. Das Gitter steigert die Lichtstärke und ermäßigt die Blendung. Geeignet für Interieure, für die Montage in Gipsplatten. Empfohlen für Büros, Läden oder anderen staubfreien Betrieben.



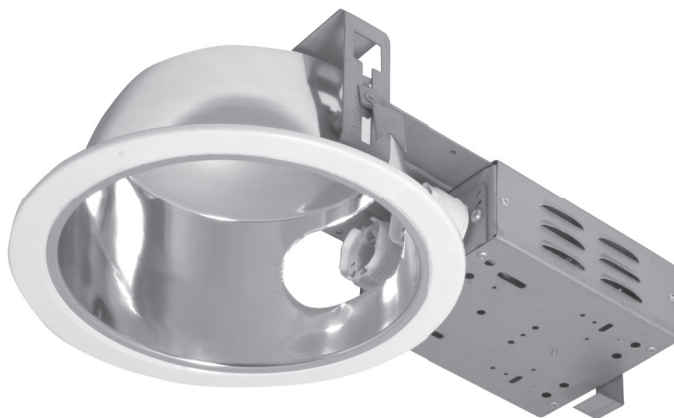
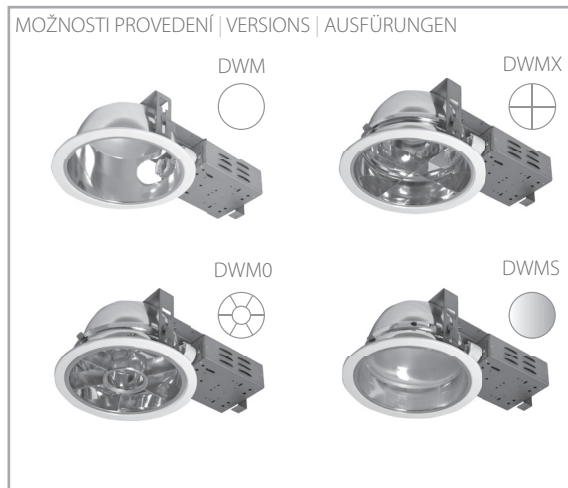
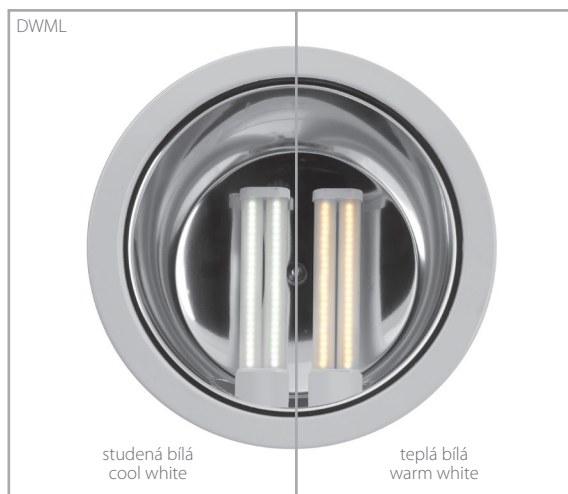
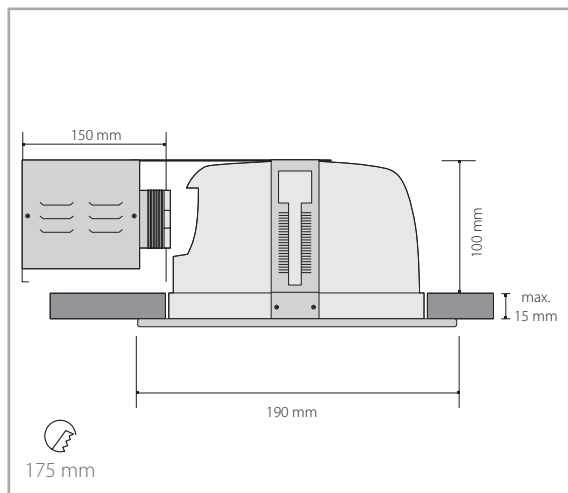
	A B C mm						
PV-418VLA	595	595	95 mm	4x18W	G13	IP20	VG
PV-418PAR	595	595	95 mm	4x18W	G13	IP20	VG
PV-218VLA	595	295	95 mm	2x18W	G13	IP20	VG
PV-236VLA	1195	295	95 mm	2x36W	G13	IP20	VG
PV-258VLA	1495	295	95 mm	2x58W	G13	IP20	VG
PV-418VLAE	595	595	95 mm	4x18W	G13	IP20	EVG
PV-418PARE	595	595	95 mm	4x18W	G13	IP20	EVG
PV-218VLAE	595	295	95 mm	2x18W	G13	IP20	EVG
PV-236VLAE	1195	295	95 mm	2x36W	G13	IP20	EVG
PV-258VLAE	1495	295	95 mm	2x58W	G13	IP20	EVG

* PN35900001

4-58W 1h



* Nouzový modul | Emergency unit | Notlichtmodul



DOWNLIGHT DWM

CZ | Klasická zářivková podhledová svítidla nahrazující svítidla přisazená všude tam, kde je konstrukčně použit snížený strop. Svítidla mohou být opatřena mřížkou proti oslnění nebo protiprašným krycím sklem. Díky jejich zapuštění nijak neruší a účelně osvětlují prostor.

EN | Classical fluorescent recessed lamps can be installed to replace all the lamps used in false ceilings. These lamps can be equipped with a louvre to protect against dazzling or a dustproof glass cover. Due to being recessed the lamps do not distract and purposefully illuminate the area.

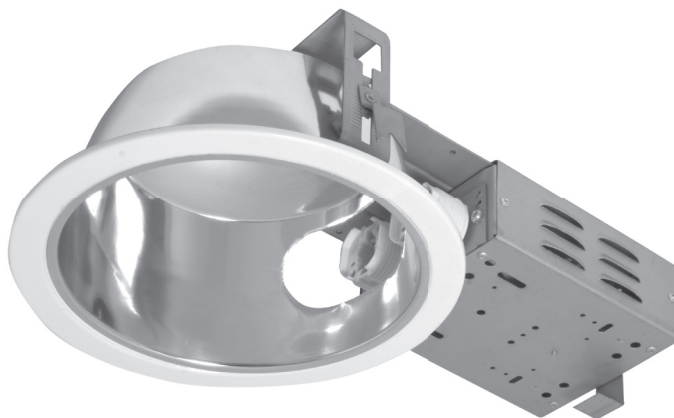
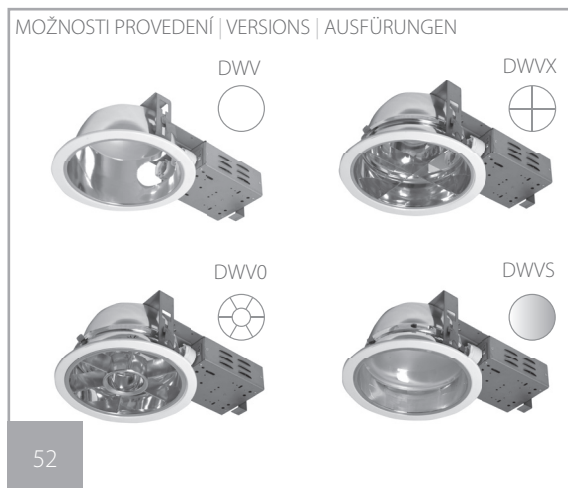
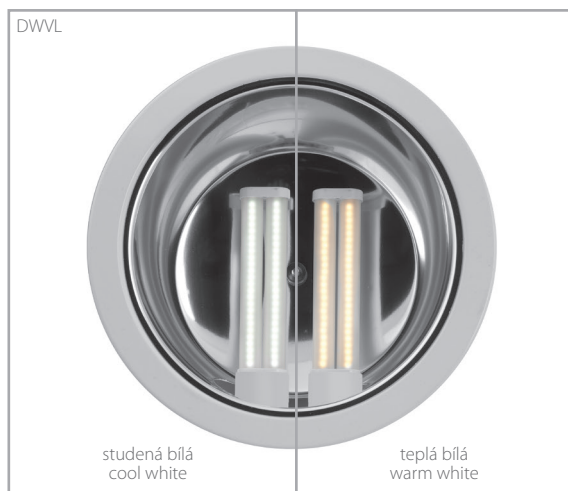
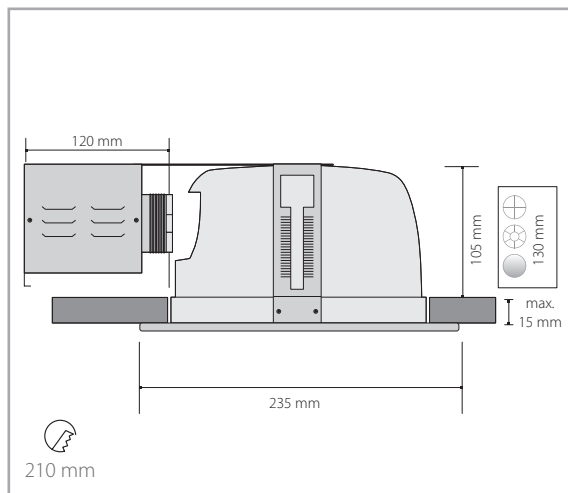
DE | Klassische Untersichtleuchtstofflampen, die nachgesetzte Leuchten überall dort ersetzen, wo konstruktionsgemäß eine gesenkte Decke angewandt ist. Die Leuchten können mit einem Gitter gegen Verblendung oder einem Staubschutzglas versehen sein. Dank ihrer Einenkung stören sie auf keine Art und beleuchten zweckmäßig den Raum.

DWM-113D/B	□	1x13W	G24d	IP20	-	VG
DWM-118D/B	□	1x18W	G24d	IP20	-	VG
DWM-213D/B	□	2x13W	G24d	IP20	-	VG
DWM-218D/B	□	2x18W	G24d	IP20	-	VG
DWM-113D/CH	■	1x13W	G24d	IP20	-	VG
DWM-118D/CH	■	1x18W	G24d	IP20	-	VG
DWM-213D/CH	■	2x13W	G24d	IP20	-	VG
DWM-218D/CH	■	2x18W	G24d	IP20	-	VG

DWM-113E/B	□	1x13W	G24q	IP20	-	EVG
DWM-118E/B	□	1x18W	G24q	IP20	-	EVG
DWM-213E/B	□	2x13W	G24q	IP20	-	EVG
DWM-218E/B	□	2x18W	G24q	IP20	-	EVG
DWM-113E/CH	■	1x13W	G24q	IP20	-	EVG
DWM-118E/CH	■	1x18W	G24q	IP20	-	EVG
DWM-213E/CH	■	2x13W	G24q	IP20	-	EVG
DWM-218E/CH	■	2x18W	G24q	IP20	-	EVG

DWML-25T/B	□	2x5W	G23	IP20	2x360lm	LED
DWML-25S/B	□	2x5W	G23	IP20	2x380lm	LED
DWML-25T/CH	■	2x5W	G23	IP20	2x360lm	LED
DWML-25S/CH	■	2x5W	G23	IP20	2x380lm	LED

*PN3590001 4-58W 1h



DOWNLIGHT DWL

CZ | Klasická zářivková podhledová svítidla nahrazující svítidla přisazená všude tam, kde je konstrukčně použit snížený strop. Svítidla mohou být opatřena mřížkou proti oslnění nebo protiprašným krycím sklem. Díky jejich zapuštění nijak neruší a účelně osvětlují prostor.

EN | Classical fluorescent recessed lamps can be installed to replace all the lamps used in false ceilings. These lamps can be equipped with a louvre to protect against dazzling or a dustproof glass cover. Due to being recessed the lamps do not distract and purposefully illuminate the area.

DE | Klassische Untersichtleuchtstofflampen, die nachgesetzte Leuchten überall dort ersetzen, wo konstruktionsgemäß eine gesenkte Decke angewandt ist. Die Leuchten können mit einem Gitter gegen Verblendung oder einem Staubschutzglas versehen sein. Dank ihrer Einenkung stören sie auf keine Art und beleuchten zweckmäßig den Raum.

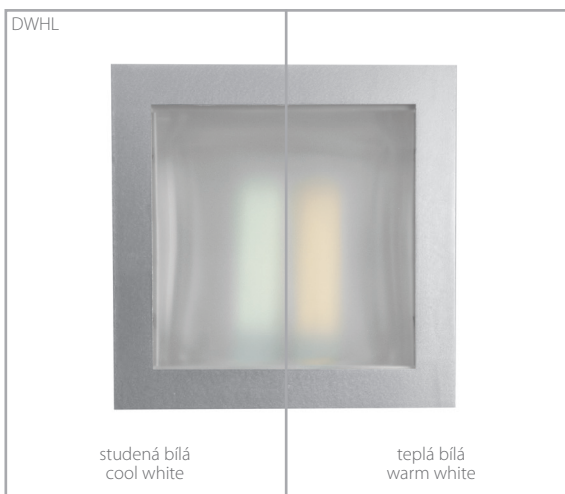
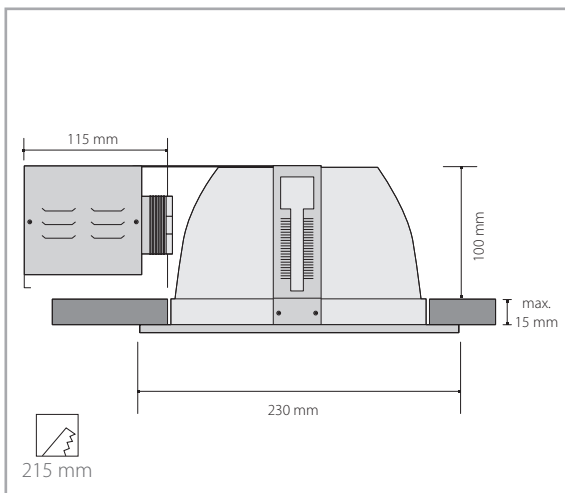
DWV-118D/B	□	1x18W	G24d	IP20	-	VG
DWV-126D/B	□	1x26W	G24d	IP20	-	VG
DWV-218D/B	□	2x18W	G24d	IP20	-	VG
DWV-226D/B	□	2x26W	G24d	IP20	-	VG
DWV-118D/CH	■	1x18W	G24d	IP20	-	VG
DWV-126D/CH	■	1x26W	G24d	IP20	-	VG
DWV-218D/CH	■	2x18W	G24d	IP20	-	VG
DWV-226D/CH	■	2x26W	G24d	IP20	-	VG

DWV-118E/B	□	1x18W	G24q	IP20	-	EVG
DWV-126E/B	□	1x26W	G24q	IP20	-	EVG
DWV-218E/B	□	2x18W	G24q	IP20	-	EVG
DWV-226E/B	□	2x26W	G24q	IP20	-	EVG
DWV-118E/CH	■	1x18W	G24q	IP20	-	EVG
DWV-126E/CH	■	1x26W	G24q	IP20	-	EVG
DWV-218E/CH	■	2x18W	G24q	IP20	-	EVG
DWV-226E/CH	■	2x26W	G24q	IP20	-	EVG

DWL-25T/B	□	2x5W	G23	IP20	2x360lm	LED
DWL-25S/B	□	2x5W	G23	IP20	2x380lm	LED
DWL-25T/CH	■	2x5W	G23	IP20	2x360lm	LED
DWL-25S/CH	■	2x5W	G23	IP20	2x380lm	LED

*PN3590001 4-58W 1h

* Nouzový modul | Emergency unit | Notlichtmodul



DOWNLIGHT DWH

CZ | Moderní zářivková podhledová svítidla čtvercového tvaru nahrazující svítidla přisazená všude tam, kde je konstrukčně použit snížený strop. Svítidla mohou být opatřena mřížkou proti oslnění nebo protiprašným krycím sklem. Díky jejich zapuštění nijak neruší a účelně osvětlují prostor.

EN | Modern fluorescent recessed lamps of square shape can be installed to replace all the lamps used in false ceilings. These lamps can be equipped with a louvre to protect against dazzling or a dustproof glass cover. Due to being recessed the lamps do not distract and purposefully illuminate the area.

DE | Moderne quadratischen Untersichtleuchtstofflampen, die nachgesetzte Leuchten überall dort ersetzen, wo konstruktionsgemäß eine gesenkte Decke angewandt ist. Die Leuchten können mit einem Gitter gegen Verblendung oder einem Staubschutzglas versehen sein. Dank ihrer Einenkung stören sie auf keine Art und beleuchten zweckmäßig den Raum.



DWH-213D/B	□	2x13W	G24d	IP20	-	WG
DWH-218D/B	□	2x18W	G24d	IP20	-	WG
DWH-226D/B	□	2x26W	G24d	IP20	-	WG
DWH-213D/CH	■	2x13W	G24d	IP20	-	WG
DWH-218D/CH	■	2x18W	G24d	IP20	-	WG
DWH-226D/CH	■	2x26W	G24d	IP20	-	WG

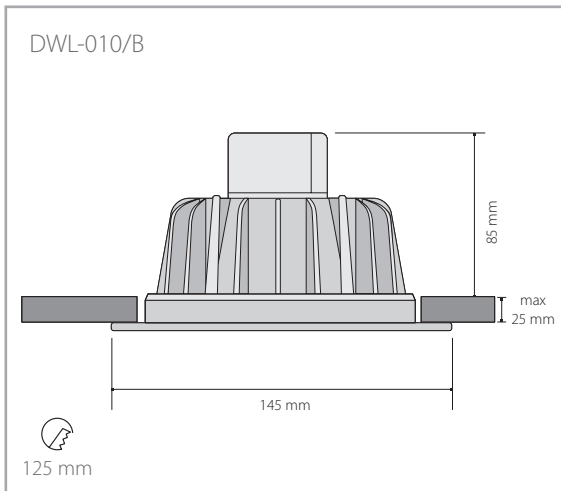
DWH-213E/B	□	2x13W	G24q	IP20	-	EVG
DWH-218E/B	□	2x18W	G24q	IP20	-	EVG
DWH-226E/B	□	2x26W	G24q	IP20	-	EVG
DWH-213E/CH	■	2x13W	G24q	IP20	-	EVG
DWH-218E/CH	■	2x18W	G24q	IP20	-	EVG
DWH-226E/CH	■	2x26W	G24q	IP20	-	EVG

DWHL-25T/B	□ ○	2x5W	G23	IP20	2x330lm	LED
DWHL-25S/B	□ ○	2x5W	G23	IP20	2x350lm	LED
DWHL-25T/CH	■ ○	2x5W	G23	IP20	2x330lm	LED
DWHL-25S/CH	■ ○	2x5W	G23	IP20	2x350lm	LED

*PN3590001 4-58W 1h



* Nouzový modul | Emergency unit | Notlichtmodul

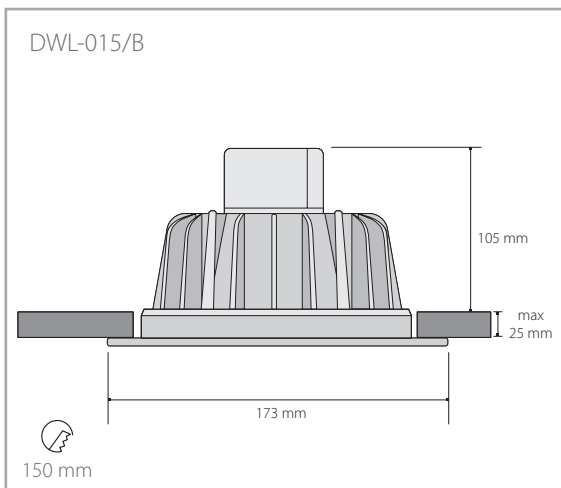


LED DOWNLIGHT

CZ | Podhledová LED svítidla plně nahrazují klasická zářivková svítidla. Vyznačují se dlouhou životností a poměrem výkon/spotřeba. Jejich předností je i jednoduchý, nerušivý vzhled.

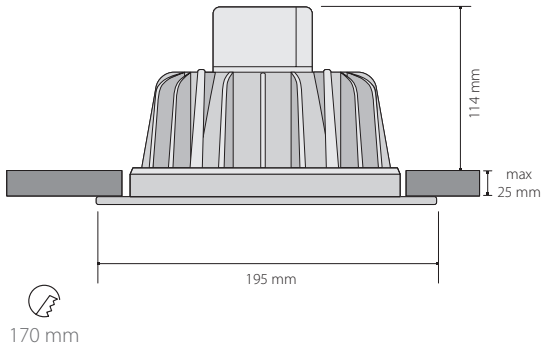
EN | Recessed LED lamp which fully replaces regular fluorescent lamps. Their advantages are a long lifetime, high output with low and a simple non-intrusive appearance.

DE | LED-Untersichtleuchten ersetzen völlig klassische Leuchtstofflampen. Sie zeichnen sich durch lange Lebensdauer und das Leistung/Verbrauch Verhältnis aus. Ihr Vorteil ist auch das einfache und störfreie Aussehen.

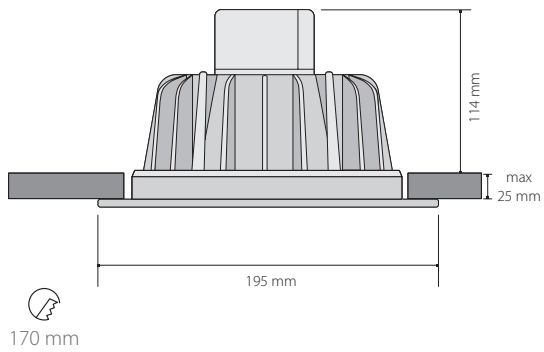


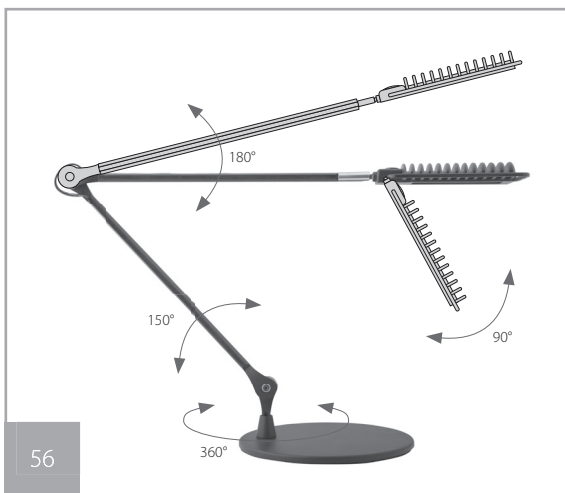
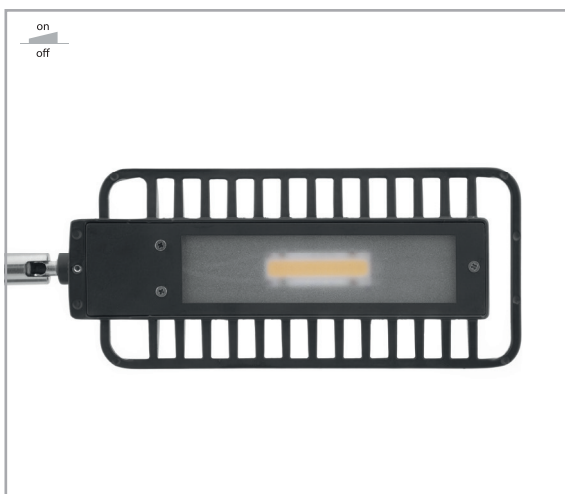
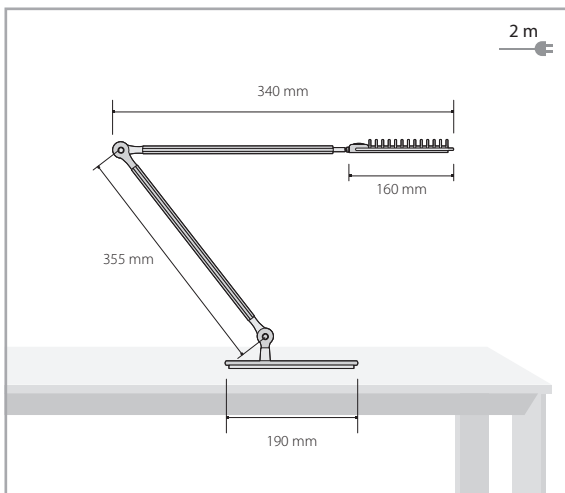
DWL-010/B	□ ○	LED	10W	IP20	710lm
DWL-015/B	□ ○	LED	15W	IP20	1110lm
DWL-020/B	□ ○	LED	20W	IP20	1400lm
DWL-025/B	□ ○	LED	25W	IP20	1920lm

DWL-020/B



DWL-025/B





LARA DUO

CZ | Designová stolní LED lampa s nastavitelným stínítkem, se dvěma pohyblivými rameny a ocelovým podstavcem, který zabraňuje převrnutí i v krajních polohách. Lampa využívá nejmodernější technologie LED s vysoce výkonným 10W LED čipem, který zaručuje maximální poměr spotřeba/výkon. Moderní AL stínítko s vypínačem slouží zároveň jako chladič LED technologie.

EN | Contemporary desk LED lamp with adjustable shade, two moveable arms and a steel base that prevents it from falling over when in an upright position. The lamp uses the latest LED technology with a highly efficient 10W LED chip that ensures high output with low consumption. The modern AL shade with ON/OFF switch also serves to cool the LED technology.

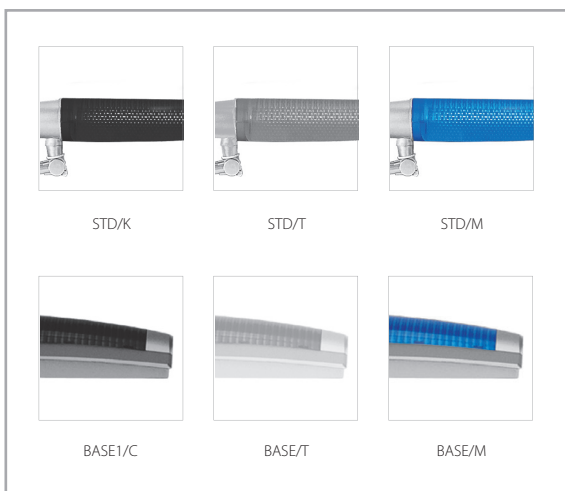
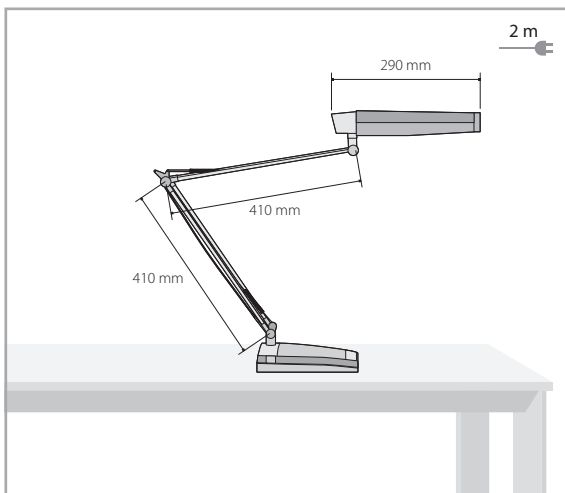
DE | Eine LED-Design-tischlampe mit einem einstellbaren Schirm, mit zwei beweglichen Armen und einem Stahlsockel, der das Umkippen in den Endlagen verhindert. Die Lampe nutzt die modernste LED-Technologie mit dem hochleistungsfähigen 10W LED Chip, der ein maximales Verbrauch/Leistung Verhältnis sicherstellt. Der moderne AL-Schirm mit dem Schalter dient zugleich als Kühler der LED-Technologie.

PN23100002	■ ●	1COB	12W	IP20	600lm
PN23200002	■ ●	1COB	12W	IP20	700lm
PN23100001	■ ●	1COB	12W	IP20	600lm
PN23200001	■ ●	1COB	12W	IP20	700lm

PŘÍSLUŠENSTVÍ | ACCESSORIES | ZUBEHÖR

PN23900002	■	STOLNÍ ŠROUB TABLE CLAMP TISCHSCHRAUBE
PN23900001	■	STOLNÍ ŠROUB TABLE CLAMP TISCHSCHRAUBE



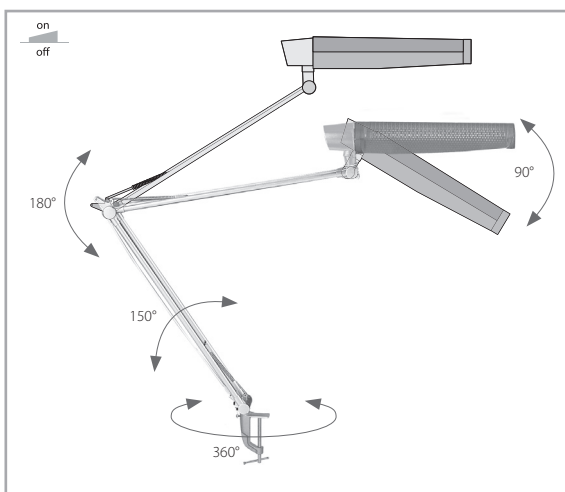


DORIS LED

CZ | Stolní lampa DORIS LED je vhodná na psací stůl v dětském pokoji nebo v kanceláři. Je dodávána včetně TS LED zdroje a přichytného šroubu. K dostání je v mnoha barevných provedeních.

EN | DORIS LED table lamp is suitable for uses not only in children's rooms but also in offices. It comes with the TS LED lamp and a mounting screw. This lamp is available in various colour variations.

DE | Die Tischlampe DORIS LED ist geeignet für Kinderzimmer oder Büro. Sie ist beliefert inklusive TS LED Leuchtmittel und Befestigungsschraube. Verfügbar in vielen Farbvarianten.



- STD25-T/K
- STD25-S/K
- STD25-T/T
- STD25-S/T
- STD25-T/M
- STD25-S/M
- STD26-T/K
- STD26-S/K
- STD26-T/T
- STD26-S/T
- STD26-T/M
- STD26-S/M

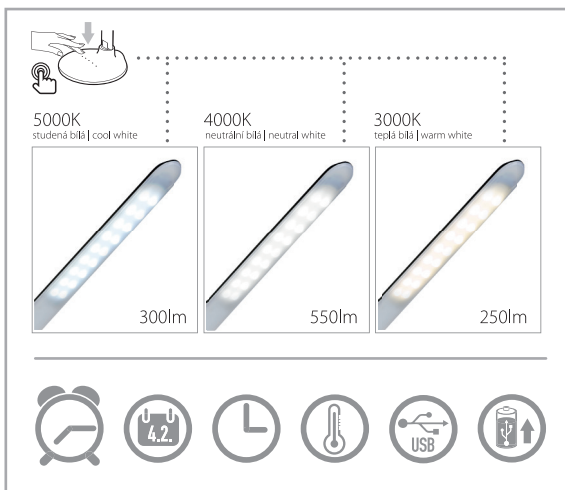
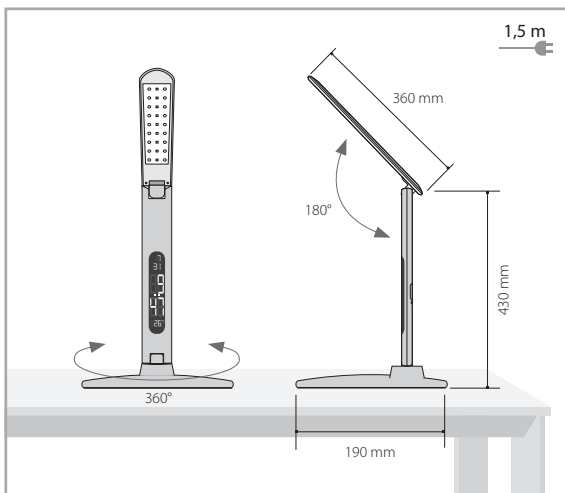
● ●	50LED	5W	G23	IP20	360lm
● ●	50LED	5W	G23	IP20	380lm
● ●	50LED	5W	G23	IP20	360lm
● ●	50LED	5W	G23	IP20	380lm
● ●	50LED	5W	G23	IP20	360lm
● ●	50LED	5W	G23	IP20	380lm
● ●	80LED	6W	G23	IP20	450lm
● ●	80LED	6W	G23	IP20	500lm
● ●	80LED	6W	G23	IP20	450lm
● ●	80LED	6W	G23	IP20	500lm
● ●	80LED	6W	G23	IP20	450lm
● ●	80LED	6W	G23	IP20	500lm

PŘÍSLUŠENSTVÍ | ACCESSORIES | ZUBEHÖR

- BASE1/C
- BASE1/T
- BASE1/M
- BASE2/CH
- BASE3/CH

- PODSTAVEC NA STŮL | TABLE BASE | SOCKEL AUF TISCH
- PODSTAVEC NA STŮL | TABLE BASE | SOCKEL AUF TISCH
- PODSTAVEC NA STŮL | TABLE BASE | SOCKEL AUF TISCH
- STOLNÍ ŠROUB | TABLE CLAMP | TISCHSCHRAUBE
- STOJAN 95 cm | STAND 95 cm | STÄNDER 95 cm





TESSA

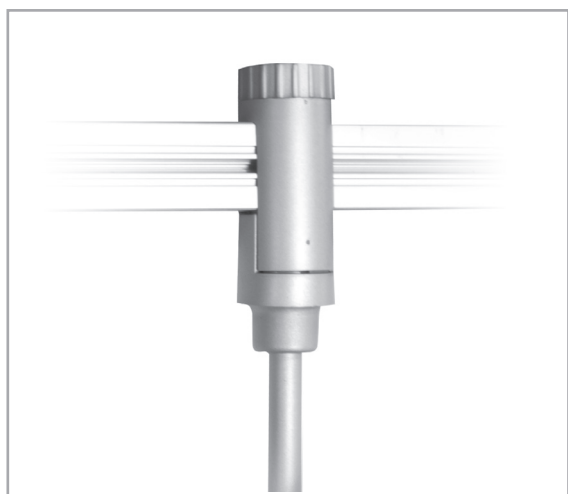
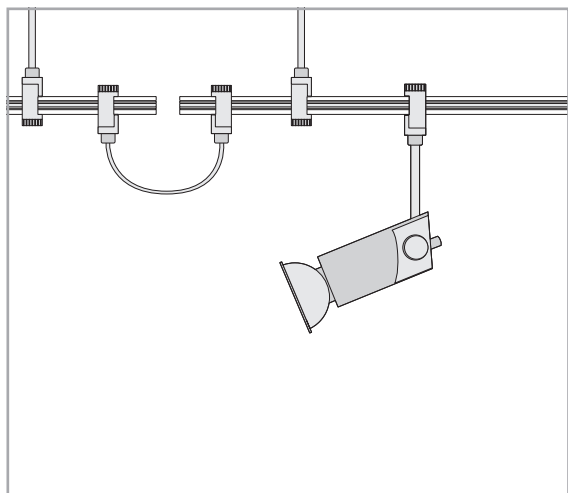
CZ | Moderní, multifunkční stolní LED lampa TESSA s dotykovým ovladačem a panelem s digitálními hodinami, budíkem, kalendářem a teploměrem. Líbivý design je vhodný do interiéru bytu, pracovny i kanceláře. Integrovaná paměť udrží aktuální nastavení i po dobu vypnutí a opětovném zapnutí. Napájení ze sítě přiloženým adaptérem. V podstavci je integrován USB port, kterým lze dobít mobilní telefon nebo další elektronické přístroje. Zajímavostí je možnost plynulé změny teploty barvy svícení podle druhu práce nebo nálady (3000 – 5000K). K dostání v bílém a černém provedení.

EN | TESSA is a multifunctional LED table lamp with a touch switch, digital calendar, alarm clock and thermometer. Its modern design makes it a fine addition to any household, study or office. Due to its integrated memory it is able to keep its setting. There is an USB port integrated in the base of the lamp that can be used for the recharging of cell phones or other similar devices. The user can also change the colour temperature of the light by simply touching the switch. Available in black and white colour.

DE | Moderne, multifunktionelle LED Tischlampe TESSA mit einem Kontaktschalter und Display mit digitalen Uhren, Wecker, Kalender und Thermometer. Ansprechendes Design ist geeignet für Büro, Wohn- oder Arbeitszimmer. Der integrierte Speicher hält die aktuelle Einstellung sogar während der Ausschaltung und wiederholte Einschaltung. Netzladung mit dem beigefügten Adapter. In der Basis ist ein USB-Port integriert, mit welchem auch andere Elektrogeräte oder Handys geladen werden können. Interessant ist die Möglichkeit eines fließenden Farbtemperaturwechsels, entsprechend dem Bedarf oder Laune (3000 – 5000K). Verfügbar in weißer oder schwarzer Ausfertigung.

PN23300001
PN23300002

■ ● ○ ○	27LED	10W	IP20	250lm 300lm 550lm
□ ● ○ ○	27LED	10W	IP20	250lm 300lm 550lm



LIŠTOVÝ SYSTÉM ALUMINIUM

CZ | Široká nabídka světel napojitelných na lištu umožňuje použití jak halogenových tak moderních LED zdrojů. Lištové systémy se vyznačují svou univerzálností místa použití. Poskytnou elegantní osvětlení snad všech možných interiérů, především bytových prostor a kanceláří.

EN | The wide selection of luminaires that can be attached to the track light system allows the usage of not only halogen lamps but also the LED ones. The main advantage of track light systems is their versatility. They can provide elegant illumination for various interior, particularly in households and offices.

DE | Ein breites Angebot von Leuchten, die mit einer Leiste verbindbar ist, ermöglicht die Verwendung von Halogen- oder modernen LED-Leuchtmitteln. Die Schienensysteme zeichnen sich durch eine vielseitige Möglichkeit der Anwendungsstelle aus. Sie bieten elegante Beleuchtung für verschiedene Interieure, Wohnräume und Büros an.

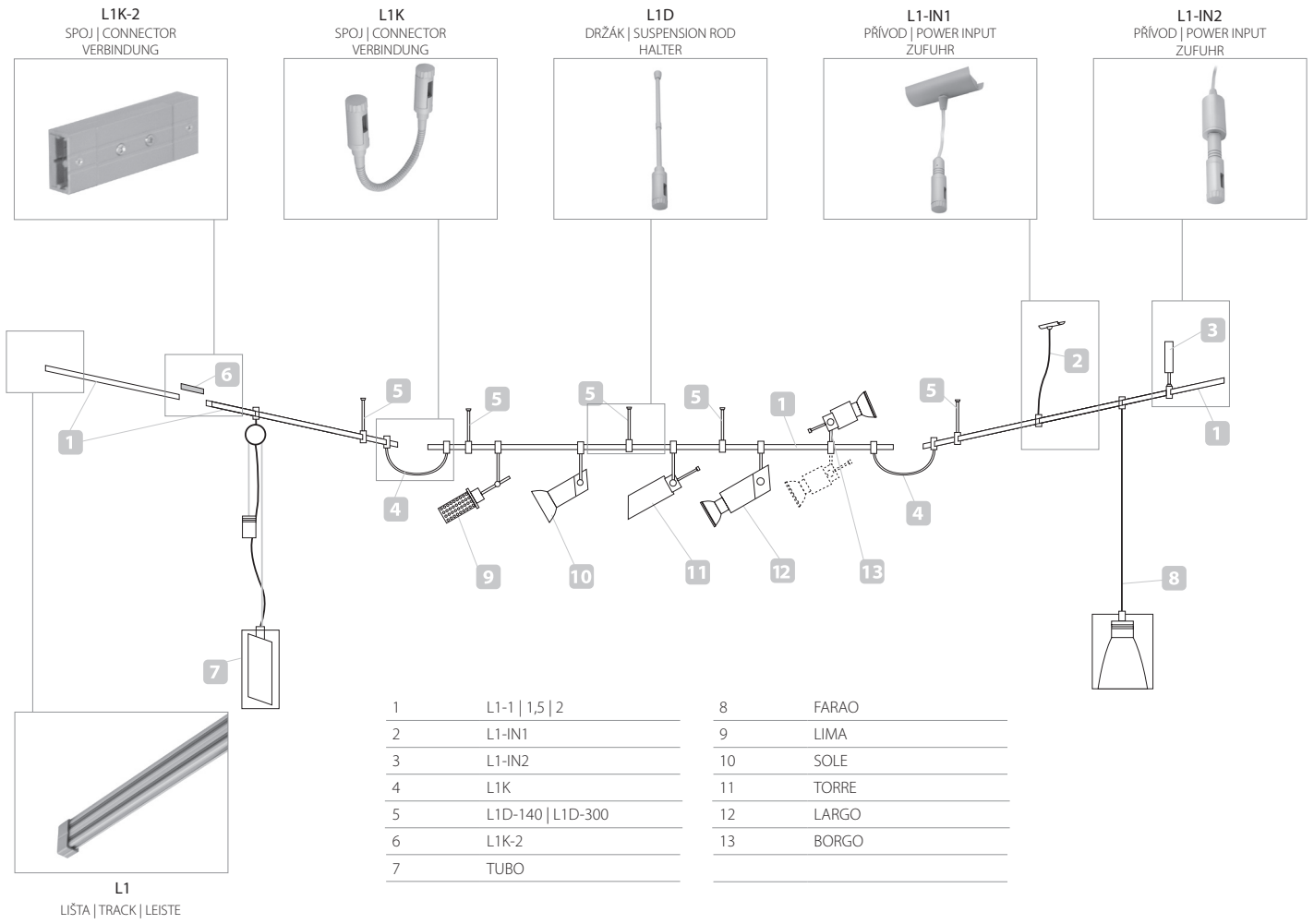
L1-1	LIŠTA TRACK LEISTE	100 cm
L1-1,5	LIŠTA TRACK LEISTE	150 cm
L1-2	LIŠTA TRACK LEISTE	200 cm
L1D-140	DRŽÁK SUSPENSION ROD HALTER	14 cm
L1D-300	DRŽÁK SUSPENSION ROD HALTER	30 cm
L1-IN1	PŘÍVOD POWER INPUT ZUFUHR	50 cm
L1-IN2	PŘÍVOD POWER INPUT ZUFUHR	
L1K	SPOJ CONNECTOR VERBINDUNG	360°
L1K-2	SPOJ CONNECTOR VERBINDUNG	

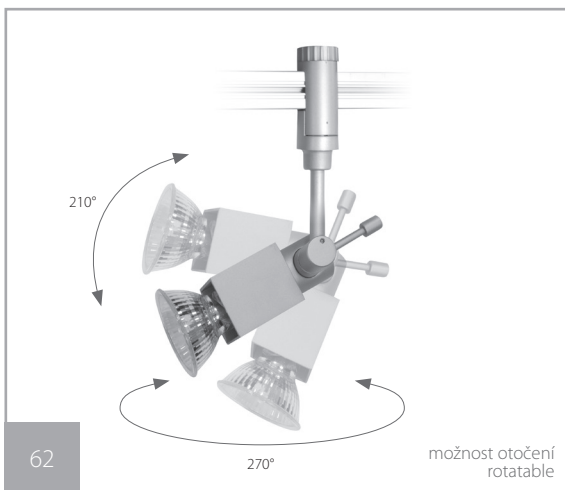
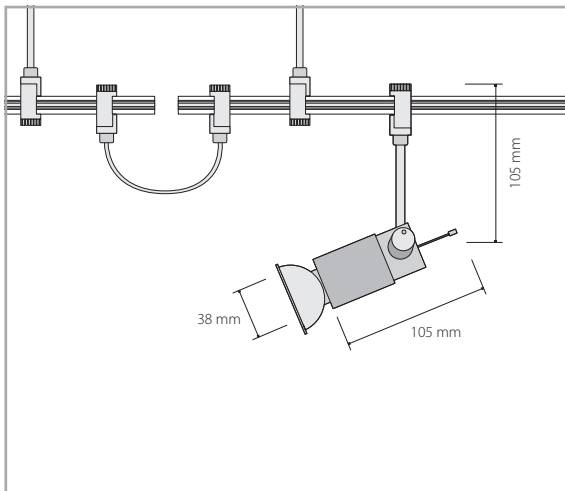
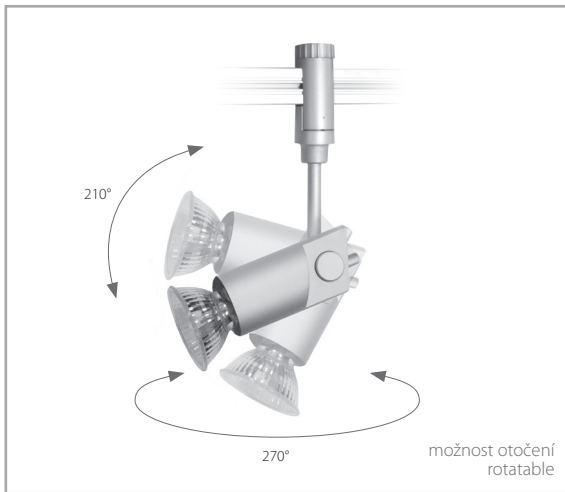
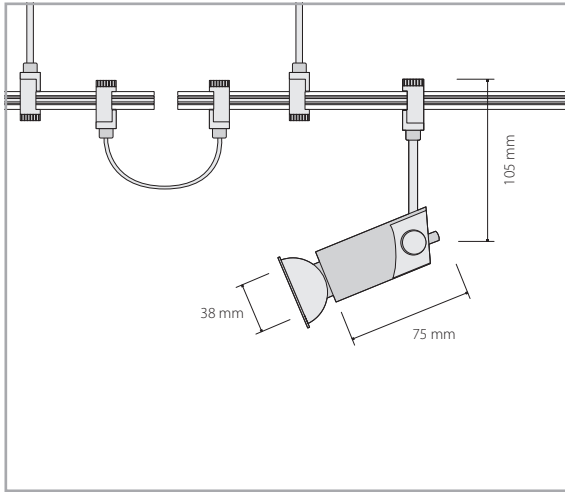


Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190

Strana | Page





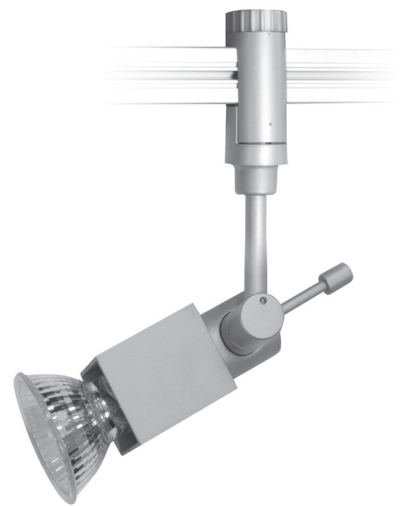
LARGO

L1R-276

50W

GU10

IP20



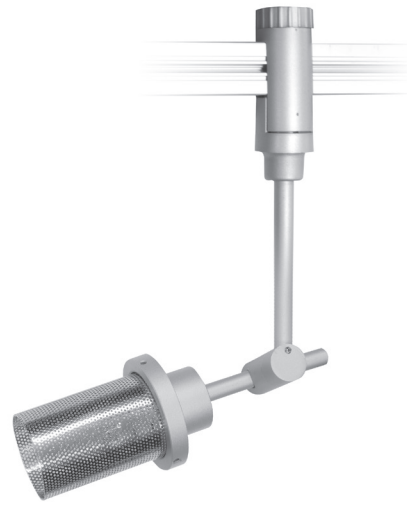
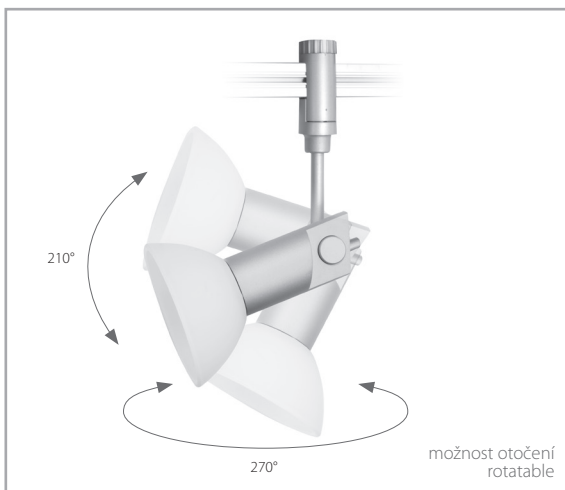
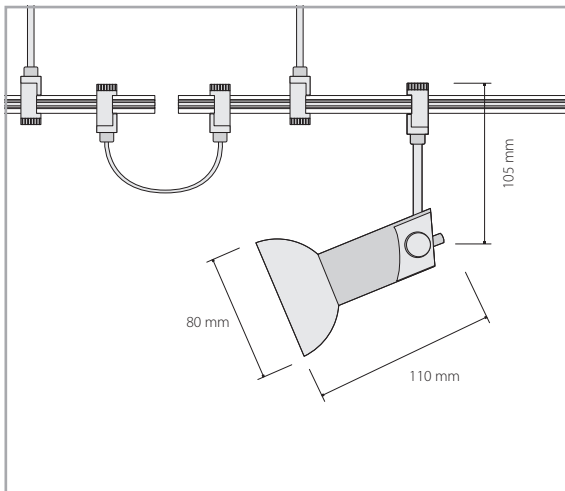
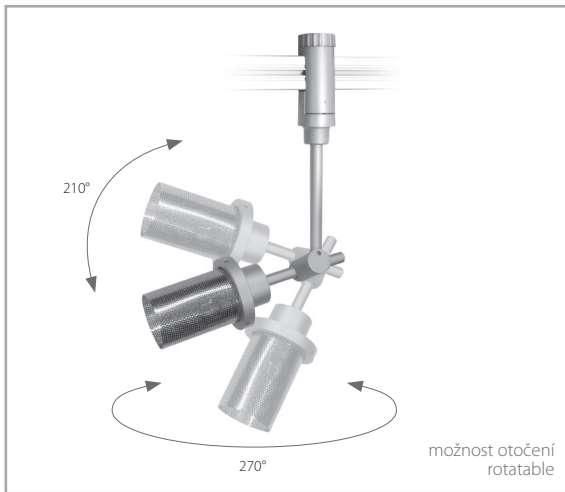
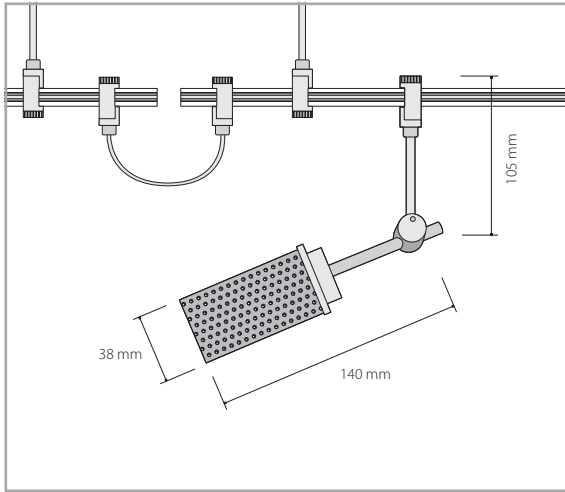
BORG

L1R-277

50W

GU10

IP20



LIMA

L1M-271

50W

G9

IP20



SOLE

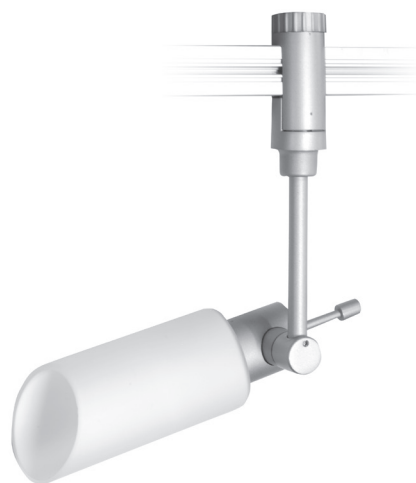
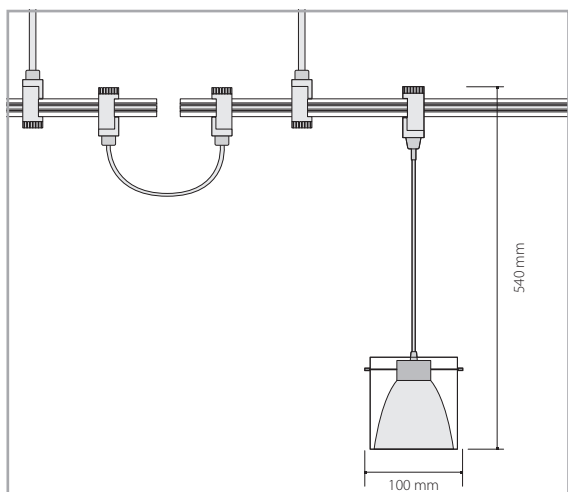
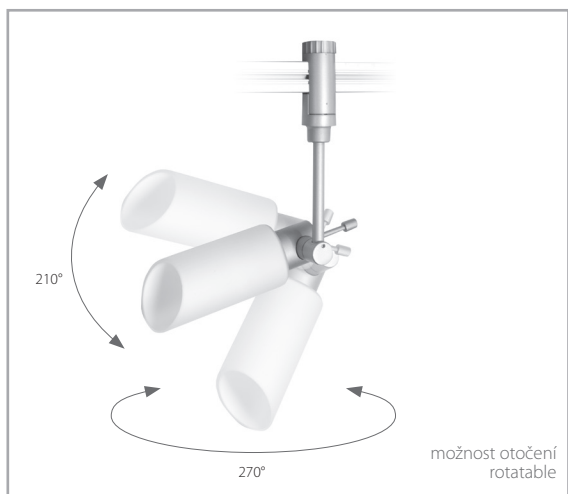
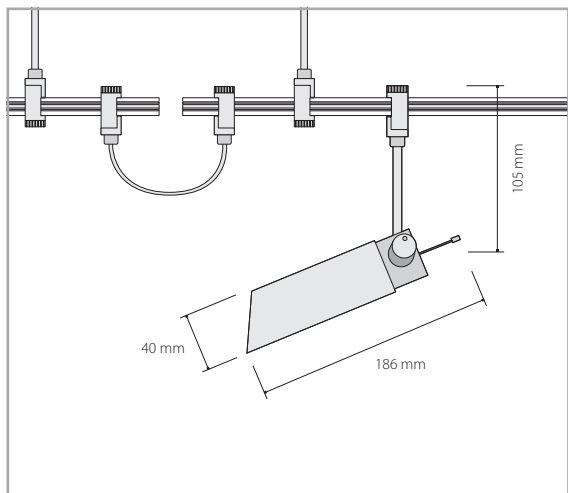
L1S-283/B



40W

G9

IP20



TORRE

L1S-286/B



40W

G9

IP20



FARAO

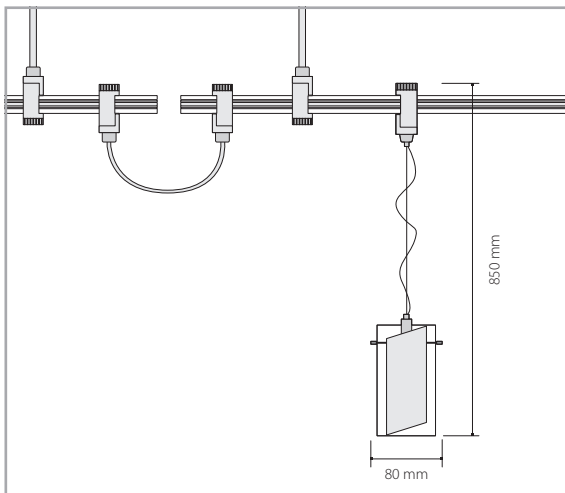
L1ZP-1/B



40W

G9

IP20



230V
~50Hz



20
ksjpcs



TUBO

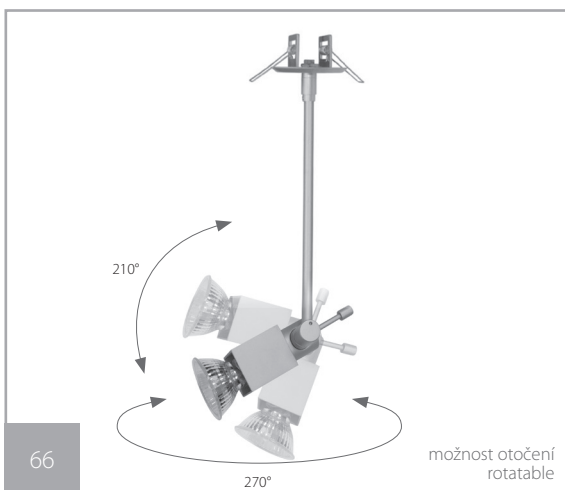
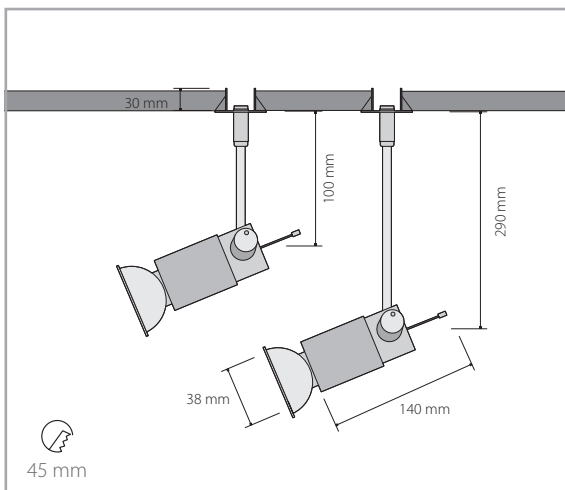
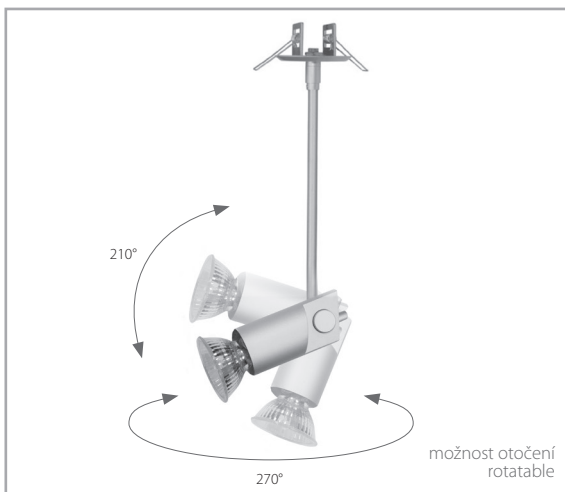
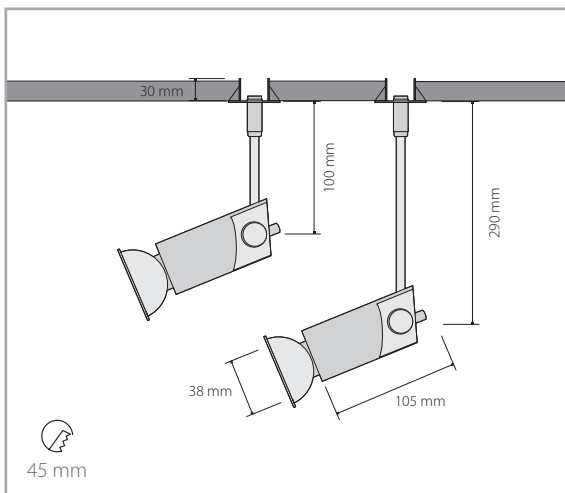
L1ZN-5/B



40W

G9

IP20



LARGO

S10-276
S26-276

50W
50W

GU10
GU10

IP20
IP20



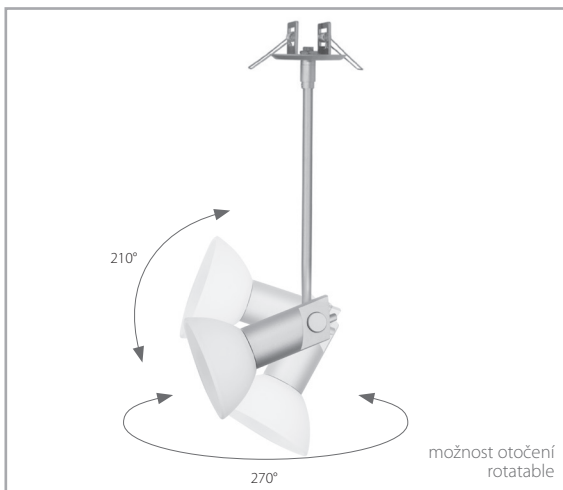
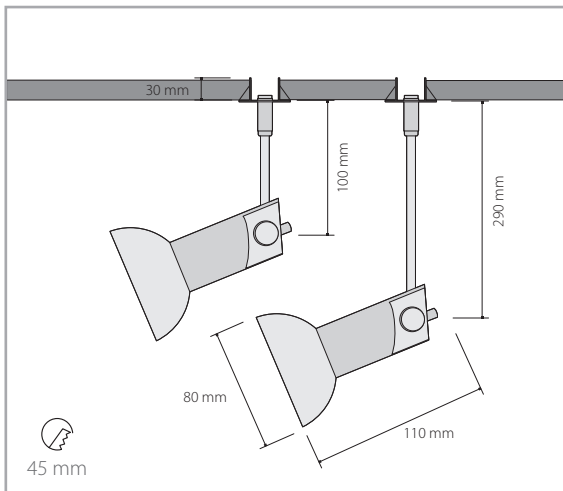
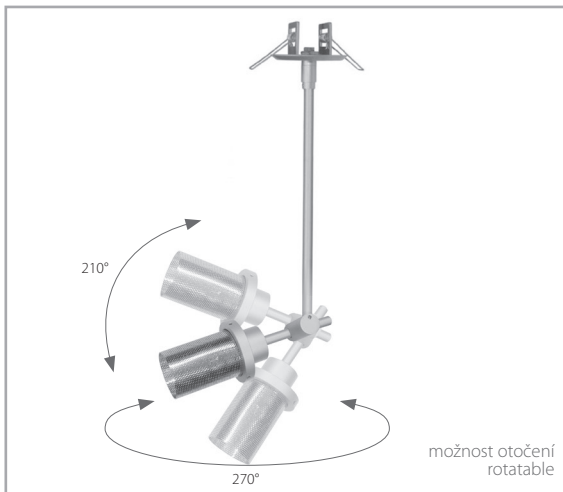
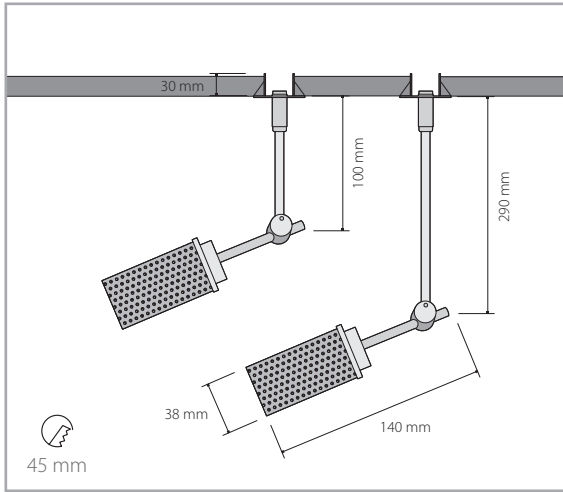
BORGO

S10-277
S26-277

50W
50W

GU10
GU10

IP20
IP20



LIMA

S10-271
S26-271

40W
40W

G9
G9

IP20
IP20



SOLE

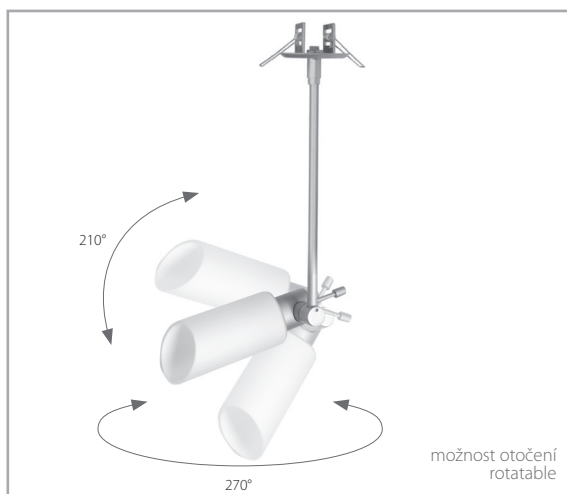
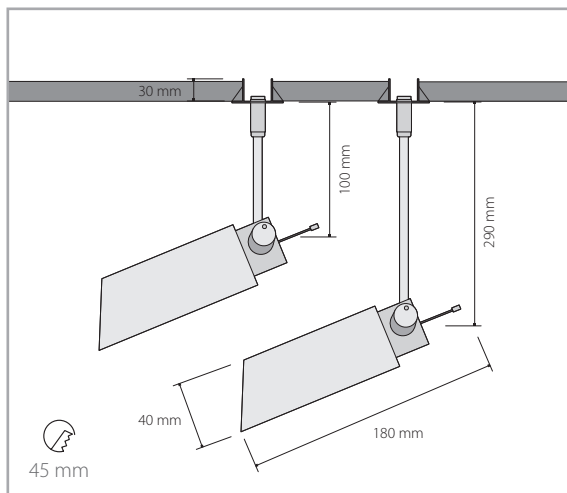
S10-283/B
S26-283/B

□
□

40W
40W

G9
G9

IP20
IP20



TORRE

S10-286/B
S26-286/B



40W
40W

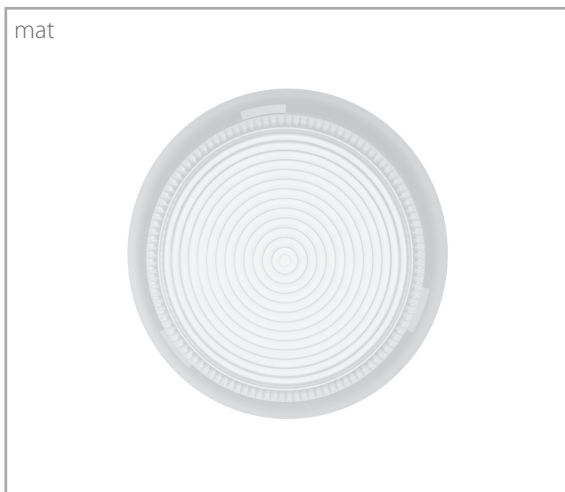
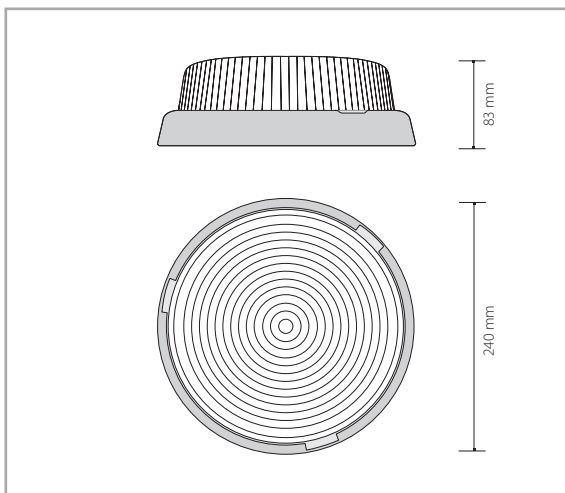
G9
G9

IP20
IP20



03 PRŮMYSLOVÁ
INDUSTRIAL
INDUSTRIELEUCHTEN





GENTLEMAN | GENTLEMAN LED

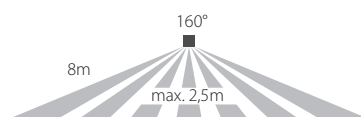
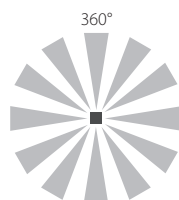
CZ | Stropní a nástěnná svítidla vhodná pro osvětlení chodeb, místností sociálního zázemí, garáží a podobně. Výhodou je jednoduchá a rychlá montáž. Kromě klasické patice E27 doporučujeme tato svítidla i v provedení LED.



EN | Wall/ceiling lamp that is suitable for illuminating corridors, social premises and garages etc. The main advantage is simple and quick installation. Apart from the classic lampholder E27, this unit can also be supplied with LED.

DE | Decken- und Wandleuchten, geeignet für die Beleuchtung von Gängen, Toiletten, Sanitäräumen, Garagen usw. Der Vorteil ist die einfache und schnelle Montage. Außer dem klassischen E27 Sockel empfehlen wir diese Leuchte neu auch in der LED-Ausführung.

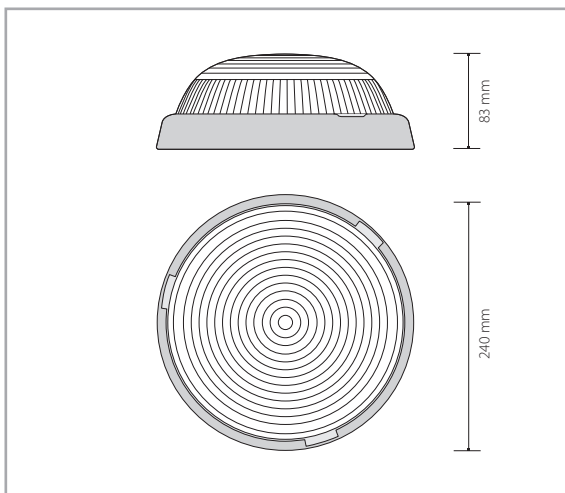
SNG-100	<input type="checkbox"/>	transp.	100W	E27	IP44	-
SNG-M-100	<input type="checkbox"/>	mat	100W	E27	IP44	-
PN31006014	<input checked="" type="checkbox"/>	mat	60W	E27	IP44	-
LED						
PN31100002	<input type="checkbox"/>	42LED mat	10W	-	IP44	560lm
PN31200002	<input type="checkbox"/>	42LED mat	10W	-	IP44	580lm
PN31100011	<input checked="" type="checkbox"/>	36LED mat	9W	-	IP44	500lm
PN31200011	<input checked="" type="checkbox"/>	36LED mat	9W	-	IP44	520lm
LED AL						
PN31100013	<input type="checkbox"/>	42LED mat	10W	-	IP44	560lm
PN31200013	<input type="checkbox"/>	42LED mat	10W	-	IP44	580lm

 radar senzor | radar sensor



SENS 2 ~ 8m (±10%) | TIME 10s (±5s) ~ 30min (±1min) | LUX 2 ~ 2000lx |  1200W |  300W





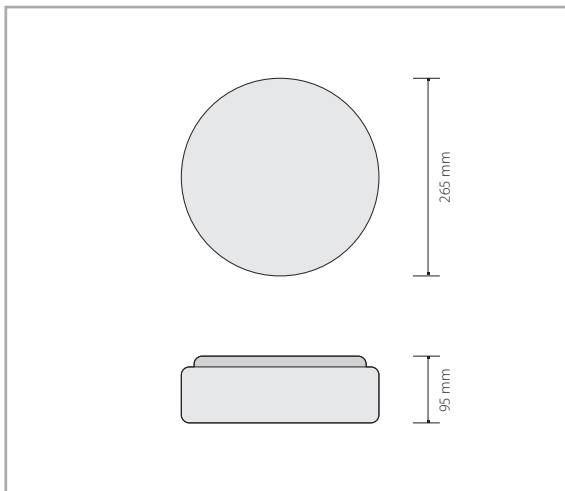
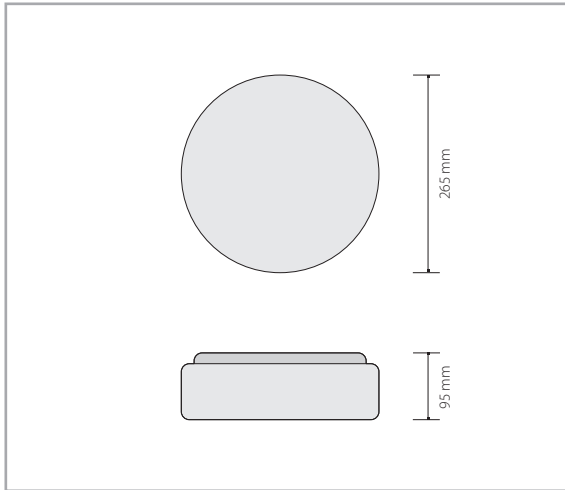
LADY | LADY LED

CZ | Stropní a nástěnná svítidla vhodná pro osvětlení chodeb, místností sociálního zázemí, garáží a podobně. Výhodou je jednoduchá a rychlá montáž. Kromě klasické patice E27 doporučujeme tato svítidla i v provedení LED.

EN | Wall/ceiling lamp that is suitable for illuminating corridors, social premises and garages etc. The main advantage is simple and quick installation. Apart from the classic lampholder E27, this unit can also be supplied with LED.

DE | Decken- und Wandleuchten, geeignet für die Beleuchtung von Gängen, Toiletten, Sanitärräumen, Garagen usw. Der Vorteil ist die einfache und schnelle Montage. Außer dem klassischen E27 Sockel empfehlen wir diese Leuchte neu auch in der LED-Ausführung.

SNL-100	<input type="checkbox"/>	transp.	100W	E27	IP44	-
SNL-M-100	<input type="checkbox"/>	mat	100W	E27	IP44	-
LED						
PN31100001	<input type="checkbox"/>	42LED mat	10W	-	IP44	560lm
PN31200001	<input type="checkbox"/>	42LED mat	10W	-	IP44	580lm
LED AL						
PN31100012	<input type="checkbox"/>	42LED mat	10W	-	IP44	560lm
PN31200012	<input type="checkbox"/>	42LED mat	10W	-	IP44	580lm



ALTRA S TRIPLEX

PSA-60/B

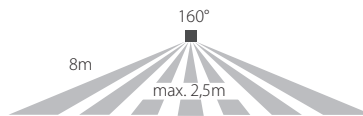
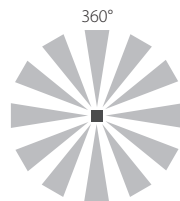


60W

E27

IP44

radar senzor | radar sensor



SENS 2 ~ 8m (±10%) | TIME 10s (±5s) ~ 12min (±30s) | LUX 2 ~ 2000lx



ALTRA 265 TRIPLEX

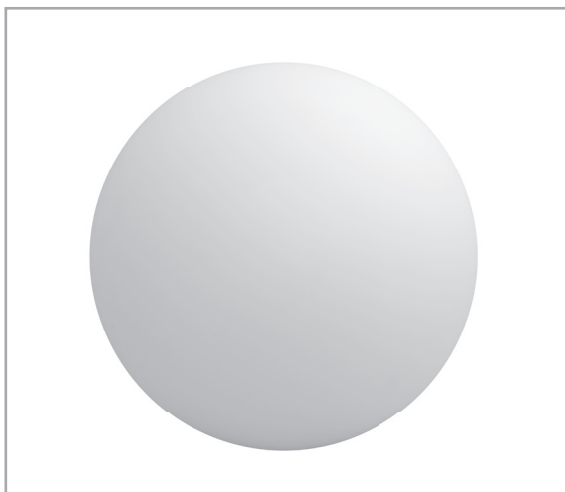
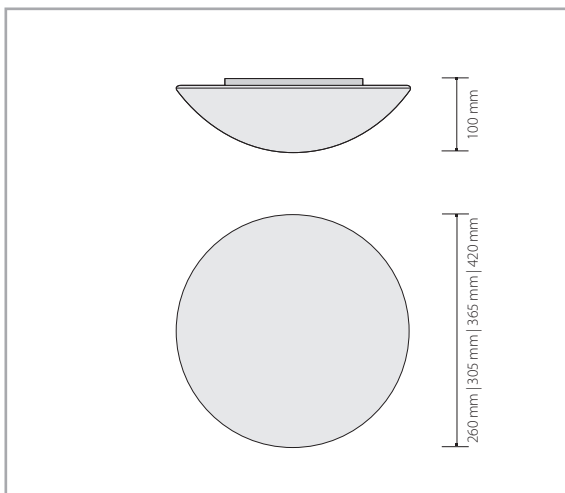
PSAB-60/B



60W

E27

IP44

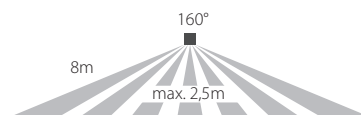
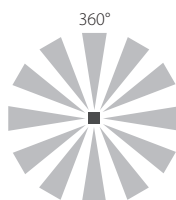


PLAFONIERA TRIPLEX

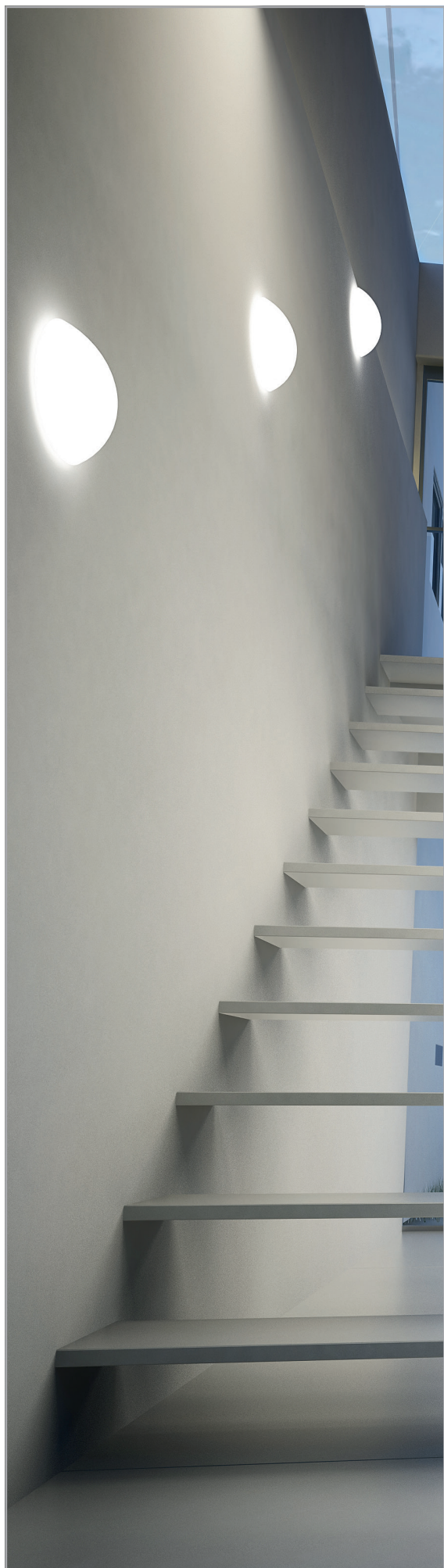
CZ | Přisazené svítidlo v různých velikostech a provedeních. E27 pro žárovky, G24 pro zářivky a s novým špičkovým LED modulem. Triplexopálový kryt zajistí příjemný rozptyl světla a nerušivý vzhled. Některé verze jsou vybaveny i RADAR senzorem, nebo inverterem pro nouzový režim.

EN | Surface lamp in several sizes and versions – for E27 bulbs, or G24 for CFL and also with the new professional LED module. Triplex opal glass shade provides a pleasant light effect and is non-intrusive in appearance. Some versions are equipped with RADAR sensor or emergency module.

DE | Eine nachgesetzte Leuchte in verschiedenen Größen und Ausführungen. E27 für Glühbirnen, G24 für Leuchtstoffröhren und mit dem neuen spitzenmäßigen LED-Modul. Der Triplex Opal Schirm sichert eine angenehme Lichtzerstreuung und ein störfreies Aussehen. Manche Versionen sind auch mit dem RADAR-Sensor oder einem Inverter für das Notregime ausgerüstet.



SENS 2 ~ 8m (±10%) | TIME 10s (±5s) ~ 30min (±1min) | LUX 2 ~ 2000lx | 1200W | 300W



PLAFONIERA 260

PN31006001	□	-	60W	E27	IP20	-	
PN31006002	☰	-	60W	E27	IP20	-	
LED							
PN31100003	□	●	42LED	10W	-	IP20	490lm
PN31200003	□	●	42LED	10W	-	IP20	510lm
PN31100004	☰	●	36LED	9W	-	IP20	420lm
PN31200004	☰	●	36LED	9W	-	IP20	435lm
LED AL							
PN31100016	□	●	42LED	10W	-	IP20	490lm
PN31200016	□	●	42LED	10W	-	IP20	510lm

PLAFONIERA 305

PN31006003	□	-	75W	E27	IP20	-	
PN31006004	☰	-	75W	E27	IP20	-	
PN31014001	□	-	2x13W	G24q	IP20	-	
LED							
PN31100005	□	●	42LED	10W	-	IP20	490lm
PN31200005	□	●	42LED	10W	-	IP20	510lm
PN31100006	☰	●	36LED	9W	-	IP20	420lm
PN31200006	☰	●	36LED	9W	-	IP20	435lm
LED AL							
PN31100017	□	●	42LED	10W	-	IP20	490lm
PN31200017	□	●	42LED	10W	-	IP20	510lm

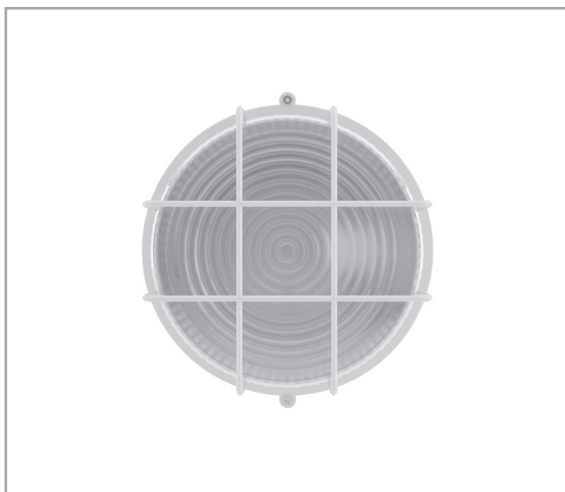
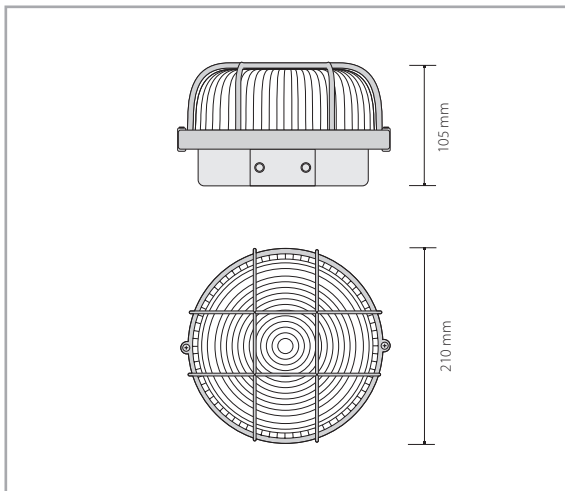
PLAFONIERA 365

PN31006007	□	-	2x60W	E27	IP20	-	
PN31006008	☰	-	2x60W	E27	IP20	-	
PN31014003	□	-	2x18W	G24q	IP20	-	
LED							
PN31100007	□	●	96LED	20W	-	IP20	1050lm
PN31200007	□	●	96LED	20W	-	IP20	1150lm
PN31100008	☰	●	96LED	20W	-	IP20	1050lm
PN31200008	☰	●	96LED	20W	-	IP20	1150lm
LED AL							
PN31100018	□	●	96LED	20W	-	IP20	1050lm
PN31200018	□	●	96LED	20W	-	IP20	1150lm

PLAFONIERA 420

PN31006011	□	-	2x75W	E27	IP20	-	
PN31006012	☰	-	2x75W	E27	IP20	-	
PN31014005	□	-	2x26W	G24q	IP20	-	
LED							
PN31100009	□	●	96LED	20W	-	IP20	1050lm
PN31200009	□	●	96LED	20W	-	IP20	1150lm
PN31100010	☰	●	96LED	20W	-	IP20	1050lm
PN31200010	☰	●	96LED	20W	-	IP20	1150lm
LED AL							
PN31100019	□	●	96LED	20W	-	IP20	1050lm
PN31200019	□	●	96LED	20W	-	IP20	1150lm

☰ radar senzor | radar sensor



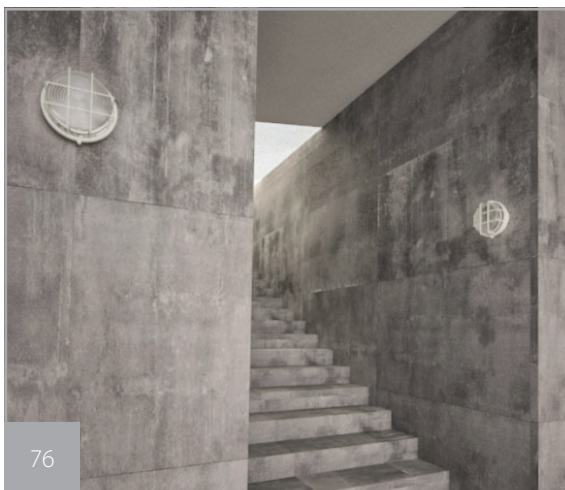
KRUH

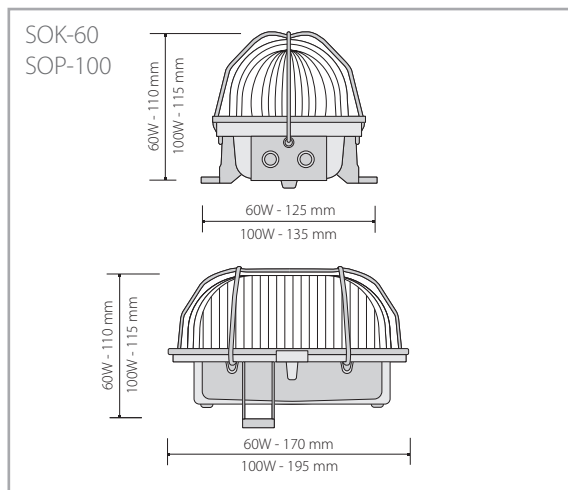
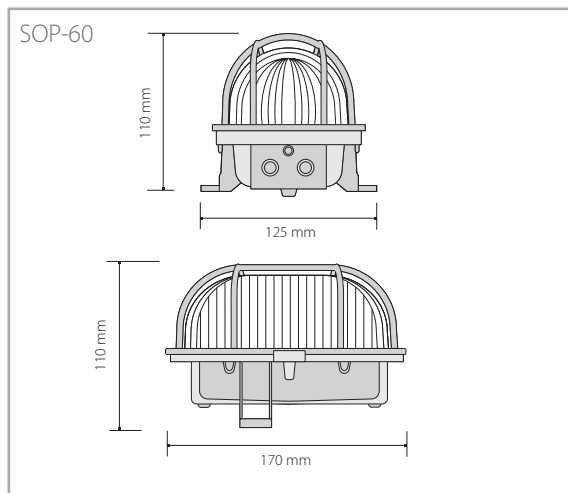
CZ | Sklepní svítidla vhodná i pro jakékoliv venkovní použití, jejichž hlavní výhodou je cena. Při futuristickému pojetí interiéru či exteriéru dokáží i okouzlit. Výhodou je variabilita použití a několik možných vstupů do svítidla.

EN | Cellar lamp also suitable for outdoor use. Its main advantages are its price and its flexibility which have earned it many fans. Other advantages are several cable and installation entries into the lamps.

DE | Kellerleuchten, geeignet auch für verschiedene Außeneinsätze, deren Hauptvorteil im Preis besteht. Bei einer futuristischen Innenraum- oder Außenraumauffassung können sie auch bezaubern. Die Vorteile sind auch die Einsatzvariabilität und mehrere mögliche Eingänge in die Leuchte.

SKP-100/B	<input type="checkbox"/>	transp.	100W	E27	IP44
SKP-100/S	<input type="checkbox"/>	transp.	100W	E27	IP44
SKP-100/C	<input type="checkbox"/>	transp.	100W	E27	IP44
SKP-100/H	<input type="checkbox"/>	transp.	100W	E27	IP44
SKP-100/R	<input type="checkbox"/>	transp.	100W	E27	IP44
SKP-M-100/B	<input type="checkbox"/>	mat	100W	E27	IP44





OVAL

CZ | Sklepní svítidla vhodná i pro jakékoliv venkovní použití, jejichž hlavní výhodou je cena. Při futuristickému pojetí interiéru či exteriéru dokáží i okouzlit. Výhodou je variabilita použití a několik možných vstupů do svítidla.

EN | Cellar lamp also suitable for outdoor use. Its main advantages are its price and its flexibility which have earned it many fans. Other advantages are several cable and installation entries into the lamps.

DE | Kellerleuchten, geeignet auch für verschiedene Außeneinsätze, deren Hauptvorteil im Preis besteht. Bei einer futuristischen Innenraum- oder Außenraumauffassung können sie auch bezaubern. Die Vorteile sind auch die Einsatzvariabilität und mehrere mögliche Eingänge in die Leuchte.

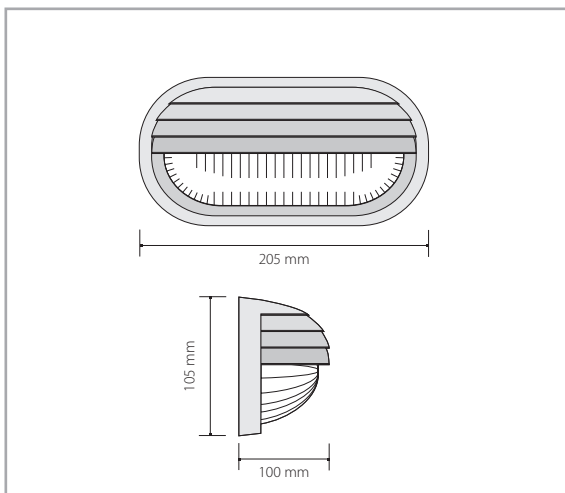
PLAST | PLASTIC | KUNSTSTOFF

SOP-60/B	<input type="checkbox"/>	transp.	60W	E27	IP44
SOP-60/S	<input type="checkbox"/>	transp.	60W	E27	IP44
SOP-60/C	<input type="checkbox"/>	transp.	60W	E27	IP44
SOP-60/H	<input type="checkbox"/>	transp.	60W	E27	IP44
SOP-60/R	<input type="checkbox"/>	transp.	60W	E27	IP44
SOP-M-60/B	<input type="checkbox"/>	mat	60W	E27	IP44

KOV | METAL | METALL

SOK-60/B	<input type="checkbox"/>	transp.	60W	E27	IP44
SOK-60/S	<input type="checkbox"/>	transp.	60W	E27	IP44
SOP-100/S	<input type="checkbox"/>	transp.	100W	E27	IP44





OVAL GRILL

CZ | Nástěnné svítidlo OVAL GRILL je vhodné k nasvícení cest, chodníků, vchodů budov apod. Výhodou je stříška, která zabraňuje oslnění, variabilita použití a několik možných vstupů do svítidla. K dostání ve dvou barevných provedeních s matným či transparentním krycím sklem. Při futuristickém pojetí interiéru či exteriéru dokáže i okouzlit.

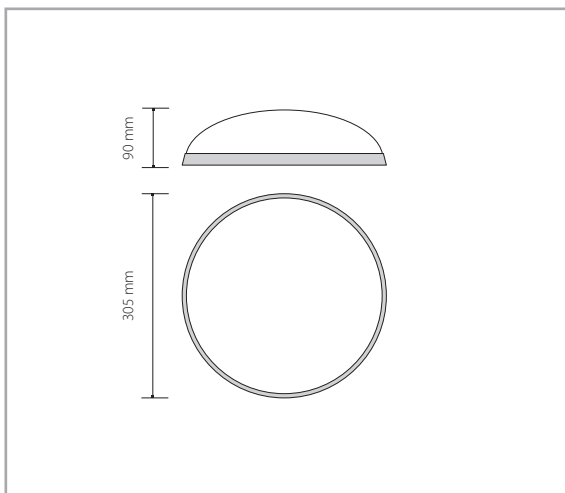
EN | The wall-mounted luminaire, OVAL GRILL, is suitable for the illumination of pathways, pavements, entrances etc. With its wide range of uses, cover that reduces the glare and several cable entries, it is truly a luminaire with many advantages. It comes in two different colours with frosted or transparent glass cover.

DE | Wandleuchte OVAL GRILL ist für Weg-, Steig- oder Eintritsbeleuchtung geeignet. Der Vorteil ist das Vordach, das die Blendung verhindert, die Einsatzvariabilität und mehrere Eingänge in die Leuchte. Verfügbar in zwei Farbvarianten mit Deckglas in matt oder transparent. Bei einer futuristischen Innenraumauffassung kann sie bezaubern.



SOG-40/B	□	transp.	40W	E27	IP44
SOG-40/C	■	transp.	40W	E27	IP44
SOG-M-40/B	□	mat	40W	E27	IP44
SOG-M-40/C	■	mat	40W	E27	IP44





GALIA POLYCARBONATE | POLYCARBONAT

CZ | Přisazené stropní nebo nástěnné kruhové svítidlo GALIA s plastovou základnou a polykarbonátovým krytem je vhodné pro osvětlení veřejných prostor, chodeb, sociálních zařízení apod. K dostání ve čtyřech barevných provedeních.

EN | GALIA is a ceiling or wall-mounted, round shaped luminaire with plastic base and polycarbonate cover. It comes in four different colours and it is suitable for uses in public areas, hallways, restrooms etc.

DE | Die runde Anbau-Decken- oder Wandleuchte GALIA mit Kunststoffbasis und mit Gehäuse aus Polycarbonat ist für die Beleuchtung von öffentlichen Räumen, Fluren, hygienischen Einrichtungen usw. geeignet. Verfügbar in vier Farbvarianten.



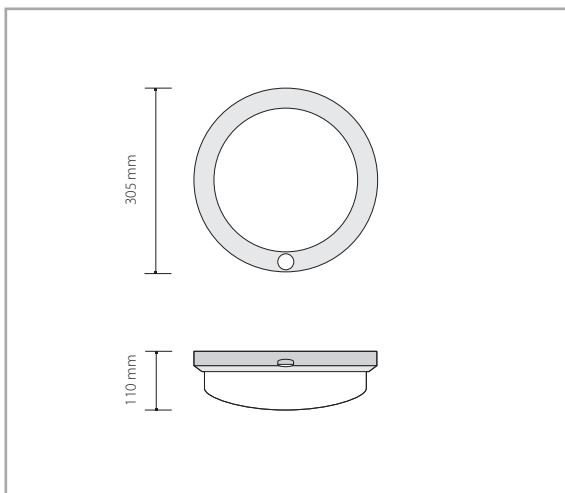
KG-75/B			transp.	75W	E27	IP44
KGM-75/B			mat	75W	E27	IP44
KG-G23/B			transp.	2x9W	G23	IP44
KGM-G23/B			mat	2x9W	G23	IP44

KG-75/C			transp.	75W	E27	IP44
KGM-75/C			mat	75W	E27	IP44
KG-G23/C			transp.	2x9W	G23	IP44
KGM-G23/C			mat	2x9W	G23	IP44

KG-75/CH			transp.	75W	E27	IP44
KGM-75/CH			mat	75W	E27	IP44
KG-G23/CH			transp.	2x9W	G23	IP44
KGM-G23/CH			mat	2x9W	G23	IP44

KG-75/Z			transp.	75W	E27	IP44
KGM-75/Z			mat	75W	E27	IP44
KG-G23/Z			transp.	2x9W	G23	IP44
KGM-G23/Z			mat	2x9W	G23	IP44





OLGA S

CZ | Stropní a nástěnné přisazené kruhové svítidlo OLGA S z plastu s integrovaným pohybovým senzorem. K dostání s bílým a stříbrným rámečkem. U pohybového čidla lze nastavit dobu svícení, vzdálenost, intenzitu venkovního osvětlení. Vhodné k osvětlení vchodů, chodeb a sociálních zařízení.

EN | OLGA S is a wall or ceiling-mounted, round shaped plastic luminaire with integrated motion sensor. It comes in two different variations- with silver or white frame both with integrated fully adjustable motion sensor that allows the user to set the distance at which it reacts, the intensity of daylight needed for it to switch on and the duration for which it stays turned on. It is suitable for the illumination of entrances, hallways or even restrooms.

DE | OLGA S ist eine Decke- und Wandaubauchte aus dem Kunststoff mit Bewegungssensor. Zur Verfügung mit Weiß- oder Silberrahmen. Beim Bewegungssensor könnte die Beleuchtungszeit, Entfernung oder Intensität der Außenbeleuchtung eingestellt werden. Für die Beleuchtung von Eingängen, Fluren oder hygienischen Einrichtungen geeignet.

OS-60/B
OS-60/CH



60W
60W



900W
900W

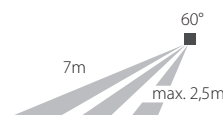
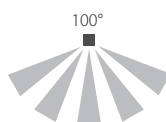


200W
200W

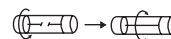
E27
E27

IP44
IP44

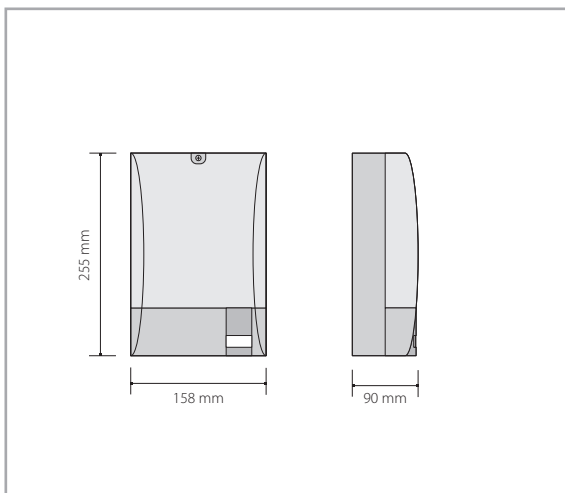
PIR senzor | PIR sensor



SENS max. 7m | TIME 10s (±5s) ~ 5min (±1min) | LUX 5 ~ 2000lx



VYMĚNITELNÁ POJISTKA 6,3A
EXCHANGEABLE FUSE 6,3A
AUSTAUCHBARE SICHERUNG 6,3A



PORTO S POLYCARBONATE | POLYCARBONAT

CZ | Venkovní nástěnné obdélníkové svítidlo PORTO S z polykarbonátu s integrovaným pohybovým senzorem. K dispozici ve třech barevných provedeních. Vhodné pro osvětlení vchodů budov, teras, balkonů apod.

EN | PORTOS S is an exterior luminaire made of polycarbonate and comes with a built-in motion sensor. It is available in three different colours and can be used for illuminating entrances, terraces or balconies.

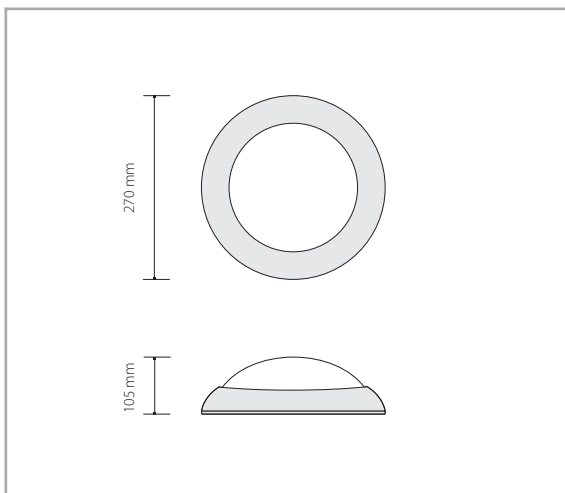
DE | Außenwandleuchte in rechteckiger Form PORTO S aus Polycarbonat mit integriertem Bewegungsmelder. Verfügbar in drei Farbvarianten. Geeignet für die Beleuchtung von Eingängen, Terrassen, Balkons usw.

POS-60/B			60W	E27	IP44
POS-60/C			60W	E27	IP44
POS-60/CH			60W	E27	IP44

PIR senzor | PIR sensor

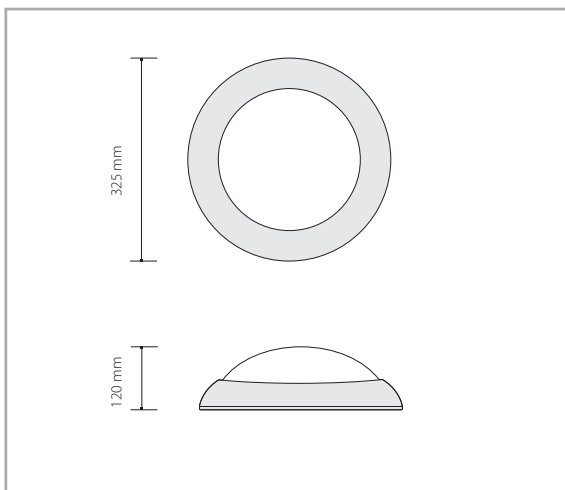


SENS 3 ~ 5m (±1m) | TIME 10s (±5s) ~ 5min (±1min) | LUX 5 ~ 2000lx



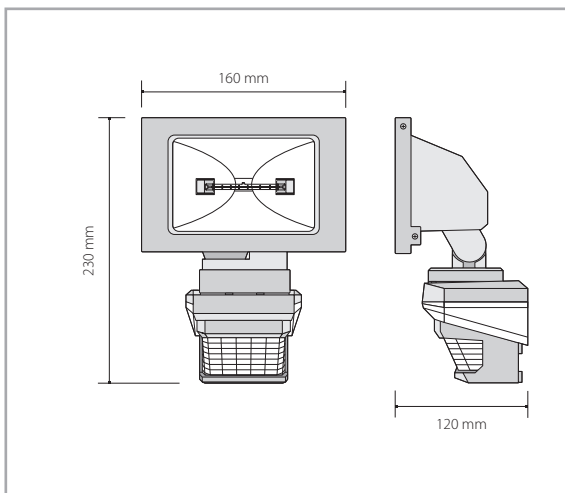
JUPITER 270 POLYCARBONATE | POLYCARBONAT

KJ-16/B		<input type="checkbox"/>	transp.	16W	GR10q	IP54
KJ-16MAT/B		<input type="checkbox"/>	mat	16W	GR10q	IP54
KJ-21/B		<input type="checkbox"/>	transp.	21W	GR10q	IP54
KJ-21MAT/B		<input type="checkbox"/>	mat	21W	GR10q	IP54
KJ-60/B		<input type="checkbox"/>	transp.	60W	E27	IP54
KJ-60MAT/B		<input type="checkbox"/>	mat	60W	E27	IP54



JUPITER 325 POLYCARBONATE | POLYCARBONAT

KJ-28/B		<input type="checkbox"/>	transp.	28W	GR10q	IP54
KJ-28MAT/B		<input type="checkbox"/>	mat	28W	GR10q	IP54
KJ-38/B		<input type="checkbox"/>	transp.	38W	GR10q	IP54
KJ-38MAT/B		<input type="checkbox"/>	mat	38W	GR10q	IP54
KJ-100/B		<input type="checkbox"/>	transp.	100W	E27	IP54
KJ-100MAT/B		<input type="checkbox"/>	mat	100W	E27	IP54



VANA 150W AMBIENT LED

CZ | Exteriérové halogenové svítidlo VANA z tlakově litého hliníku se skleněným krytem. K dispozici ve třech barevných provedeních. Vhodné pro osvětlení svislých ploch, jako jsou fasády domů.

EN | VANA 150W is an exterior light fixture with glass cover and die cast aluminium body. It comes in three different colours and it is suitable for the illumination of vertical surfaces (e.g. facades).

DE | Die Halogenleuchte VANA aus dem Druckgussaluminium mit Glasgehäuse ist für den Außenbereich geeignet. Verfügbar in drei Farbvarianten. Passend für die Beleuchtung von senkrechten Flächen (z.B. Fassaden).

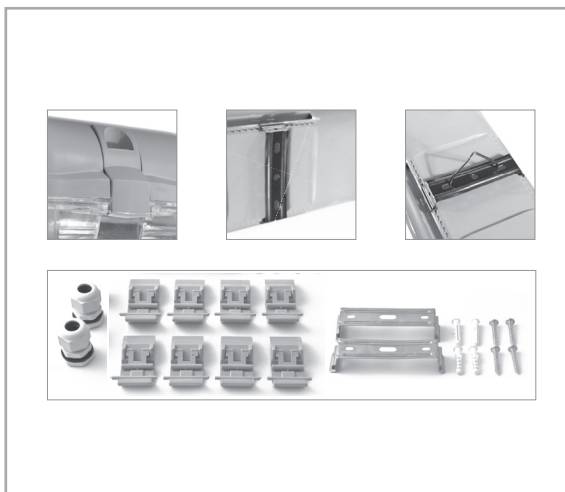
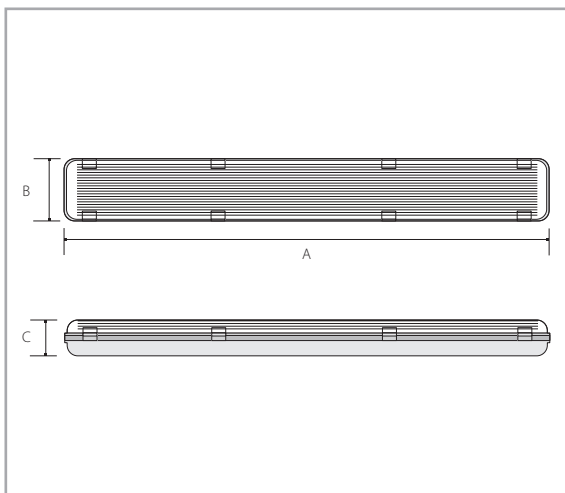
SLV150T/B		150W	R7s	IP44
SLV150T/C		150W	R7s	IP44
SLV150T/CH		150W	R7s	IP44

10x0,075W LED
stále přísvecení | permanent illumination | permanente Belichtung

PIR senzor | PIR sensor



SENS max. 15m | TIME 10s (±5s) ~ 4min (±1min) | LUX 3 ~ 2000lx

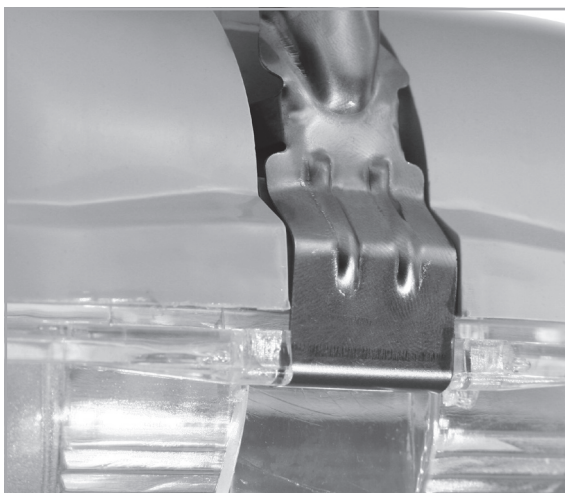


ORAVA POLYCARBONATE | POLYCARBONAT

CZ | Prachotěsné průmyslové svítidlo ORAVA vhodné do interiéru i exteriéru. Variabilní montážní otvory, vysoká světelná průsvitnost krytu a výkonný elektronický předřadník činí z tohoto svítidla vynikající řešení pro instalaci do garáží, dílen, skladů, výrobních provozů a kancelářských prostor, kde je třeba počítat s vyššími požadavky na spolehlivost.

EN | ORAVA is a dust-proof industrial luminaire suitable for uses in interiors or roofed exteriors. Numerous mounting options, high luminous transmittance and an efficient electronic control gear make this light fixture a great choice for the illumination of garages, workshops, storages, offices or other places with high requirements on the reliability of luminaires.

DE | Staubdichte industrielle Leuchte ORAVA ist für Innen- und Außenraum geeignet. Variable Montagelöcher, hohe Durchsichtigkeit des Gehäuses und effektives elektronisches Vorschaltgerät bildet eine perfekte Lösung für die Installation in Garagen, Werkstätten, Lager, Betrieben, Büros und überall, wo höhere Ansprüche auf die Zuverlässigkeit wichtig sind.



	A B C mm					
OP-EP-118	660 86	90 mm	18W	G13	IP65	EVG
OP-EP-136	1270 86	90 mm	36W	G13	IP65	EVG
OP-EP-158	1570 86	90 mm	58W	G13	IP65	EVG
OP-EP-218	660 136	90 mm	2x18W	G13	IP65	EVG
OP-EP-236	1270 136	90 mm	2x36W	G13	IP65	EVG
OP-EP-258	1570 136	90 mm	2x58W	G13	IP65	EVG

* PN35900001 4-58W 1h

PRÍSLUŠENSTVÍ | ACCESSORIES | ZUBEHÖR

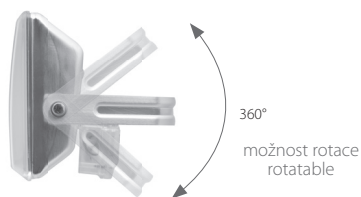
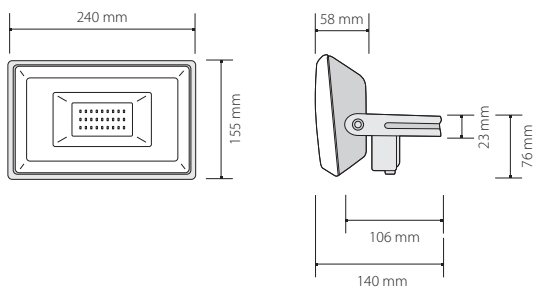
OL-18	SET METAL CLIP	1x18W, 2x18W	6ks pcs
OL-36	SET METAL CLIP	1x36W, 2x36W	8ks pcs
OL-58	SET METAL CLIP	1x58W, 2x58W	10ks pcs



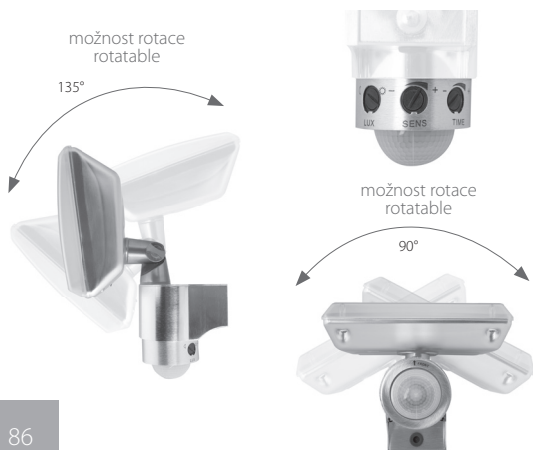
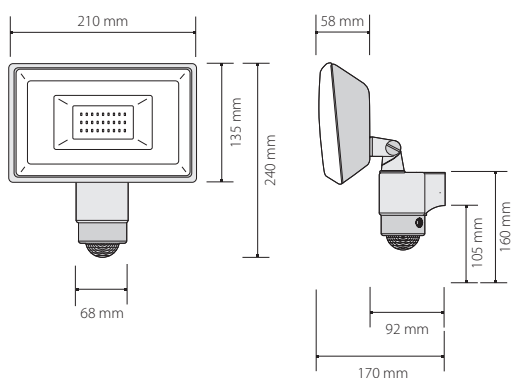
* Nouzový modul | Emergency unit | Notlichtmodul



LV15HP/CH



SLV15HP/CH



LED VANA ALUMINIUM

CZ | Venkovní LED svítidla nahrazují klasické halogenové reflektory. Svítidla jsou vyrobená v líbivém hliníkovém designu a můžete zvolit i variantu s PIR senzorem.

EN | Outdoor LED lamp designed to replace classic halogen reflectors. These lamps are made in an attractive aluminium design and a version with a PIR sensor is also available.

DE | LED-Außenleuchten ersetzen klassische Halogenscheinwerfer. Die Leuchten sind im attraktiven Aluminiumdesign hergestellt und man kann auch die Variante mit dem PIR-Sensor wählen.

LV15HP/CH	■ ●	27LED	14W	IP44	1100lm
SLV15HP/CH	■ ●	27LED	14W	IP44	1100lm

■ PIR senzor | PIR sensor

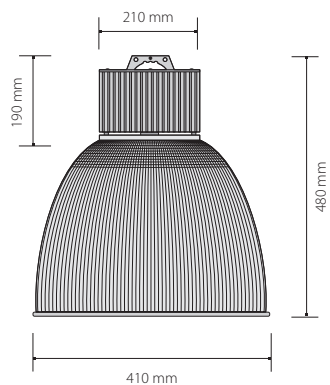


SENS max. 8m | TIME 10s (±5s) ~ 4min (±1min) | LUX 10 ~ 2000lx



panlux
agency

MHL-70
MHL-150



LAGON POLYCARBONATE | POLYCARBONAT

CZ | Metalhalogenidová závěsná svítidla s vysokým výkonem jsou vhodná pro osvětlení průmyslových hal, sportovišť, typy s vysokým IP jsou určeny i pro venkovní použití.

EN | Metal halide suspension lamps with a high efficiency suitable for illuminating industrial halls, sport grounds, models with high IP protection rating can be installed outside.

DE | Metallhalogenidscheinwerfer für Hängen mit hoher Leistung sind für die Beleuchtung von Industrieplätzen, Sportplätzen geeignet und Typen mit hohe IP-Schutzart sind auch für den Freilufteinsatz bestimmt.



MHL-70
MHL-150

prizm.
prizm.

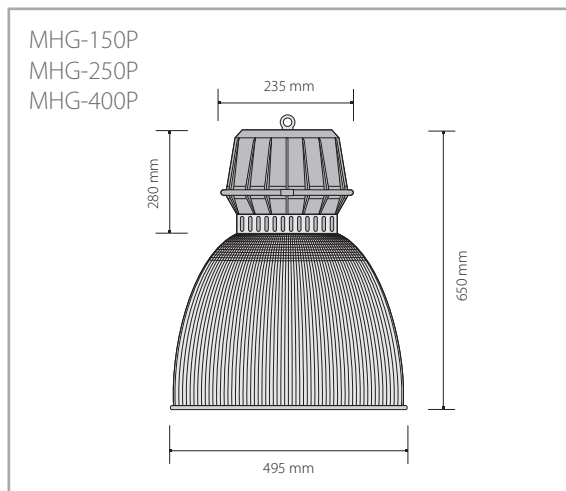
70W
150W

E27
E27

IP20
IP20







GALEON PRIZMA POLYCARBONATE | POLYCARBONAT

CZ | Metalhalogenidová závěsná svítidla s vysokým výkonem jsou vhodná pro osvětlení průmyslových hal, sportovišť, typy s vysokým IP jsou určeny i pro venkovní použití.

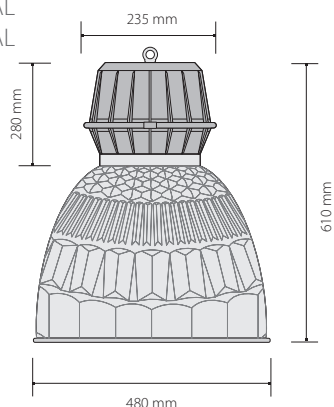
EN | Metal halide suspension lamps with a high efficiency suitable for illuminating industrial halls, sport grounds, models with high IP protection rating can be installed outside.

DE | Metallhalogenidscheinwerfer für Hängen mit hoher Leistung sind für die Beleuchtung von Industrieplätzen, Sportplätzen geeignet und Typen mit hohe IP-Schutzart sind auch für den Freilufteinsatz bestimmt.

MHG-150P
MHG-250P
MHG-400P

prizm.	150W	E27	IP20
prizm.	250W	E40	IP20
prizm.	400W	E40	IP20

MHG-150AL
MHG-250AL
MHG-400AL



230V
~50Hz



1
ksjpcs



GALEON ALUMINIUM

CZ | Metalhalogenidová závěsná svítidla s vysokým výkonem jsou vhodná pro osvětlení průmyslových hal, sportovišť, typy s vysokým IP jsou určeny i pro venkovní použití.

EN | Metal halide suspension lamps with a high efficiency suitable for illuminating industrial halls, sport grounds, models with high IP protection rating can be installed outside.

DE | Metallhalogenidscheinwerfer für Hängen mit hoher Leistung sind für die Beleuchtung von Industrieplätzen, Sportplätzen geeignet und Typen mit hohe IP-Schutzart sind auch für den Freilufteinsatz bestimmt.



MHG-150AL
MHG-250AL
MHG-400AL

150W
250W
400W

E27
E40
E40

IP20
IP20
IP20

MHG-150AL/IP
MHG-250AL/IP
MHG-400AL/IP

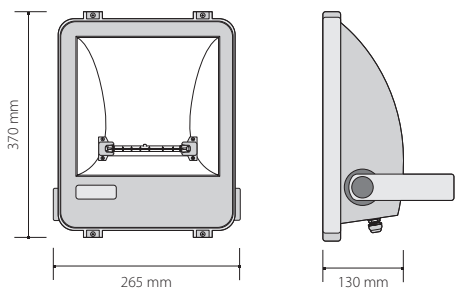
150W
250W
400W

E27
E40
E40

IP65
IP65
IP65



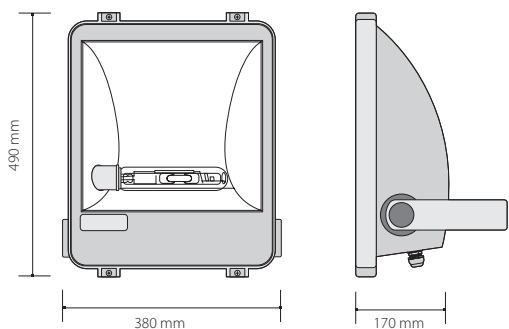
MHD-70AD
MHD-150AD



MOSTRA A 70 | 150 ASYMETR

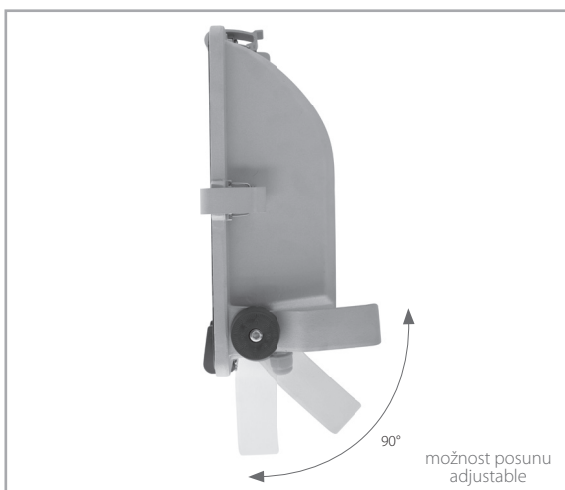
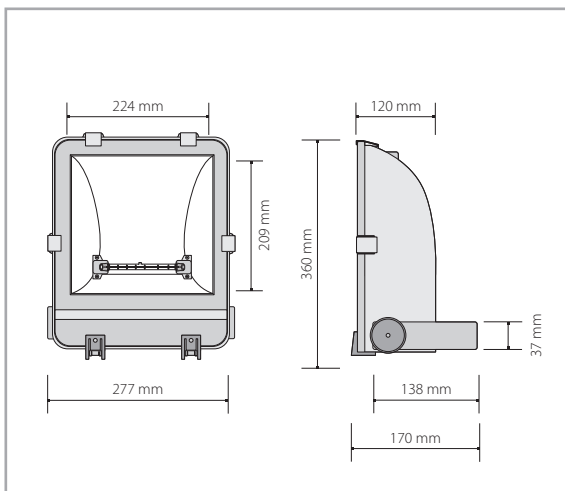
MHD-70AD/CH	■	asymetr.	70W	RX7s	IP65
MHD-70AD/C	■	asymetr.	70W	RX7s	IP65
MHD-150AD/CH	■	asymetr.	150W	RX7s	IP65
MHD-150AD/C	■	asymetr.	150W	RX7s	IP65

MHD-250AD
MHD-400AD



FORZA A 250 | 400 ASYMETR

MHD-250AD/CH	■	asymetr.	250W	E40	IP65
MHD-250AD/C	■	asymetr.	250W	E40	IP65
MHD-400AD/CH	■	asymetr.	400W	E40	IP65
MHD-400AD/C	■	asymetr.	400W	E40	IP65



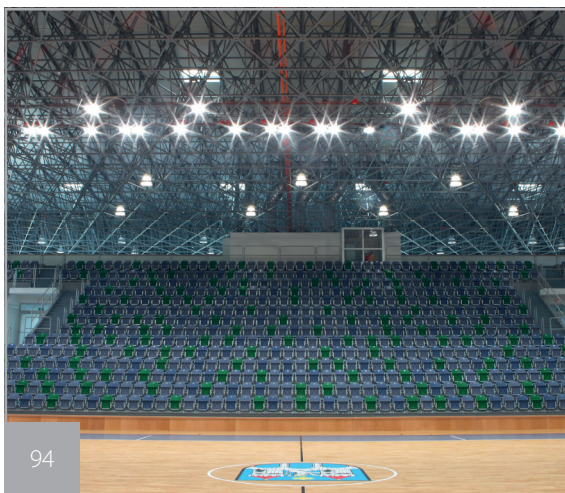
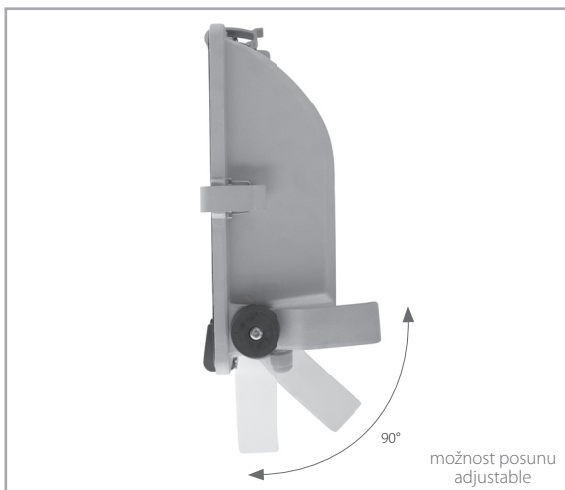
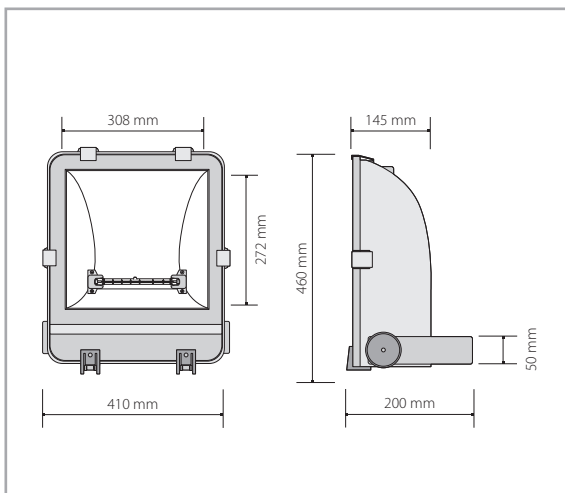
MERANO

CZ | Metalhalogenidové světlomety s vysokým výkonem jsou vhodné pro osvětlení průmyslových objektů, sportovišť, billboardů a pro jejich vysoké IP jsou určeny i pro venkovní použití. Zároveň se používají i pro nasvícení fasád nejen památkových budov.

EN | Metal halide reflectors with a high efficiency suitable for illuminating industrial objects, sport halls, building facades and billboards. With their high IP protection rating they can be installed outside.

DE | Metallhalogenidscheinwerfer mit hoher Leistung sind für die Beleuchtung von Industrieobjekten, Autostellflächen, Sportplätzen, Billboards geeignet und für ihre hohe IP-Schutzart sind sie auch für den Freilufteinsatz bestimmt. Ebenfalls werden sie für das Anleuchten der Fassaden nicht nur von Denkmalgebäuden verwendet.

MHD-70A/CH	■	asymetr.	70W	RX7s	IP65
MHD-70S/CH	■	symetr.	70W	RX7s	IP65
MHD-150A/CH	■	asymetr.	150W	RX7s	IP65
MHD-150S/CH	■	symetr.	150W	RX7s	IP65



TRENTO

CZ | Metalhalogenidové světlomety s vysokým výkonem jsou vhodné pro osvětlení průmyslových objektů, sportovišť, billboardů a pro jejich vysoké IP jsou určeny i pro venkovní použití. Zároveň se používají i pro nasvícení fasád nejen památkových budov.

EN | Metal halide reflectors with a high efficiency suitable for illuminating industrial objects, sport halls, building facades and billboards. With their high IP protection rating they can be installed outside.

DE | Metallhalogenidscheinwerfer mit hoher Leistung sind für die Beleuchtung von Industrieobjekten, Autostellflächen, Sportplätzen, Billboards geeignet und für ihre hohe IP-Schutzart sind sie auch für den Freilufteinsatz bestimmt. Ebenfalls werden sie für das Anleuchten der Fassaden nicht nur von Denkmalgebäuden verwendet.

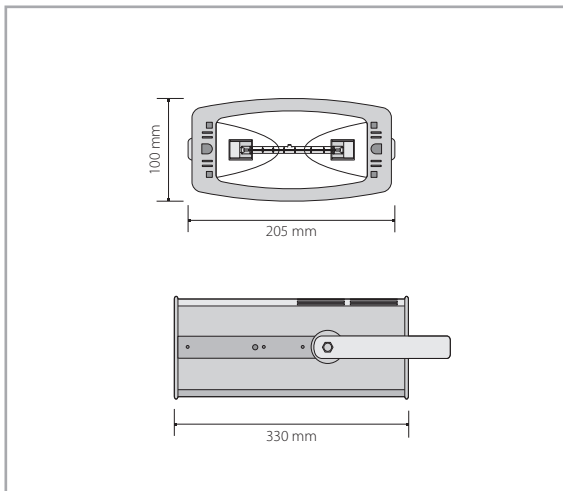
MHD-250A/CH	■	asymetr.	250W	E40	IP65
MHD-250S/CH	■	symetr.	250W	E40	IP65
MHD-400A/CH	■	asymetr.	400W	E40	IP65
MHD-400S/CH	■	symetr.	400W	E40	IP65

Steinbruch

World of Accessoires

World of Accessoires





FLAT 70 | 150

CZ | Metalhalogenidový reflektor FLAT určen pouze pro vnitřní použití, slouží především k nasvícení prodejních ploch, výloh, ale i módních přehlídek nebo jiných interiérových scén. K dostání ve stříbrném barevném provedení.

EN | FLAT is a metal halide reflector suitable only for indoor uses such as the illumination of sales areas, showcases or even fashion shows and similar occasions. Available in silver colour.

DE | Metall-Halogenidscheinwerfer FLAT ist nur für Innenbenutzung bestimmt. Flat wird für das Anleuchten der Verkaufsflächen, Schaufenstern aber auch Modenschauen oder anderen Innenszenen verwendet. Verfügbar in silberner Ausführung.



MHD-70/CH
MHD-150/CH

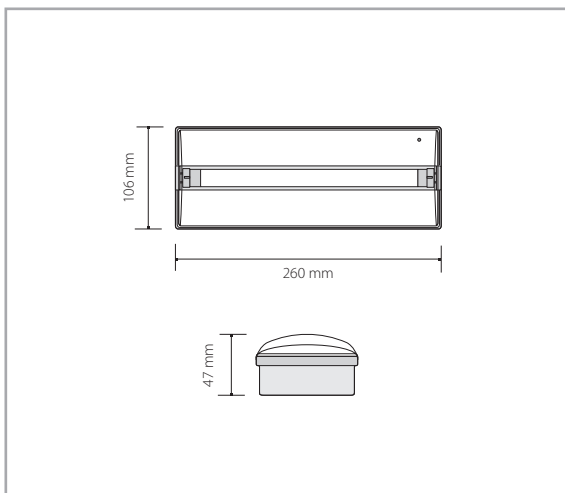


70W
150W

RX7s
RX7s

IP20
IP20





PLUTO

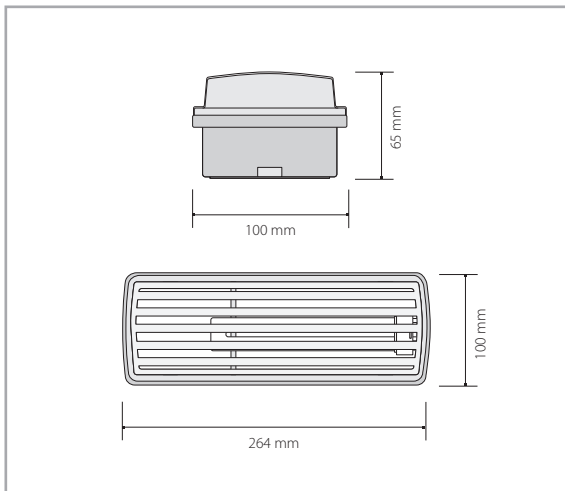
CZ | Nouzové svítidlo PLUTO v novém designu s jednodušší instalací a LED indikátorem. Výhodou svítidla je rychlá montáž a nerušivý jednoduchý tvar. Nouzová svítidla se používají ve všech veřejných budovách, větších bytových objektech, ale i v rodinných domech. V případě výpadku elektrického proudu slouží k osvětlení únikových cest. Svítidla jsou dostupná s autonomií 1h nebo 3h.

EN | PLUTO is an emergency light with a new design, easier installation and LED indicator. Main advantages of this luminaire are its easy and swift mounting and simple non-intrusive shape. Emergency lights are used in all public buildings, larger residential buildings or even in family houses. In case of power outage, these lights illuminate the escape routes. Available in version with 1 hour or with 3 hours autonomy.

DE | Die Notleuchte PLUTO, in neuem Design, mit einfacherer Installation und dem LED Indikator. Ihre Vorteile sind schnelle Montage und einfache, störfreie Form. Die Notleuchten werden in allen öffentlichen und größeren Wohngebäuden verwendet, wo sie bei Stromausfällen behilflich sind, den Weg zu finden. Die Leuchten sind mit der Autonomie von 1 oder 3 Stunden erhältlich.

FPS-6061-C	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/>	1h	6W	G5	IP40	40lm
FPS-6063-C	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/>	3h	6W	G5	IP40	40lm





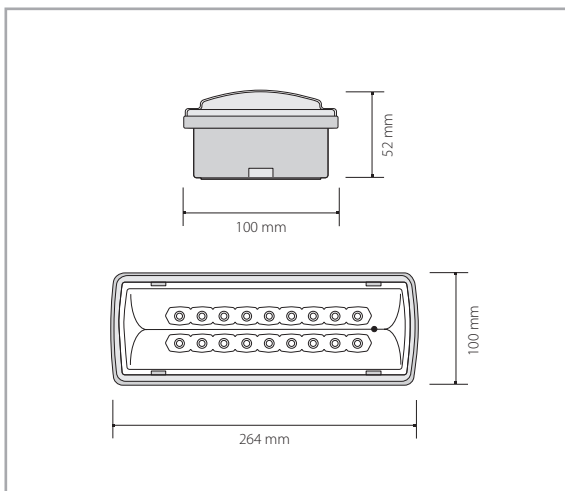
FENIX

CZ | Nouzová svítidla jsou používána ve všech veřejných budovách i větších bytových budovách, kde svítí na cestu v případě výpadku el. proudu. Svítidla jsou dostupná se zářivkou či LED a autonomií 1 a 3hod. Jejich výhodou je rychlá montáž a nerušivý jednoduchý tvar.

EN | Emergency lamps used in all public buildings and larger residential buildings to illuminate the way when an electrical short circuit occurs. These lamps are available with CFL or LED and a battery life of 1 or 3 hours. Their advantages are quick installation and non-intrusive simple shape.

DE | Diese Notleuchten werden in allen öffentlichen und größeren Wohngebäuden verwendet, wo sie bei Stromausfällen behilflich sind, den Weg zur Wohnung zu finden. Die Leuchten sind mit einer Leuchtstoffröhre oder einer LED-Lampe und Autonomie von 1 und 3 Stunden erhältlich. Ihre Vorteile sind eine schnelle Montage und eine einfache störfreie Form.

FXE-9001-C	<input type="checkbox"/> ●	1h	9W	2G7	IP65	120lm
FXE-9003-C	<input type="checkbox"/> ●	3h	9W	2G7	IP65	120lm
FXE-1101-C	<input type="checkbox"/> ●	1h	11W	2G7	IP65	160lm



FENIX LED

CZ | Nouzová svítidla jsou používána ve všech veřejných budovách i větších bytových budovách, kde svítí na cestu v případě výpadku el. proudu. Svítidla jsou dostupná se zářivkou či LED a autonomií 1 a 3hod. Jejich výhodou je rychlá montáž a nerušivý jednoduchý tvar.

EN | Emergency lamps used in all public buildings and larger residential buildings to illuminate the way when an electrical short circuit occurs. These lamps are available with CFL or LED and a battery life of 1 or 3 hours. Their advantages are quick installation and non-intrusive simple shape.

DE | Diese Notleuchten werden in allen öffentlichen und größeren Wohngebäuden verwendet, wo sie bei Stromausfällen behilflich sind, den Weg zur Wohnung zu finden. Die Leuchten sind mit einer Leuchtstoffröhre oder einer LED-Lampe und Autonomie von 1 und 3 Stunden erhältlich. Ihre Vorteile sind eine schnelle Montage und eine einfache störfreie Form.

LXE-1803-CC

□ ● 18LED

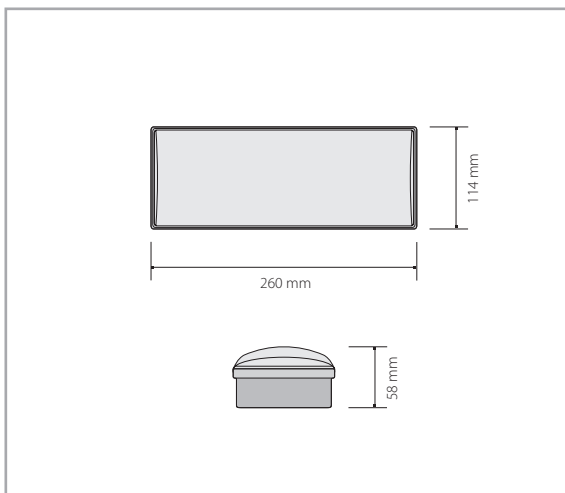
3h

8W

IP65

65lm

kombinované | maintained | kombinierte



DIANA 6 | LED

CZ | Nouzové svítidlo DIANA v novém designu s jednodušší instalací a LED indikátorem. Výhodou svítidla je rychlá montáž a nerušivý jednoduchý tvar. Toto svítidlo lze namontovat na stěnu, pomocí krabice lze i částečně zapustit nebo pomocí rámečku zamontovat do stropu. Nouzová svítidla se používají ve všech veřejných budovách, větších bytových objektech, ale i v rodinných domech. V případě výpadku elektrického proudu slouží k osvětlení únikových cest. Svítidla jsou dostupná s autonomií 1h.

EN | DIANA is an emergency light with a new design, easier installation and LED indicator. Main advantages of this luminaire are its easy and swift mounting and simple non-intrusive shape. Emergency lights are used in all public buildings, larger residential buildings or even in family houses. In case of power outage, these lights illuminate the escape routes. Available in version with 1 hour autonomy.

DE | Die Notleuchte DIANA, in neuem Design, mit einfacherer Installation und dem LED Indikator. Ihre Vorteile sind schnelle Montage und einfache, störfreie Form. Diese Leuchte kann an eine Wand installiert werden. Dank der Dose kann sie teilweise eingebaut werden oder mit der Hilfe von Rahmen in eine Decke einmontiert werden. Die Notleuchten werden in allen öffentlichen und größeren Wohngebäuden, aber auch in den Wohnhäusern verwendet, wo sie bei Stromausfällen behilflich sind, den Weg zu finden. Die Leuchten sind mit der Autonomie von 1 Stunde erhältlich.

FDM-6051-C	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/>	-	1h	6W	G5	IP42	55lm
LDM-3101-C	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/>	LED	1h	1,5W	-	IP42	70lm
LDM-3101-CP	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/>	LED	1h	3W	-	IP42	70lm
LDM-3301-CP	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/>	LED	1h	6W	-	IP42	300lm

CP - permanentní | permanent

PŘÍSLUŠENSTVÍ | ACCESSORIES | ZUBEHÖR

AEZ-0071

„ZRM“ deska pro rychlou instalaci | plate for quick installation | Platte für schnelle Installation

AED-0071

box strop-zed' | ceiling-wall | Decke-Wand

AMD-0071

rámeček do podhledu | recessing frame | Einbaurahmen

APE-0044

kit IP44

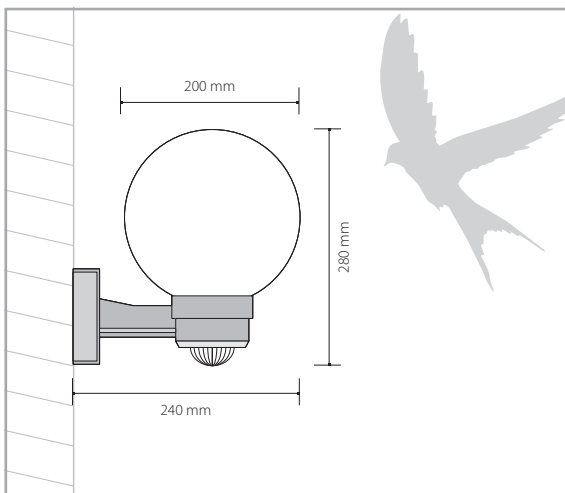
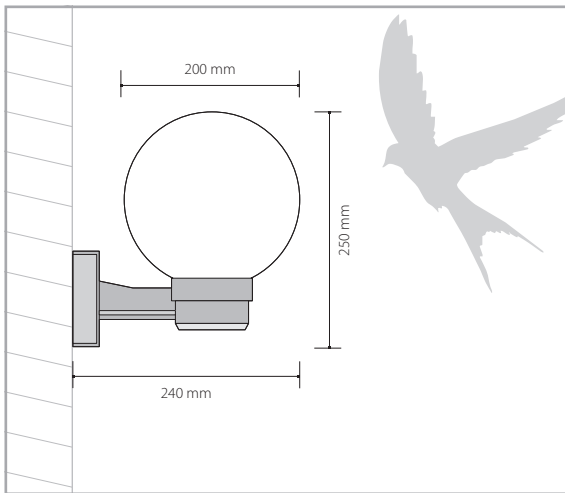
APE-0065

box IP65



04 ZAHRADNÍ
GARDEN
GARTENLEUCHTEN





PARK N

ZOM-N-20/B
ZOK-N-20/B
ZPK-N-20/B
ZPP-N-20/B
ZOM-N-20/C
ZOK-N-20/C
ZPK-N-20/C
ZPP-N-20/C

□ ○	60W	E27	IP33
□ ●	60W	E27	IP33
□ ●	60W	E27	IP33
□ ○	60W	E27	IP33
■ ○	60W	E27	IP33
■ ●	60W	E27	IP33
■ ●	60W	E27	IP33
■ ○	60W	E27	IP33

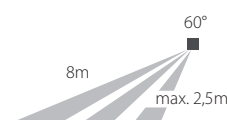
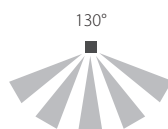


PARK S

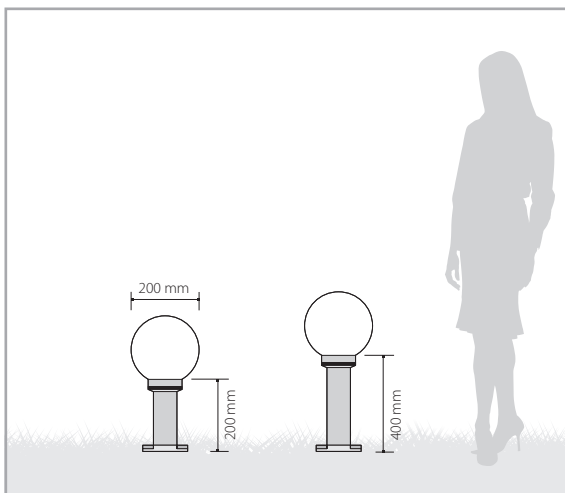
ZOM-S-20/B
ZOK-S-20/B
ZPK-S-20/B
ZPP-S-20/B
ZOM-S-20/C
ZOK-S-20/C
ZPK-S-20/C
ZPP-S-20/C

☛ □ ○	60W	E27	IP33
☛ □ ●	60W	E27	IP33
☛ □ ●	60W	E27	IP33
☛ □ ○	60W	E27	IP33
☛ ■ ○	60W	E27	IP33
☛ ■ ●	60W	E27	IP33
☛ ■ ●	60W	E27	IP33
☛ ■ ○	60W	E27	IP33

☛ PIR senzor | PIR sensor



SENS max. 8m | TIME 10s (±5s) ~ 4min (±1min) | LUX 10 ~ 200lx



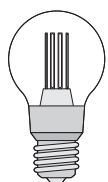
PARK 1

CZ | Zahradní svítidlo PARK 1 je vhodné především k nasvícení zahradních cest, teras a ostatních venkovních prostor. K dostání v černém barevném provedení s mléčnou, kouřovou, prizmatickou čirou či prizmatickou kouřovou koulí o průměru 200 mm.

EN | The garden luminaire that goes by a name PARK 1 is suitable especially for the illumination of garden pathways, terraces and other exteriors. It comes in black or white with frosted, smoked, transparent prismatic or smoked prismatic glass globe with diameter of 200 mm.

DE | Gartenleuchte PARK 1 dient vor allem zur Beleuchtung von Gartenwegen, Terrassen und anderen Außenplätzen. Verfügbar in schwarze Ausfertigung mit einer Kugel (Milch-, Rauch-, prismatisch-klar- oder Prismatisch-rauchfarbe) mit einem Durchmesser von 200 mm.

SEZNAM DOPORUČENÝCH ZDROJŮ
LIST OF RECOMMENDED BULBS
LISTE DER EMPFOHLENE LEUCHTMITTEL



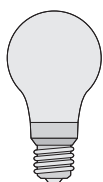
PN65106009

Strana | Page
155



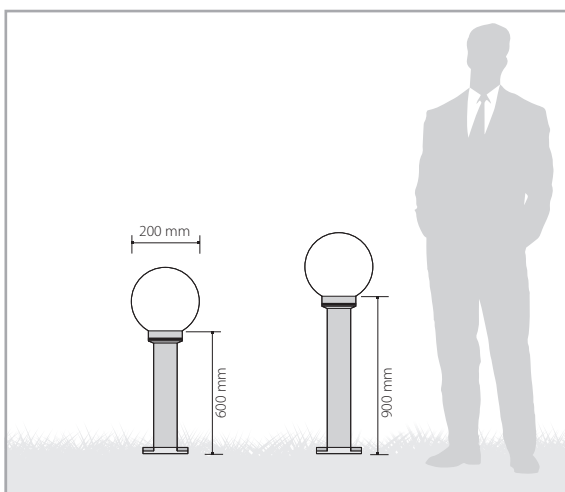
PN65106001
PN65206001

Strana | Page
154

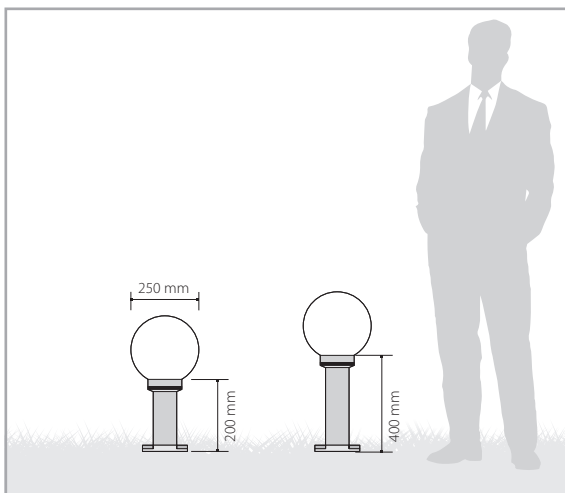


ESE27-08/T

Strana | Page
141



ZOM-2020	○	200 mm	60W	E27	IP43
ZOM-2040	○	400 mm	60W	E27	IP43
ZOM-2060	○	600 mm	60W	E27	IP43
ZOM-2090	○	900 mm	60W	E27	IP43
ZOK-2020	○	200 mm	60W	E27	IP43
ZOK-2040	○	400 mm	60W	E27	IP43
ZOK-2060	○	600 mm	60W	E27	IP43
ZOK-2090	○	900 mm	60W	E27	IP43
ZPK-2020	●	200 mm	60W	E27	IP43
ZPK-2040	●	400 mm	60W	E27	IP43
ZPK-2060	●	600 mm	60W	E27	IP43
ZPK-2090	●	900 mm	60W	E27	IP43
ZPP-2020	○	200 mm	60W	E27	IP43
ZPP-2040	○	400 mm	60W	E27	IP43
ZPP-2060	○	600 mm	60W	E27	IP43
ZPP-2090	○	900 mm	60W	E27	IP43



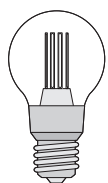
PARK 2

CZ | Zahradní svítidlo PARK 2 je vhodné především k nasvícení zahradních cest, teras a ostatních venkovních prostor. K dostání v černém barevném provedení s mléčnou, kouřovou, prizmatickou čirou či prizmatickou kouřovou koulí o průměru 250 mm.

EN | PARK 2 is a garden luminaire that is suitable especially for the illumination of garden pathways, terraces and other exteriors. It comes in black or white with frosted, smoked, transparent prismatic or smoked prismatic glass globe with diameter of 250 mm.

DE | Gartenleuchte PARK 2 dient vor allem zur Beleuchtung von Gartenwegen, Terrassen und anderen Außenplätzen. Verfügbar in schwarzer Ausfertigung mit einer Kugel (Milch-, Rauch-, prismatisch-klar- oder Prismatisch-rauchfarbe) mit einem Durchmesser von 250 mm.

SEZNAM DOPORUČENÝCH ZDROJŮ
LIST OF RECOMMENDED BULBS
LISTE DER EMPFOHLENE LEUCHTMITTEL



PN65106009

Strana | Page
155



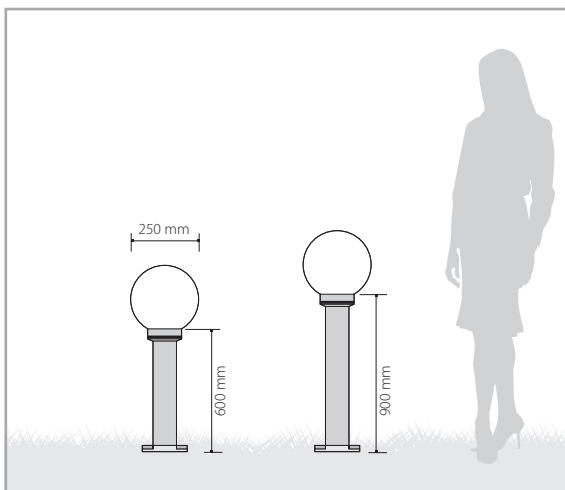
PN65106001
PN65206001

Strana | Page
154



ESE27-08/T

Strana | Page
141



ZOM-2520
ZOM-2540
ZOM-2560
ZOM-2590

○	200 mm	60W	E27	IP43
○	400 mm	60W	E27	IP43
○	600 mm	60W	E27	IP43
○	900 mm	60W	E27	IP43

ZPK-2520
ZPK-2540
ZPK-2560
ZPK-2590

●	200 mm	60W	E27	IP43
●	400 mm	60W	E27	IP43
●	600 mm	60W	E27	IP43
●	900 mm	60W	E27	IP43

ZPP-2520
ZPP-2540
ZPP-2560
ZPP-2590

○	200 mm	60W	E27	IP43
○	400 mm	60W	E27	IP43
○	600 mm	60W	E27	IP43
○	900 mm	60W	E27	IP43





1 ks/pcs CE



○ mléčná



○ kouřová



○ prizma
kouřová

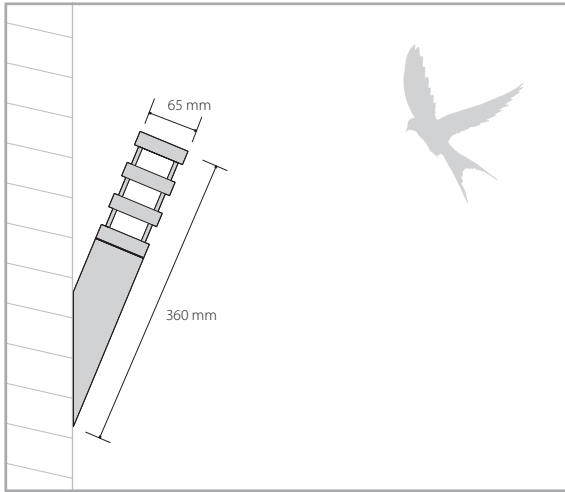


○ prizma
čirá

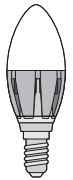
PARK NÁHRADNÍ KOULE | SPARE GLOBES | ERSATZKUGEL

ZOM-200 ○ 200 mm
 ZOK-200 ○ 200 mm
 ZPK-200 ○ 200 mm
 ZPP-200 ○ 200 mm

ZOM-250 ○ 250 mm
 ZPK-250 ○ 250 mm
 ZPP-250 ○ 250 mm



SEZNAM DOPORUČENÝCH ZDROJŮ
LIST OF RECOMMENDED BULBS
LISTE DER EMPFOHLENE LEUCHTMITTEL



PN65105003
PN65205003

Strana | Page
152



PN65105007

Strana | Page
155



SV1E14-07/T

Strana | Page
142



TORCH N ALUMINIUM

ZTN-1010



mat



11W

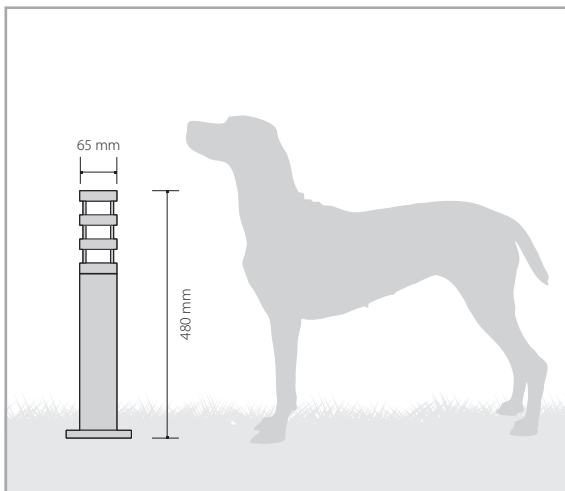
E14

IP44



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190
Strana | Page



TORCH ALUMINIUM

ZTR-1045



mat



11W

E14

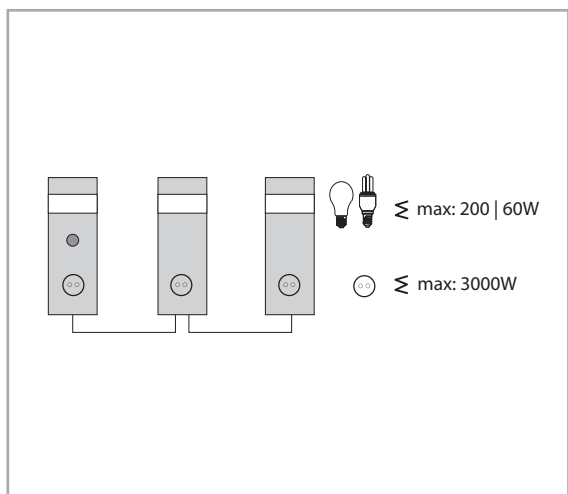
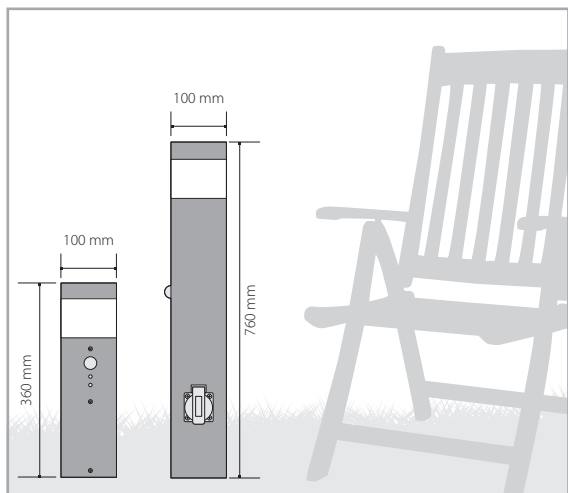
IP44



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190
Strana | Page





GARD ALUMINIUM

CZ | Zahradní svítidla pro vaši zahradu se vyznačují moderním hranatým designem a velmi nízkou spotřebou. Nabízíme i verze s PIR senzorem a se zásuvkou, do kterých doporučujeme zapojit svítidla OKO, OKO 3 přes LED driver pro nasvícení skalek a keřů.

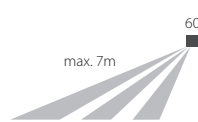
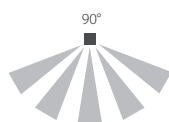
EN | Garden lamp characterised by a modern angular design and very low energy consumption. We also offer versions with a PIR sensor and with a socket which enables the connection of lamps OKO, OKO 3 with LED driver for the illumination of rockeries and bushes.

DE | Gartenleuchten für Ihren Garten zeichnen sich durch ein modernes kantiges Design und einen sehr niedrigen Verbrauch aus. Wir bieten auch Versionen mit dem PIR Sensor und einem Stecker, in den die Leuchten OKO, OKO3 mit LED driver für das Anleuchten von Steingärten und Sträuchern zu schalten sind.

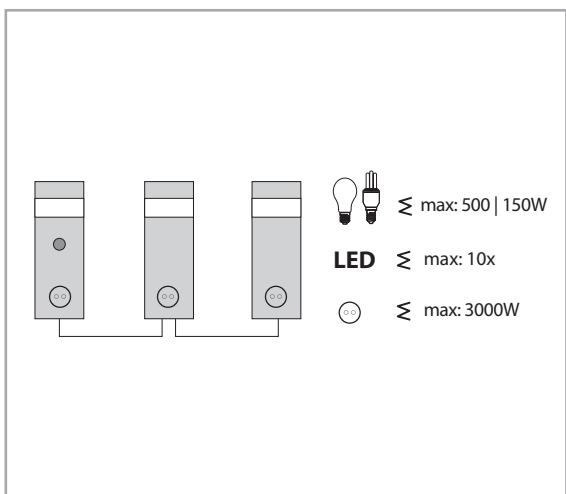
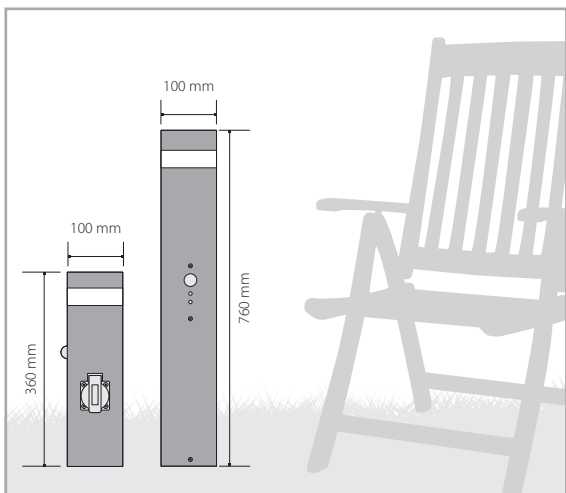
NOO-E14	-	■	mat	60W	11W	E14	IP44
NOZ-E14	☉	■	mat	60W	11W	E14	IP44
NOS-E14	☉	■	mat	60W	11W	E14	IP44
NZS-E14	☉	■	mat	60W	11W	E14	IP44
VOO-E14	-	■	mat	60W	11W	E14	IP44
VOZ-E14	☉	■	mat	60W	11W	E14	IP44
VOS-E14	☉	■	mat	60W	11W	E14	IP44
VZS-E14	☉	■	mat	60W	11W	E14	IP44

☉ zásuvka | socket | Steckdose - max. 3000W / 16A

☉ PIR senzor | PIR sensor



SENS max. 7m | TIME 10s (±5s) ~ 4min (±1min) | LUX 10lx



GARD LED ALUMINIUM

CZ | Zahradní LED svítidla pro vaši zahradu se vyznačují moderním hranatým designem a velmi nízkou spotřebou. Nabízíme i verze se soumrakovým spínačem a se zásuvkou, do kterých doporučujeme zapojit svítidla OKO, OKO 3 přes LED driver pro nasvícení skalek a keřů.

EN | Garden LED lamp characterised by a modern angular design and very low energy consumption. We also offer versions with a twilight sensor and with a socket which enables the connection of lamps OKO, OKO 3 with LED driver for the illumination of rockeries and bushes.

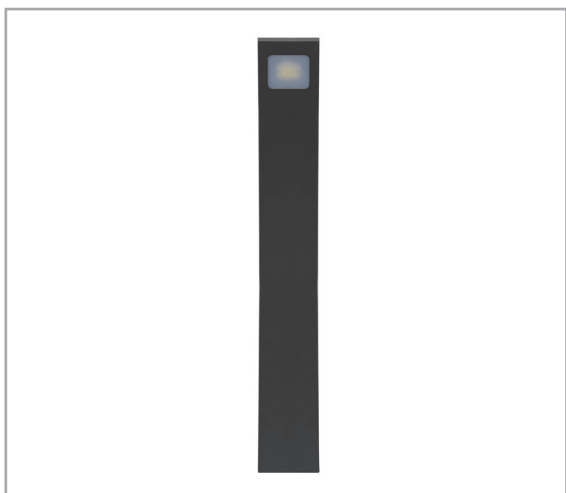
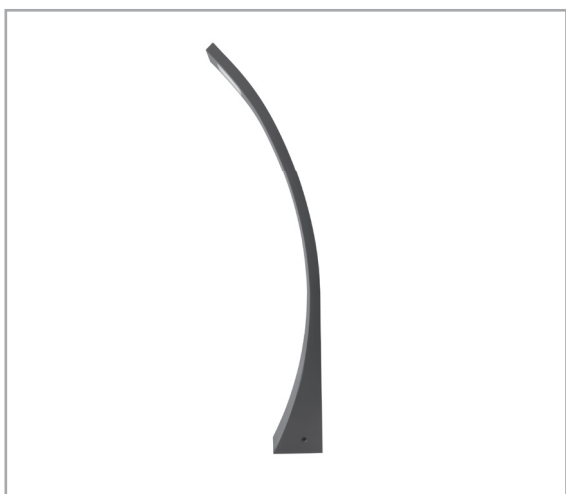
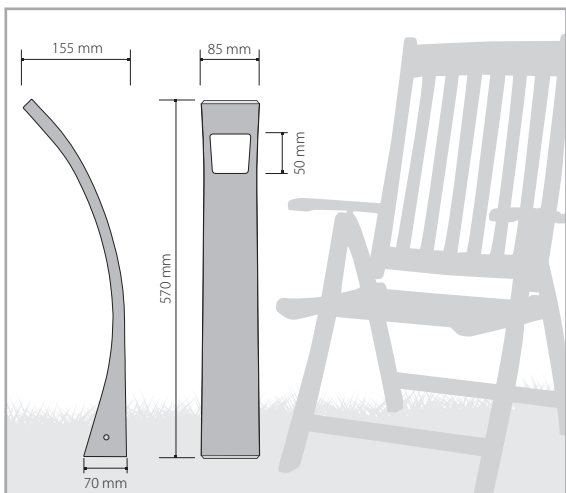
DE | LED-Gartenleuchten für Ihren Garten zeichnen sich durch ein modernes kantiges Design und einen sehr niedrigen Verbrauch aus. Wir bieten auch Versionen mit dem Abdämmerungsschalter und einem Stecker, in den die Leuchten OKO, OKO 3 mit LED driver für das Anleuchten von Steingärten und Sträuchern zu schalten sind.

NOO-LED	-	■ ●	mat	16LED	1,2W	IP44	60lm
NOZ-LED	☉	■ ●	mat	16LED	1,2W	IP44	60lm
NOS-LED	✱	■ ●	mat	16LED	1,2W	IP44	60lm
NZS-LED	☉ ✱	■ ●	mat	16LED	1,2W	IP44	60lm
VOO-LED	-	■ ●	mat	16LED	1,2W	IP44	60lm
VOZ-LED	☉	■ ●	mat	16LED	1,2W	IP44	60lm
VOS-LED	✱	■ ●	mat	16LED	1,2W	IP44	60lm
VZS-LED	☉ ✱	■ ●	mat	16LED	1,2W	IP44	60lm

☉ zásuvka | socket | Steckdose - max. 3000W / 16A

✱ soumrakový senzor | twilight sensor | Dämmerungssensor - 10lx





FIERA ALUMINIUM

CZ | Elegantní zahradní LED svítidlo. Svítidlo se montuje na pevnou základovou patku a slouží k osvětlení cest, schodišť, nebo zajímavých soliterů vaší zahrady. Doporučujeme zapojit za soumrakový spínač pro automatické spínání.

EN | Elegant garden LED lamp. This lamp is intended for installation on a firm base and serves to illuminate paths, staircases or interesting features in your garden. We recommend connection with twilight sensor to automatically turn the light on.

DE | Eine elegante LED-Gartenleuchte. Die Leuchte wird auf einen festen Fundamentsockel montiert und dient zur Beleuchtung von Wegen, Treppen oder interessanten Solitaires Ihres Gartens. Wir empfehlen, sie hinter den Abdämmerungsschalter für das automatische Schalten zu schalten.

PN42100002
PN42200002



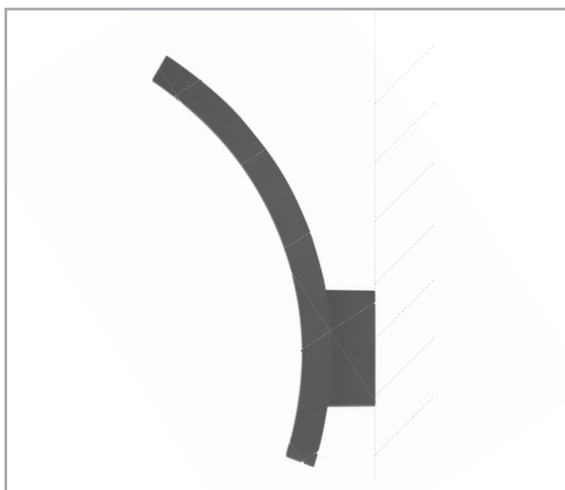
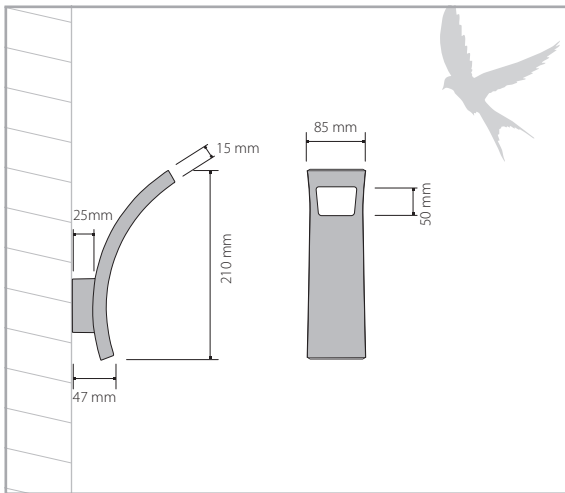
1 COB
1 COB

3W
3W

IP44
IP44

200lm
220lm





FIERA N ALUMINIUM

CZ | Elegantní zahradní LED svítidlo. Svítidlo se montuje na pevnou základovou patku a slouží k osvětlení cest, schodišť, nebo zajímavých soliterů vaší zahrady. Doporučujeme zapojit za soumrakový spínač pro automatické spínání.

EN | Elegant garden LED lamp. This lamp is intended for installation on a firm base and serves to illuminate paths, staircases or interesting features in your garden. We recommend connection with twilight sensor to automatically turn the light on.

DE | Eine elegante LED-Gartenleuchte. Die Leuchte wird auf einen festen Fundamentsockel montiert und dient zur Beleuchtung von Wegen, Treppen oder interessanten Solitaires Ihres Gartens. Wir empfehlen, sie hinter den Abdämmerungsschalter für das automatische Schalten zu schalten.

PN42100001
PN42200001

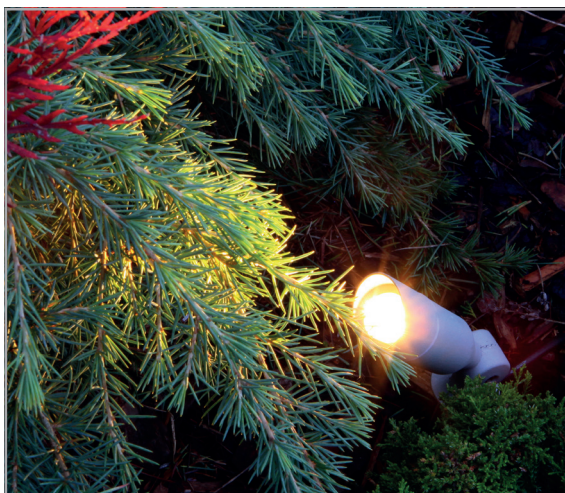
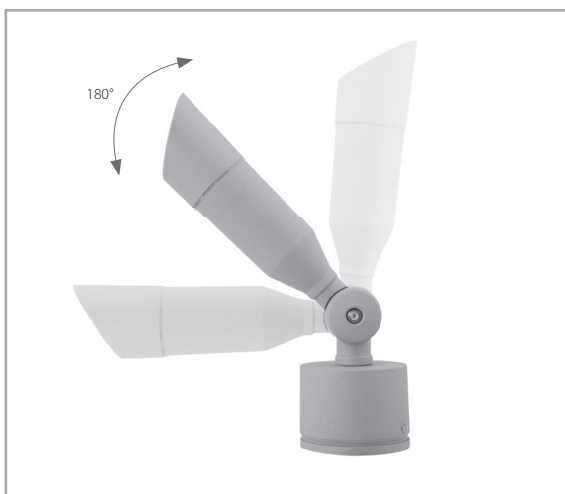
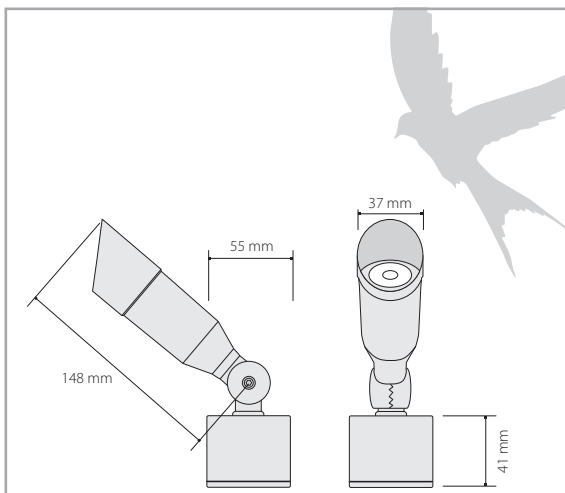


1COB
1COB

3W
3W

IP44
IP44

200lm
220lm



OKO ALUMINIUM

CZ | Zahradní LED svítidla zvýrazňující designové objekty venkovních prostor - vhodné pro nasvícení zahradních skalek, keřů, sošek apod. Doporučujeme použít společně se svítidly GARD a GARD LED.

EN | Garden LED lamp designed to highlight outdoor objects eg. rockeries, bushes, statues etc. We recommend use with lamps GARD and GARD LED.

DE | LED-Gartenleuchten, hervorhebend Designobjekte der Außenräume - geeignet für das Anleuchten von Steingärten, Gartensträuchern und -skulpturen usw. Wir empfehlen, sie zusammen mit den Leuchten GARD und GARD LED zu verwenden.

OKN-1LED/T	■ ●	1LED	1W	IP54	75lm
OKN-1LED/S	■ ●	1LED	1W	IP54	85lm

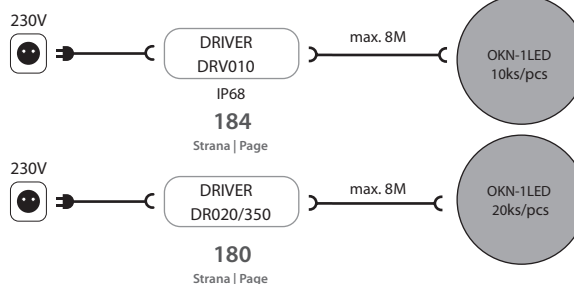


DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page

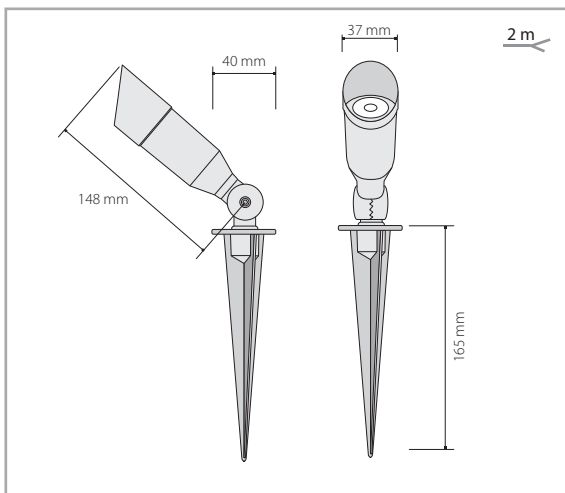
MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT

230V~ 350mA DC



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190
Strana | Page



OKO P ALUMINIUM

CZ | Zahradní LED svítidla zvýrazňující designové objekty venkovních prostor - vhodné pro nasvícení zahradních skalek, keřů, sošek apod. Doporučujeme použít společně se svítidly GARD a GARD LED.

EN | Garden LED lamp designed to highlight outdoor objects eg. rockeries, bushes, statues etc. We recommend use with lamps GARD and GARD LED.

DE | LED-Gartenleuchten, hervorhebend Designobjekte der Außenräume - geeignet für das Anleuchten von Steingärten, Gartensträuchern und -skulpturen usw. Wir empfehlen, sie zusammen mit den Leuchten GARD und GARD LED zu verwenden.

OKP-1LED/T		1LED	1W	IP54	75lm
OKP-1LED/S		1LED	1W	IP54	85lm

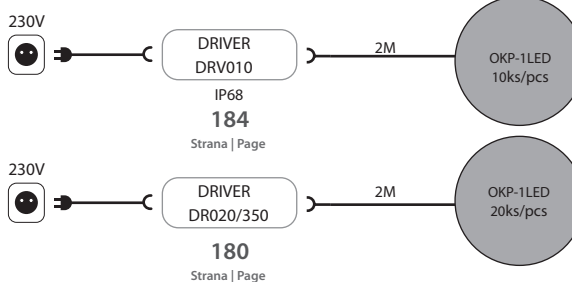


DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page

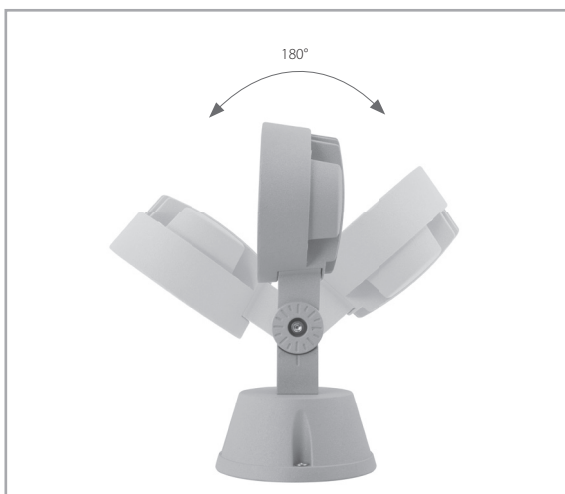
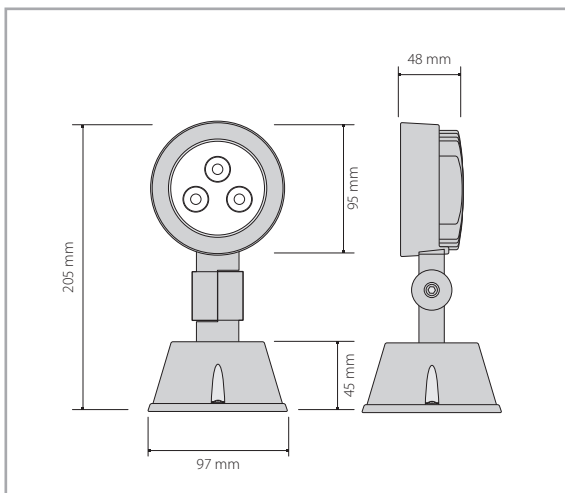
MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT

230V~ 350mA DC



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190
Strana | Page



P-21



OKO 3 ALUMINIUM

CZ | Zahradní LED svítidla zvýrazňující designové objekty venkovních prostor - vhodné pro nasvícení zahradních skalek, keřů, sošek apod. Doporučujeme použít společně se svítidly GARD a GARD LED.

EN | Garden LED lamp designed to highlight outdoor objects eg. rockeries, bushes, statues etc. We recommend use with lamps GARD and GARD LED.

DE | LED-Gartenleuchten, hervorhebend Designobjekte der Außenräume - geeignet für das Anleuchten von Steingärten, Gartensträuchern und -skulpturen usw. Wir empfehlen, sie zusammen mit den Leuchten GARD und GARD LED zu verwenden.

OKN-3LED/T	■ ●	3LED	3W	IP54	125lm
OKN-3LED/S	■ ●	3LED	3W	IP54	170lm

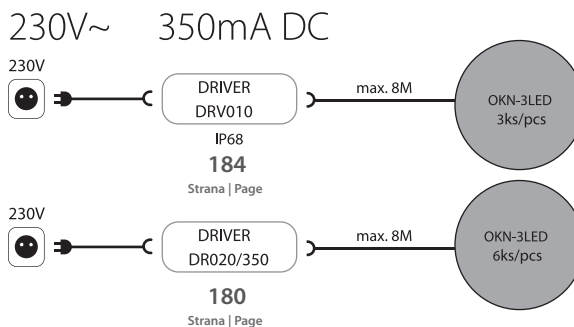
PRÍSLUŠENSTVÍ | ACCESSORIES | ZUBEHÖR

P-21	■	bodec OKO 3 spike OKO 3 Spitze OKO 3	210 mm
------	---	--	--------

 DOPORUČENÉ PRÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page

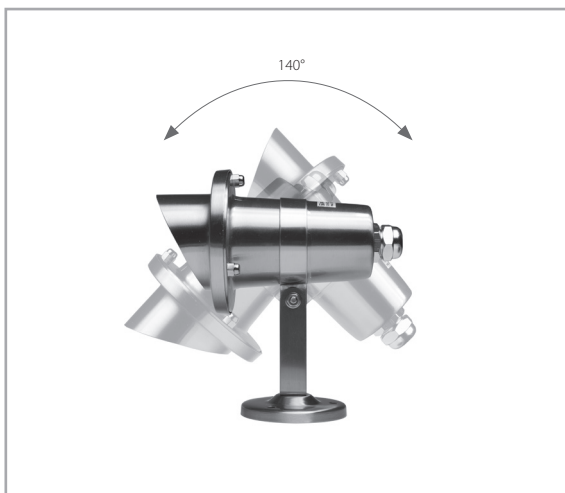
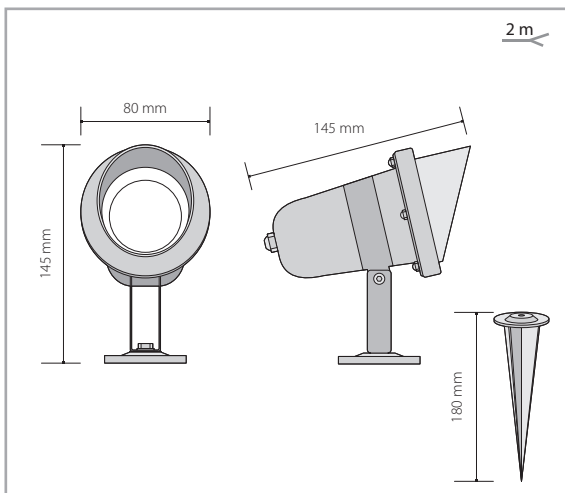
MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT



+ Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190
Strana | Page





PISO ANTICORRO

CZ | Zahradní bodové svítidlo PISO, vyrobeno z nerezavějící oceli, slouží k nasvícení stromků, keřů a skalek nebo jiných soliterů zahrady. Ke snadnému ukotvení do země lze dokoupit bodec.

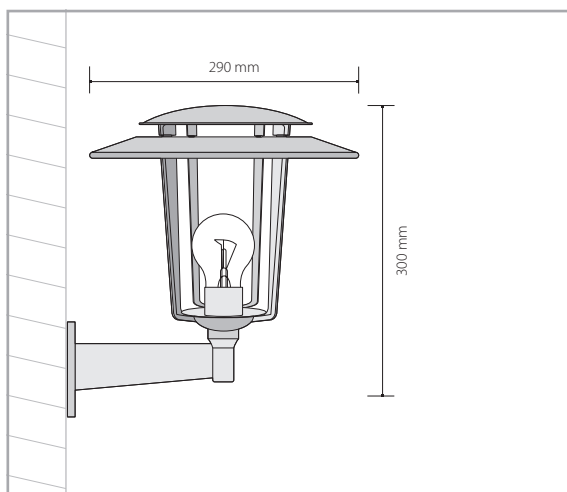
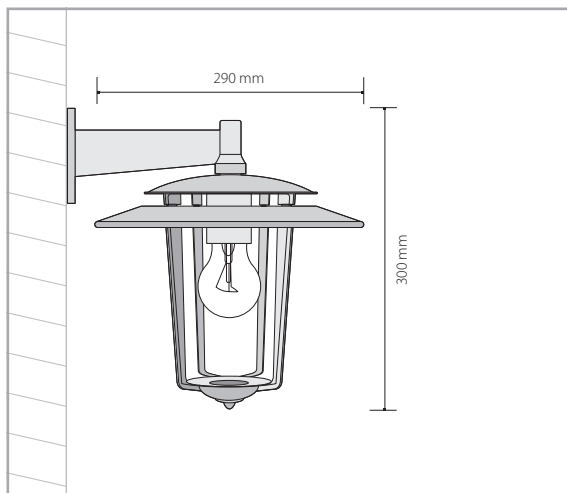
EN | PISO is a garden spotlight made of stainless steel that can be used to illuminate various trees, bushes or rockeries. For easier installation into the ground we also offer a spike that can be mounted on this luminaire.

DE | Gartenpunktleuchte PISO, hergestellt aus rostfreiem Stahl, geeignet für das Anleuchten von Bäumen, Gartensträuchern, Steingärten oder anderen Solitären. Zur Erleichterung der Verankerung gibt es die Möglichkeit eine Spitze nachzukaufen.

PK-35	■	35W	GU5,3	IP65
PŘÍSLUŠENSTVÍ ACCESSORIES ZUBEHÖR				
P-18	■	bodec PISO spike PISO Spitze PISO		180 mm



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters



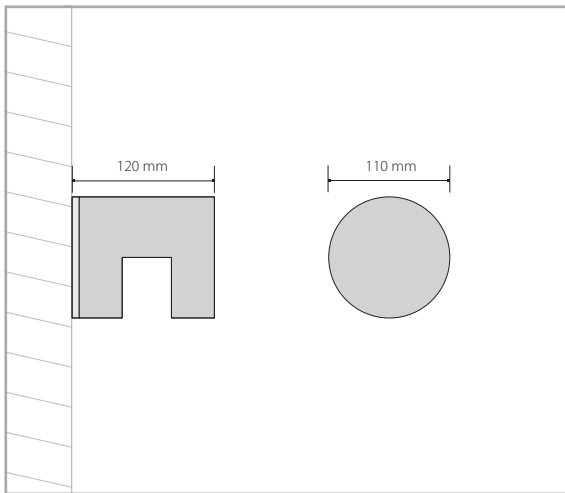
MODERNA MVU ALUMINIUM

MVU5602/B	□	100W	E27	IP33
MVU5602/C	■	100W	E27	IP33
MVU5602/CH	■	100W	E27	IP33



MODERNA MSU ALUMINIUM

MSU5601/B	□	100W	E27	IP33
MSU5601/C	■	100W	E27	IP33
MSU5601/CH	■	100W	E27	IP33



STILO ALUMINIUM

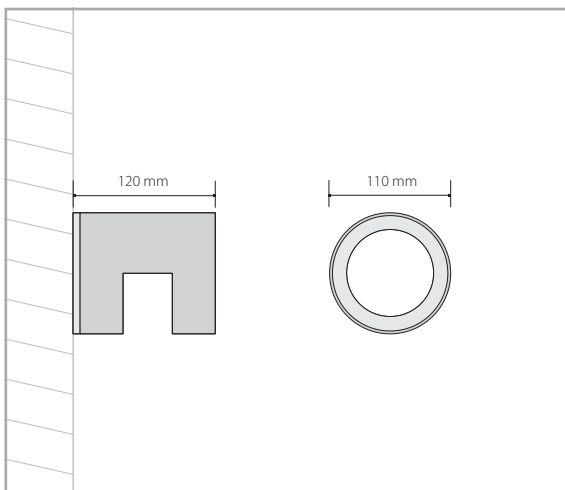
LH-9098



25W

G9

IP54



STILO+ ALUMINIUM

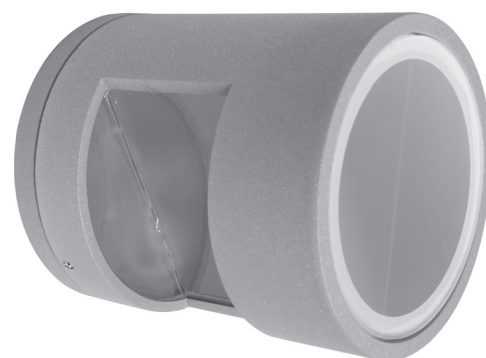
LH-9099

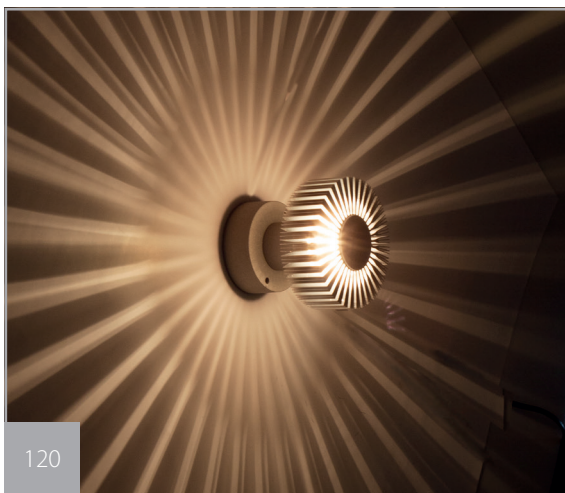
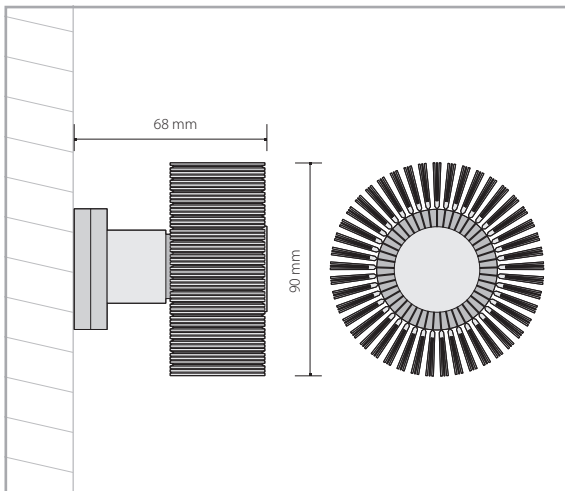
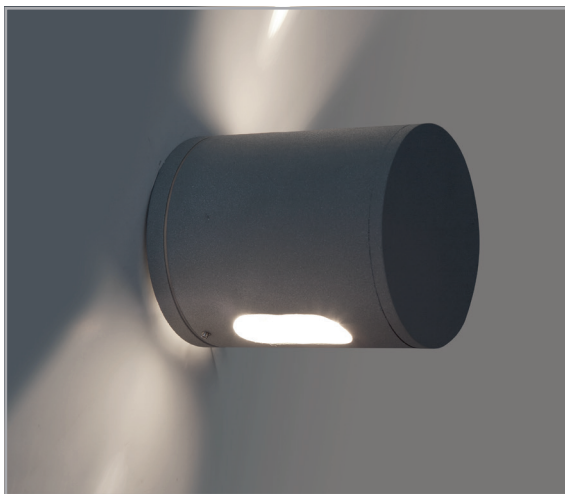
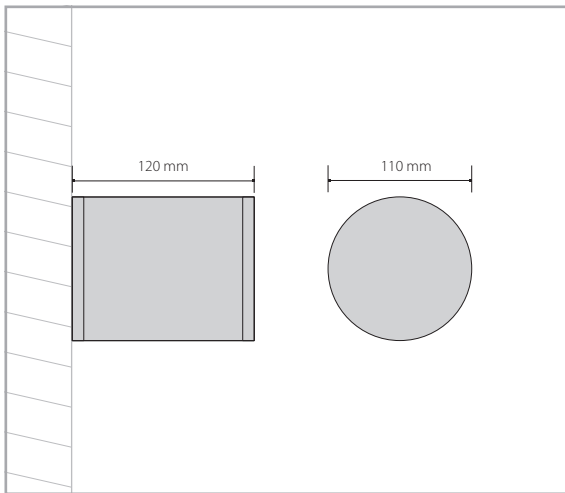


25W

G9

IP54





SPLENDID ALUMINIUM

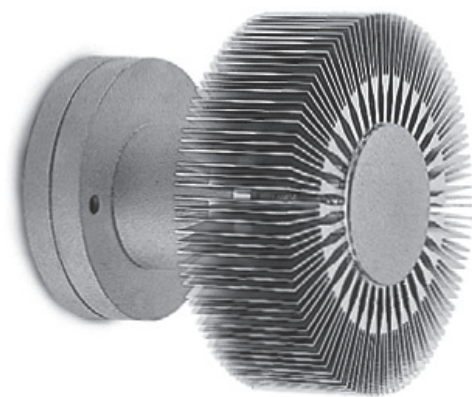
LH-9058-B



40W

G9

IP54



ASTRO ALUMINIUM

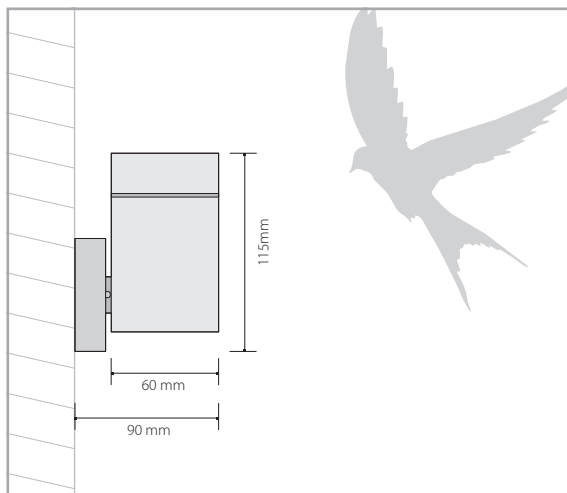
LH-9115




25W

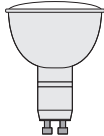
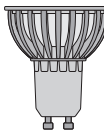
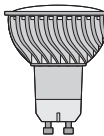
G9

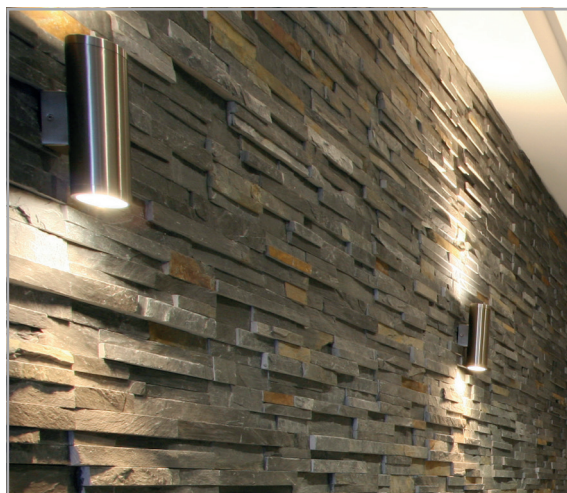
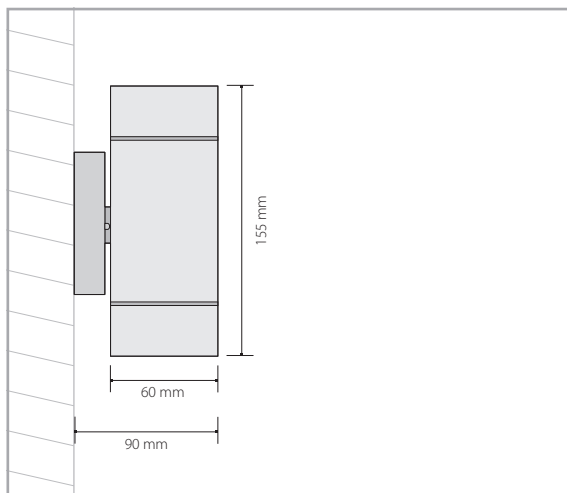
IP40



SEZNAM DOPORUČENÝCH ZDROJŮ
LIST OF RECOMMENDED BULBS
LISTE DER EMPFOHLENE LEUCHTMITTEL



		
GU10-L11/T GU10-L11/S	PN65108002 PN65208002	PN65108001 PN65208001
Strana Page 149	Strana Page 151	Strana Page 150



RULO I ALUMINIUM

LH-9054



50W

GU10

IP44



RULO II ALUMINIUM

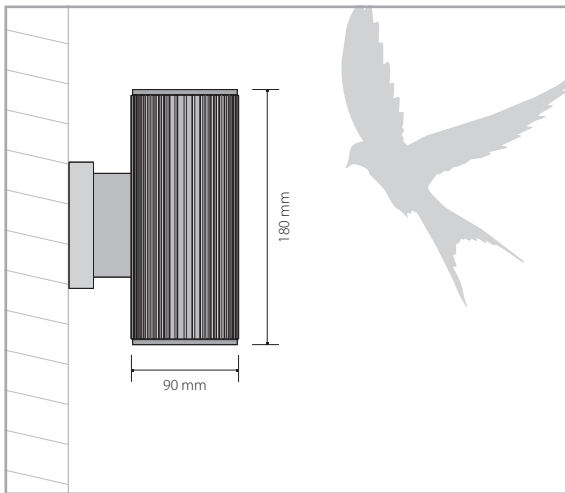
LH-9055



2x25W

GU10

IP44



MAREA I ALUMINIUM

LH-9171

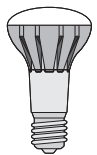


60W

E27

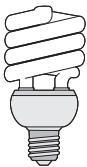
IP44

SEZNAM DOPORUČENÝCH ZDROJŮ
LIST OF RECOMMENDED BULBS
LISTE DER EMPFOHLENE LEUCHTMITTEL



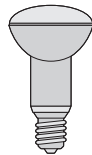
PN65106002
PN65206002

Strana | Page
153



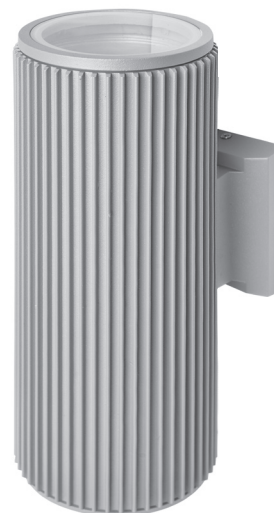
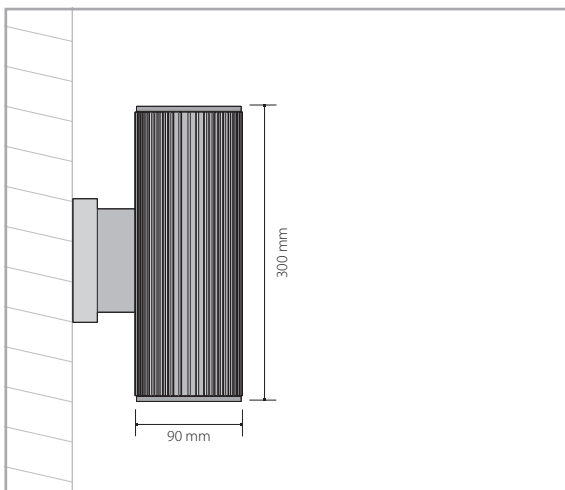
SP1E27-15/T
SP1E27-15/S

Strana | Page
140



R63-11/T

Strana | Page
142



MAREA II ALUMINIUM

LH-9181

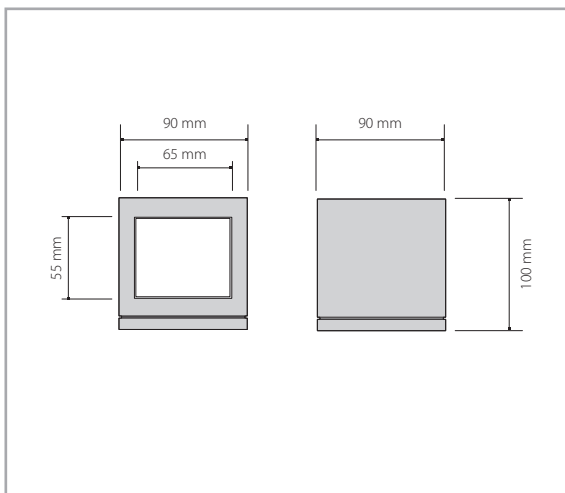


2x60W

E27

IP44





CANTO ALUMINIUM

CZ | Moderní nástěnná LED svítidla pro osvětlení vchodů a obchodních cest. Svítidla zvýrazní celý objekt a působí velmi luxusním dojmem. Nová LED technologie také zajistí ekonomický provoz. Doporučujeme zapojit za soumrakový spínač pro automatické spínání.

EN | Modern wall LED lamp for the illumination of entrances and paths. Lamps highlight the whole object and give a sophisticated impression. New LED technology also ensures economical operation. We recommend connection with the twilight sensor to automatically turn the light on.

DE | Moderne LED-Wandleuchten für die Beleuchtung von Ein- und Umgängen. Die Leuchten heben das gesamte Objekt hervor und machen einen sehr luxuriösen Eindruck. Die neue LED-Technologie stellt auch den ökonomischen Betrieb sicher. Wir empfehlen, sie hinter den Abdämmerungsschalter für das automatische Schalten zu schalten.

LHT-9062



2LED

6W

IP54

140lm

LHS-9062



2LED

6W

IP54

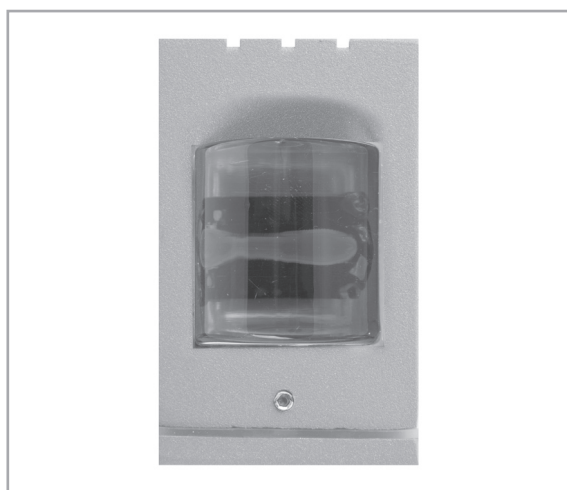
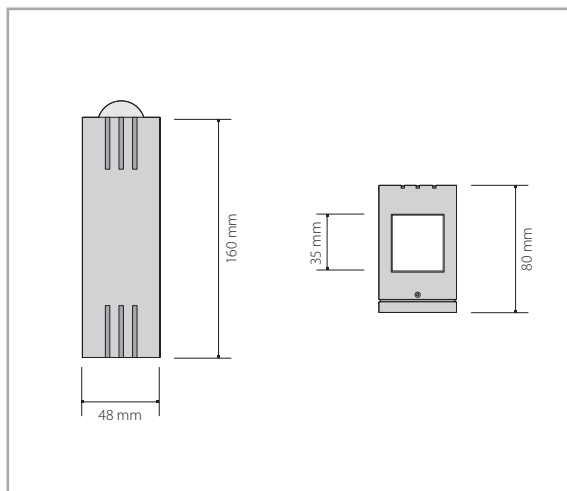
150lm



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190

Strana | Page



EFACTO ALUMINIUM

CZ | Moderní nástěnná LED svítidla pro nasvícení fasád a obchodních cest se zajímavým efektem. Svítidla zvýrazní celý objekt a působí velmi luxusním dojmem. Nová LED technologie také zajišťuje ekonomický provoz. Doporučujeme zapojit za soumrakový spínač pro automatické spínání.

EN | Modern wall LED lamp for the illumination of facades and paths with a dramatic effect. Lamps highlight the whole area and give a sophisticated impression. New LED technology also ensures economical operation. We recommend connection with twilight sensor to automatically turn the light on.

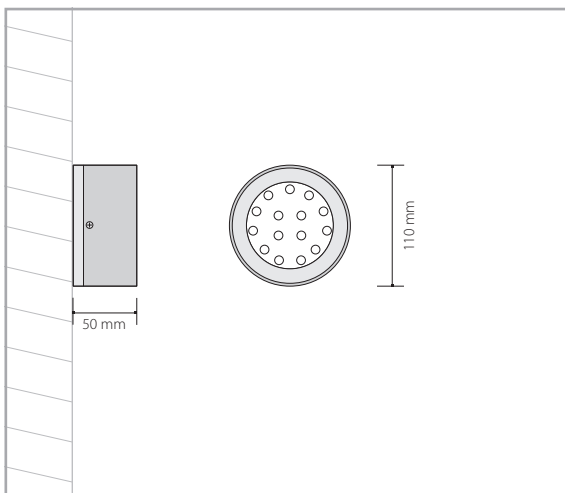
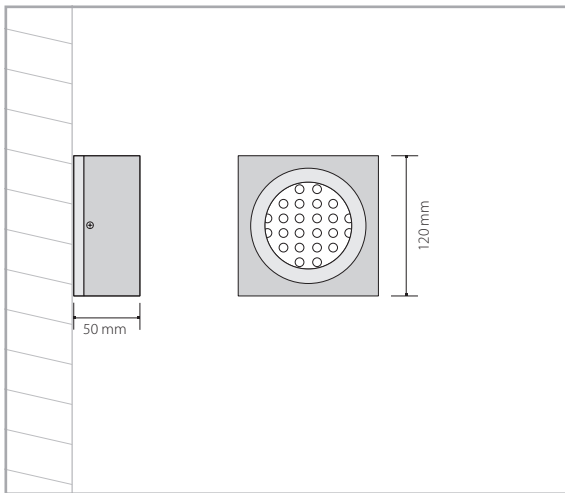
DE | Moderne LED-Wandleuchten für die Beleuchtung von Ein- und Umgängen mit einem interessanten Effekt. Die Leuchten heben das gesamte Objekt hervor und machen einen sehr luxuriösen Eindruck. Die neue LED-Technologie stellt auch den ökonomischen Betrieb sicher. Wir empfehlen, sie hinter den Abdämmerungsschalter für das automatische Schalten zu schalten.

LHT-9061		2LED	6W	IP54	110lm
LHS-9061		2LED	6W	IP54	120lm



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters





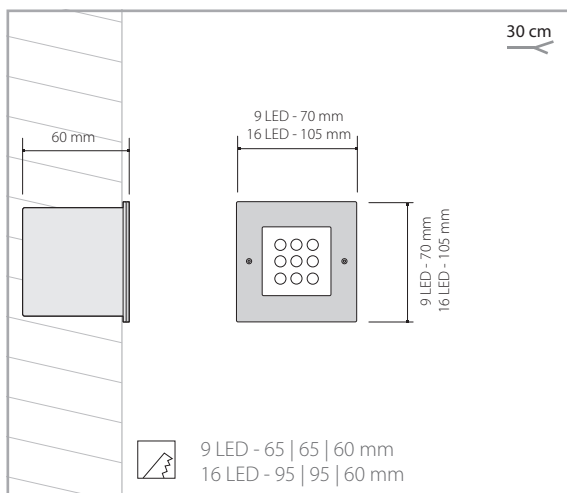
LAISTRA | LAISTRA LED ALUMINIUM

LH-9096	■	-	25W	G9	IP54	-
LHT-9096	■ ●	24LED	2,4W	-	IP54	50lm
LHS-9096	■ ●	24LED	2,4W	-	IP54	60lm



CAROLA | CAROLA LED ALUMINIUM

LH-9097	■	-	25W	G9	IP54	-
LHT-9097	■ ●	15LED	1,5W	-	IP54	30lm
LHS-9097	■ ●	15LED	1,5W	-	IP54	40lm



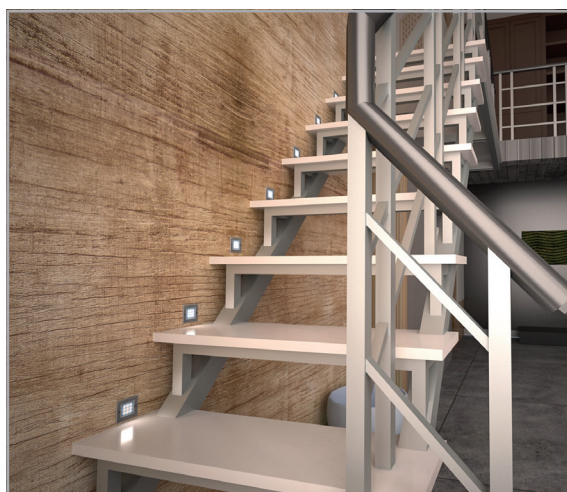
INDEX LED ANTICORRO

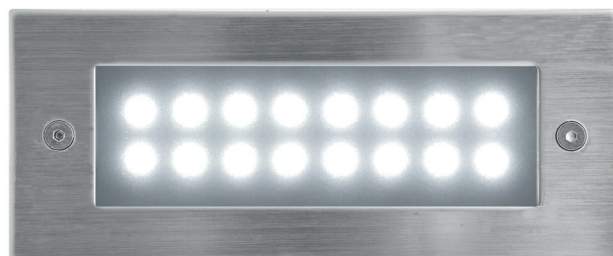
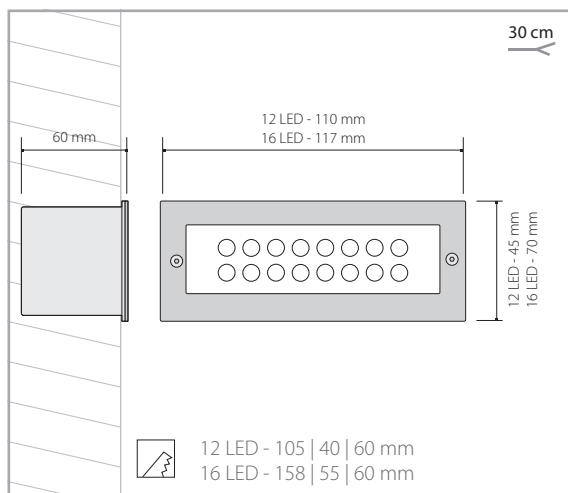
CZ | Moderní vestavná LED svítidla pro nasvícení obchodních cest a instalace v interiéru. Svítidla zvýrazní celý objekt a působí velmi luxusním dojmem. Nová LED technologie také zajistí ekonomický provoz. Doporučujeme zapojit za soumrakový spínač pro automatické spínání.

EN | Modern recessed LED lamps for the illumination of paths and installation in interiors. Lamps highlight the whole area and give a sophisticated impression. New LED technology also ensures economical operation. We recommend connection with twilight sensor to automatically turn the light on.

DE | Moderne LED-Einbauleuchten für das Anleuchten der Umgangswege oder Installation in Interieur. Die Leuchten heben das gesamte Objekt hervor und machen einen sehr luxuriösen Eindruck. Die neue LED-Technologie stellt auch den ökonomischen Betrieb sicher. Wir empfehlen, sie hinter den Abdämmerungsschalter für das automatische Schalten zu schalten.

ID-B04/T	9LED	0,5W	IP54	32lm
ID-B04/S	9LED	0,5W	IP54	35lm
ID-B04B/T	16LED	1W	IP54	63lm
ID-B04B/S	16LED	1W	IP54	70lm





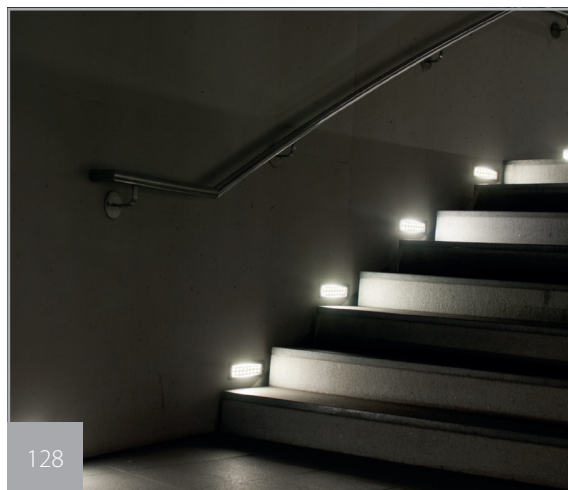
INDEX LED ANTICORRO

CZ | Moderní vestavná LED svítidla pro nasvícení obchodních cest a instalace v interiéru. Svítidla zvýrazní celý objekt a působí velmi luxusním dojmem. Nová LED technologie také zajistí ekonomický provoz. Doporučujeme zapojit za soumrakový spínač pro automatické spínání.

EN | Modern recessed LED lamps for the illumination of paths and installation in interiors. Lamps highlight the whole area and give a sophisticated impression. New LED technology also ensures economical operation. We recommend connection with twilight sensor to automatically turn the light on.

DE | Moderne LED-Einbauleuchten für das Anleuchten der Umgangswege oder Installation in Interieur. Die Leuchten heben das gesamte Objekt hervor und machen einen sehr luxuriösen Eindruck. Die neue LED-Technologie stellt auch den ökonomischen Betrieb sicher. Wir empfehlen, sie hinter den Abdämmerungsschalter für das automatische Schalten zu schalten.

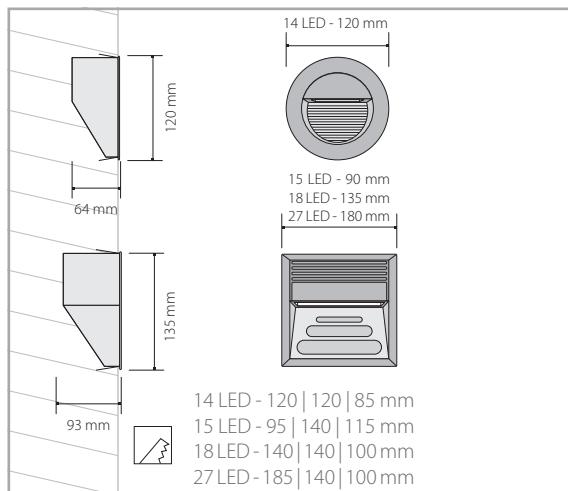
ID-A03/T	● ●	12LED - GRILL	1W	IP54	45lm
ID-A03/S	■ ●	12LED - GRILL	1W	IP54	50lm
ID-A04/T	■ ●	12LED	1W	IP54	45lm
ID-A04/S	■ ●	12LED	1W	IP54	50lm
ID-A03B/T	■ ●	16LED - GRILL	1W	IP54	63lm
ID-A03B/S	■ ●	16LED - GRILL	1W	IP54	70lm
ID-A04B/T	■ ●	16LED	1W	IP54	63lm
ID-A04B/S	■ ●	16LED	1W	IP54	70lm



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190

Strana | Page



INCAST LED ALUMINIUM

CZ | Moderní vestavná LED svítidla pro nasvícení obchodních cest. Svítidla zvýrazní celý objekt a působí velmi luxusním dojmem. Nová LED technologie také zajistí ekonomický provoz. Doporučujeme zapojit za soumrakový spínač pro automatické spínání.

EN | Modern recessed LED lamps for the illumination of paths. Lamps highlight the whole area and give a sophisticated impression. New LED technology also ensures economical operation. We recommend connection with twilight sensor to automatically turn the light on.

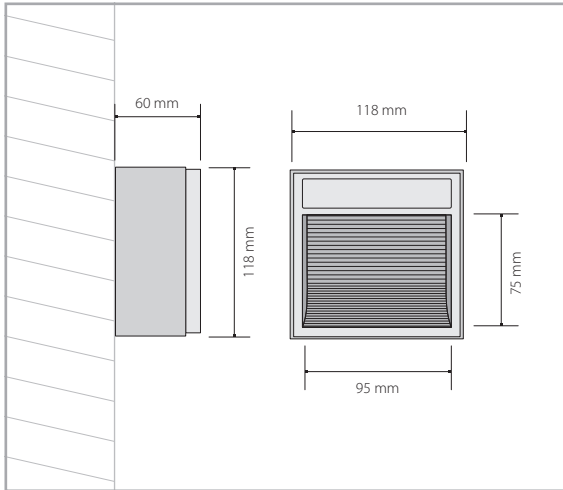
DE | Moderne LED-Einbauleuchten für das Anleuchten der Umgangswege. Die Leuchten heben das gesamte Objekt hervor und machen einen sehr luxuriösen Eindruck. Die neue LED-Technologie stellt auch den ökonomischen Betrieb sicher. Wir empfehlen, sie hinter den Abdämmerungsschalter für das automatische Schalten zu schalten.



IC-J01A/T	14LED	1W	IP65	52lm
IC-J01A/S	14LED	1W	IP65	58lm
IC-J03A/T	15LED	1W	IP65	56lm
IC-J03A/S	15LED	1W	IP65	62lm
IC-J04A/T	18LED	1W	IP65	68lm
IC-J04A/S	18LED	1W	IP65	75lm
IC-J05A/T	27LED	1,5W	IP65	100lm
IC-J05A/S	27LED	1,5W	IP65	112lm

2 průchodky | 2 cable glands | 2 Kabeldurchführungen





CAST LED ALUMINIUM

CZ | Moderní nástěnná LED svítidla pro nasvícení obchodních cest. Svítidla zvýrazní celý objekt a působí velmi luxusním dojmem. Nová LED technologie také zajistí ekonomický provoz. Doporučujeme zapojit za soumrakový spínač pro automatické spínání.

EN | Modern wall LED lamps for the illumination of paths. Lamps highlight the whole area and give a sophisticated impression. New LED technology also ensures economical operation. We recommend connection with twilight sensor to automatically turn the light on.

DE | Moderne LED-Wandleuchten für das Anleuchten der Umgangswege. Die Leuchten heben das gesamte Objekt hervor und machen einen sehr luxuriösen Eindruck. Die neue LED-Technologie stellt auch den ökonomischen Betrieb sicher. Wir empfehlen, sie hinter den Abdämmerungsschalter für das automatische Schalten zu schalten.

PN42100003
PN42200003

■ ● 12LED
■ ● 12LED

2,4W
2,4W

IP44
IP44

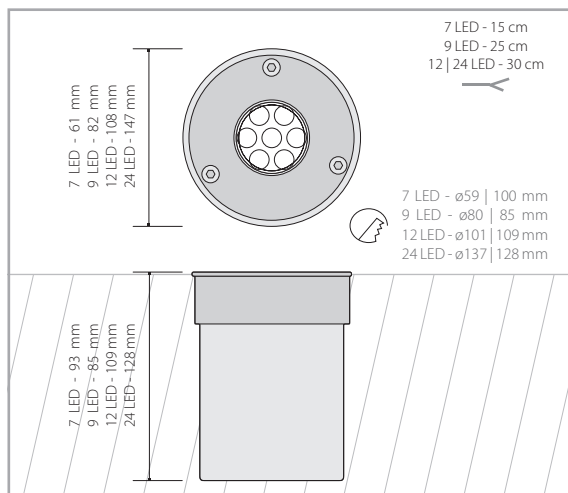
150lm
180lm



Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190

Strana | Page



ROAD ANTICORRO

CZ | LED vestavná svítidla do chodníků cest a silnic. Při správném vložení montážní krabice do betonu jsou svítidla pochozí, či pojezdová. Lze je použít i pro osvětlení skalek, travnatých ploch a k nasvětlení korun stromů.

EN | LED recessed lamps for installation into paths and road. If inserted correctly into mounting box in concrete, lamps can be used as walk- and ride-over. It is possible to use them for illumination of rockeries, lawns and tree crowns.

DE | LED Einbauleuchten in Fußwege und Straßen. Die Leuchten sind belastbar oder befahrbar, wenn die Montagedose richtig in Betonboden eingebaut wird. Sie sind für eine Beleuchtung von Alpinum, Rasen oder Baumkronen geeignet.

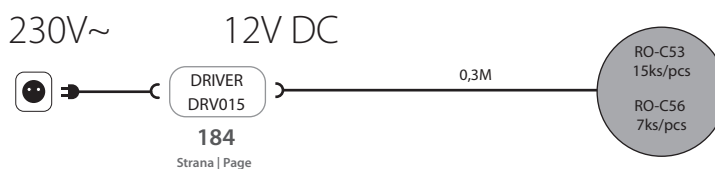
RO-G01/T			7LED	-	0,5W	IP67	27lm
RO-G01/S			7LED	-	0,5W	IP67	30lm
1 průchodka 1 cable gland 1 Kabeldurchführung							
RO-G02/T			9LED	-	1W	IP67	33lm
RO-G02/S			9LED	-	1W	IP67	37lm
2 průchodky 2 cable glands 2 Kabeldurchführungen							
RO-C03/T			12LED	-	1W	IP67	45lm
RO-C03/S			12LED	-	1W	IP67	50lm
RO-C53/T			12LED	12V	1W	IP67	45lm
RO-C53/S			12LED	12V	1W	IP67	50lm
2 průchodky 2 cable glands 2 Kabeldurchführungen							
RO-G06/T			24LED	-	2W	IP67	90lm
RO-G06/S			24LED	-	2W	IP67	100lm
RO-C56/T			24LED	12V	2W	IP67	90lm
RO-C56/S			24LED	12V	2W	IP67	100lm
2 průchodky 2 cable glands 2 Kabeldurchführungen							



DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page

MOŽNOSTI INSTALACE | MOUNTING OPTIONS | INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT



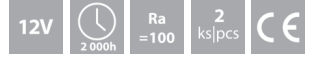
Možnost zapojení senzorového vypínače
Possibility of connection with sensor switch
Einschaltungsmöglichkeit des Sensorschalters

190
Strana | Page



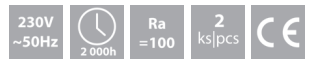
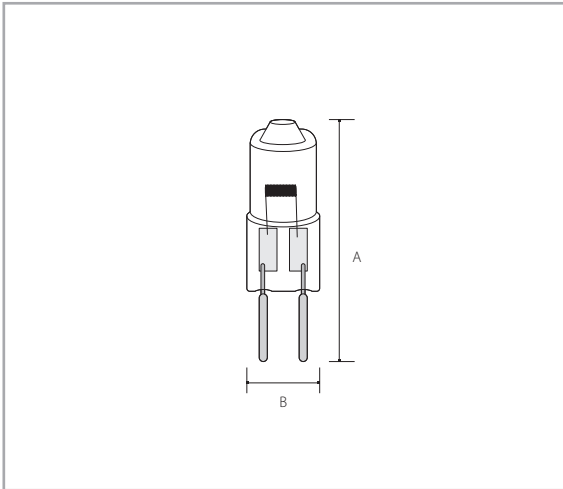
05 ZDROJE
BULBS
LEUCHTMITTEL





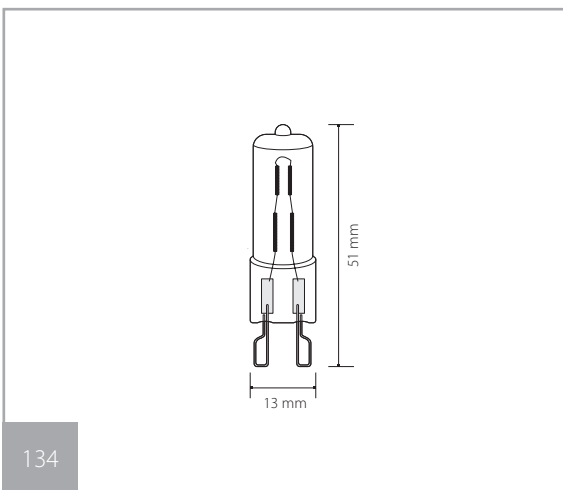
KAPSULE CAPSULE | HALOGENSTIFTSOCKELLAMPE

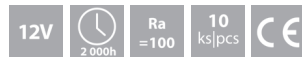
	A B mm			
G-10	29 9 mm	10W	G4	120lm
G-20	29 9 mm	20W	G4	240lm
G-35	38 11 mm	35W	GY6,35	370lm
G-50	38 11 mm	50W	GY6,35	550lm



KAPSULE CAPSULE | HALOGENSTIFTSOCKELLAMPE

GC-25	25W	G9	200lm
GC-40	40W	G9	320lm

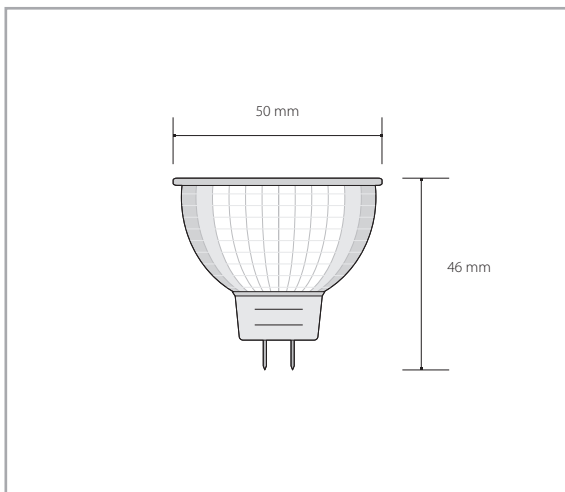




DICHROICKÝ HALOGEN

DICHROIC HALOGEN LAMP | HALOGENREFLEKTORLAMPE

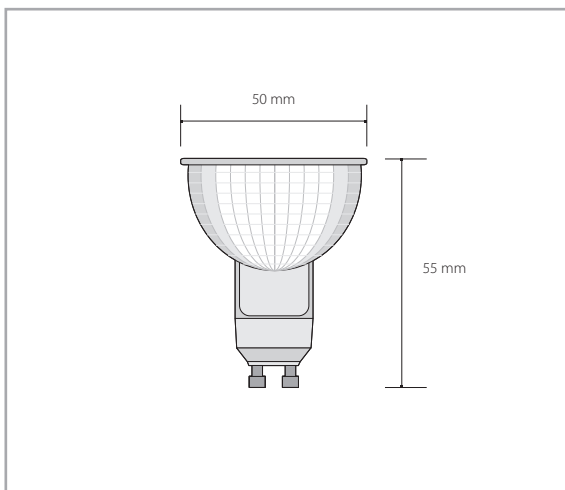
GPD-20	40°	20W	GU5,3	200lm
GPD-35	40°	35W	GU5,3	350lm
GPD-50	40°	50W	GU5,3	490lm
GPD-2060	60°	20W	GU5,3	200lm
GPD-3560	60°	35W	GU5,3	350lm
GPD-5060	60°	50W	GU5,3	490lm

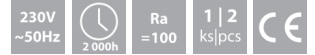
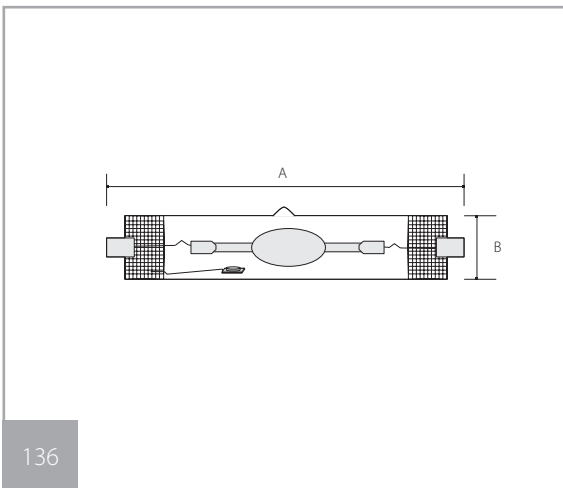
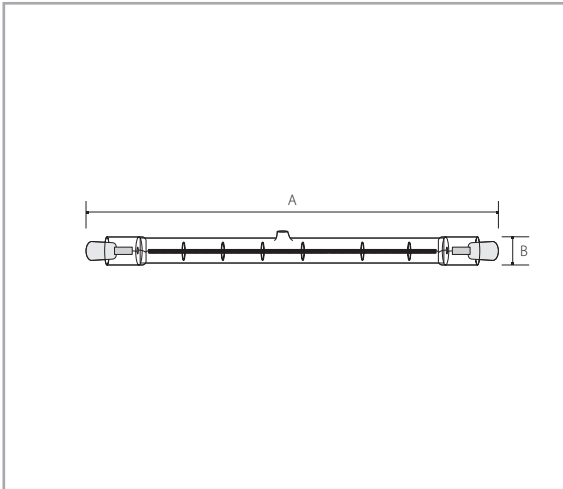


DICHROICKÝ HALOGEN

DICHROIC HALOGEN LAMP | HALOGENREFLEKTORLAMPE

GU10-20	40°	20W	GU10	100lm
GU10-35	40°	35W	GU10	200lm
GU10-50	40°	50W	GU10	330lm
GU10-2060	60°	20W	GU10	100lm
GU10-3560	60°	35W	GU10	200lm
GU10-5060	60°	50W	GU10	330lm





LINEÁRNÍ HALOGEN

LINEAR HALOGEN LAMP | HALOGENSTABLAMPE

	A B mm			
R-100	78	8 mm	100W	R7s 1200lm
R-150/78	78	8 mm	150W	R7s 2000lm
R-150/118	118	8 mm	150W	R7s 2000lm
R-200	118	8 mm	200W	R7s 2600lm
R-300	118	8 mm	300W	R7s 4000lm
R-500	118	9,5 mm	500W	R7s 8200lm
R-1000	189	10 mm	1000W	R7s 17000lm
R-1500	254	10 mm	1500W	R7s 25500lm



METAL HALOGEN

METAL HALIDE LAMP | HALOGEN-METALLDAMPFLAMPE

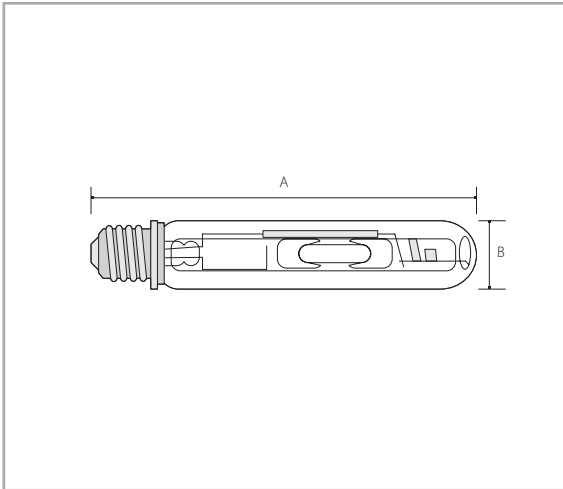
		A B mm			
MHX-70/S	○	120	20 mm	70W	RX7s 4500lm
MHX-150/S	○	138	23 mm	150W	RX7s 10000lm



METAL HALOGEN

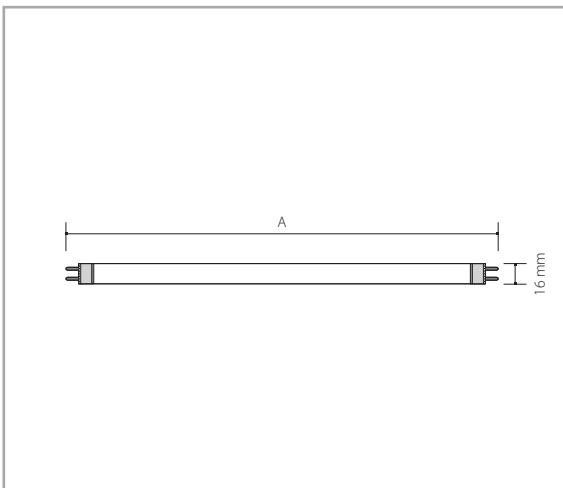
METAL HALIDE LAMP | HALOGEN-METALLDAMPFLAMPE

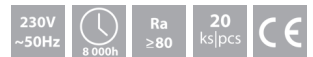
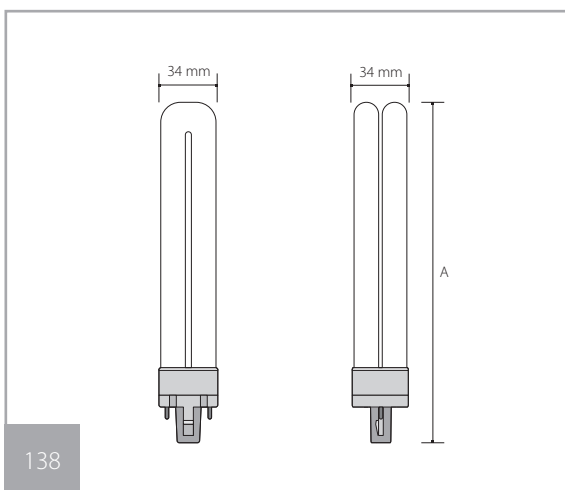
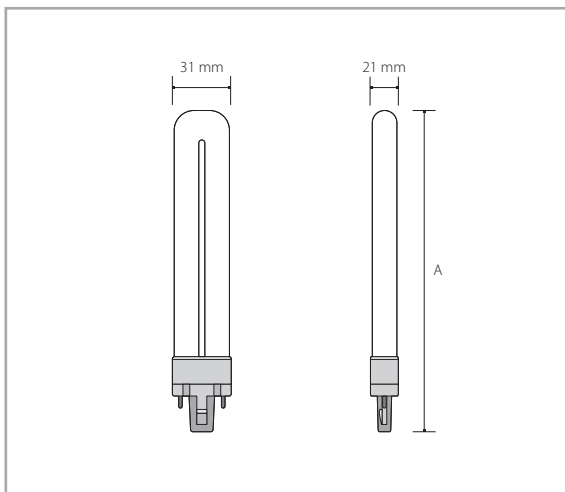
		A B mm			
MHE-250	○	245 46 mm	250W	E40	20000lm
MHE-400	○	264 62 mm	400W	E40	30000lm



ZÁŘIVKA T5 FLUORESCENT LAMP T5 | LEUCHTSTOFFLAMPE T5

		A mm			
TF-6T	●	225 mm	6W	G5	300lm
TF-6S	○	225 mm	6W	G5	300lm
TF-8T	●	300 mm	8W	G5	410lm
TF-8S	○	300 mm	8W	G5	410lm
TF-13T	●	530 mm	13W	G5	660lm
TF-13S	○	530 mm	13W	G5	660lm
TF-21T	●	860 mm	21W	G5	1500lm
TF-21S	○	860 mm	21W	G5	1500lm

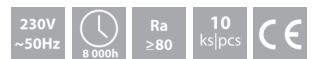




KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKA TS

COMPACT FLUORESCENT LAMP TS | KOMPAKTLEUCHTSTOFFLAMPE TS

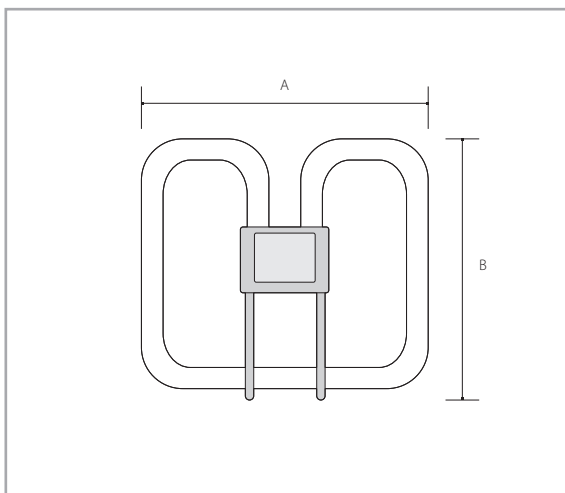
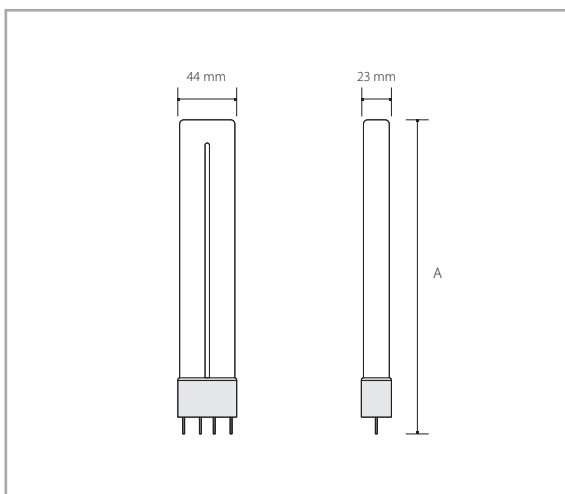
		A mm			
TS-5T	●	107 mm	5W	G23	240lm
TS-5S	○	107 mm	5W	G23	240lm
TS-7T	●	137 mm	7W	G23	360lm
TS-7S	○	137 mm	7W	G23	360lm
TS-9T	●	167 mm	9W	G23	520lm
TS-9S	○	167 mm	9W	G23	520lm
TS-11T	●	237 mm	11W	G23	650lm
TS-11S	○	237 mm	11W	G23	650lm



KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKA TC

COMPACT FLUORESCENT LAMP TC | KOMPAKTLEUCHTSTOFFLAMPE TC

		A mm			
TC-13T	●	133 mm	13W	G24d-1	600lm
TC-13S	○	133 mm	13W	G24d-1	600lm
TC-18T	●	150 mm	18W	G24d-2	830lm
TC-18S	○	150 mm	18W	G24d-2	830lm
TC-26T	●	170 mm	26W	G24d-3	1100lm
TC-26S	○	170 mm	26W	G24d-3	1100lm
TC-13T/4	●	128 mm	13W	G24q-1	750lm
TC-13S/4	○	128 mm	13W	G24q-1	750lm
TC-18T/4	●	146 mm	18W	G24q-2	940lm
TC-18S/4	○	146 mm	18W	G24q-2	940lm
TC-26T/4	●	170 mm	26W	G24q-3	1300lm
TC-26S/4	○	170 mm	26W	G24q-3	1300lm



KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKA TL 4pin

COMPACT FLUORESCENT LAMP TL 4pin | KOMPAKTLEUCHTSTOFFLAMPE TL 4pin

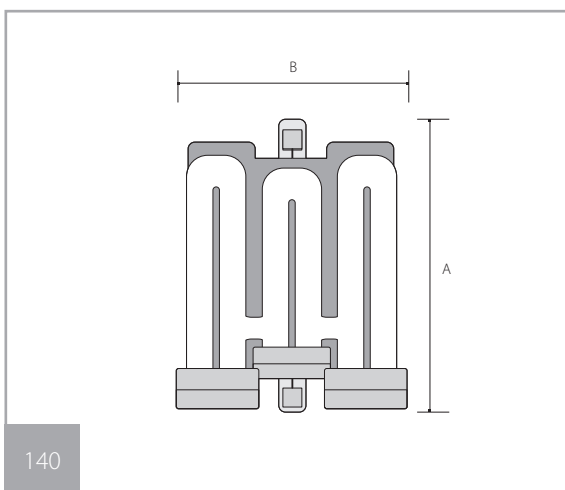
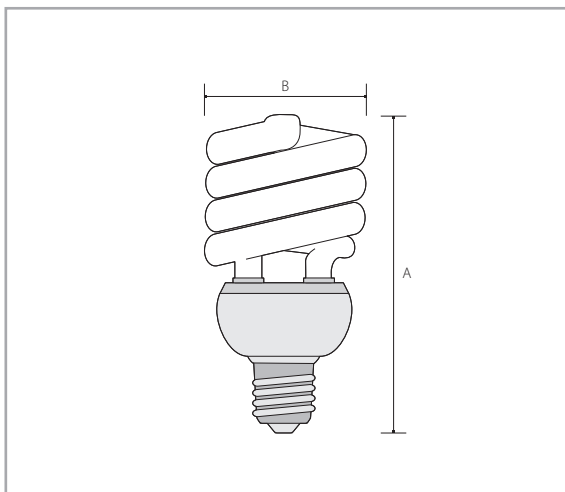
		A mm			
TL-18S	○	225 mm	18W	2G11	1150lm
TL-36S	○	414 mm	36W	2G11	2200lm



KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKA TL 2D 4pin

COMPACT FLUORESCENT LAMP 2D 4pin | KOMPAKTLEUCHTSTOFFLAMPE 2D 4pin

		A B C mm				
DD4-16T	●	134	134	26 mm	16W	GR10q 630lm
DD4-16S	○	134	134	26 mm	16W	GR10q 630lm
DD4-21T	●	134	134	26 mm	21W	GR10q 1050lm
DD4-21S	○	134	134	26 mm	21W	GR10q 1050lm
DD4-28T	●	200	200	31 mm	28W	GR10q 1400lm
DD4-28S	○	200	200	31 mm	28W	GR10q 1400lm
DD4-38T	●	200	200	31 mm	38W	GR10q 1900lm
DD4-38S	○	200	200	31 mm	38W	GR10q 1900lm



SPIRÁLA

KOMPAKTNÍ ÚSPORNÁ ŽÁROVKA | CFL ENERGY SAVING | ENERGIESPARLAMPE

		A B mm				
SP1E27-09/T	●	85	46 mm	9W	E27	600lm
SP1E27-09/S	○	85	46 mm	9W	E27	600lm
SP1E27-11/T	●	92	46 mm	11W	E27	700lm
SP1E27-11/S	○	92	46 mm	11W	E27	700lm
SP1E27-15/T	●	103	46 mm	15W	E27	900lm
SP1E27-15/S	○	103	46 mm	15W	E27	900lm
SP1E27-18/T	●	108	46 mm	18W	E27	1100lm
SP1E27-18/S	○	108	46 mm	18W	E27	1100lm
SP2E27-20/T	●	110	56 mm	20W	E27	1155lm
SP2E27-20/S	○	110	56 mm	20W	E27	1155lm
SP2E27-23/T	●	113	56 mm	23W	E27	1370lm
SP2E27-23/S	○	113	56 mm	23W	E27	1370lm
SP2E27-25/T	●	115	56 mm	25W	E27	1520lm
SP2E27-25/S	○	115	56 mm	25W	E27	1520lm



LINEAR

KOMPAKTNÍ ÚSPORNÁ ŽÁROVKA | CFL ENERGY SAVING | ENERGIESPARLAMPE

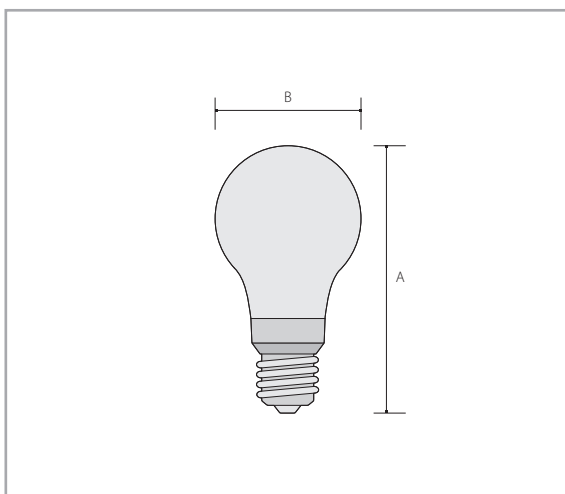
		A B mm				
R7S-10/S	○	78	56 mm	10W	R7s	470lm
R7S-20/S	○	118	50 mm	20W	R7s	1155lm



ŽÁROVKA

KOMPAKTNÍ ÚSPORNÁ ŽÁROVKA | CFL ENERGY SAVING | ENERGIESPARLAMPE

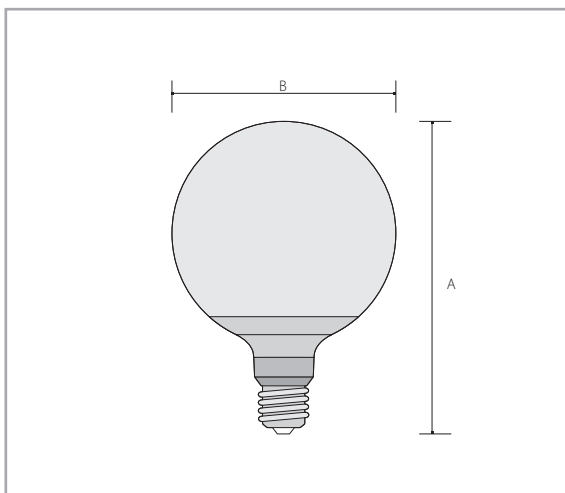
		A B mm				
ESE27-08/T	○	115	56 mm	8W	E27	450lm
ESE27-12/T	○	115	56 mm	12W	E27	600lm
ESE27-15/T	○	125	65 mm	15W	E27	800lm
ESE27-20/T	○	130	65 mm	20W	E27	1150lm



GLOBO

KOMPAKTNÍ ÚSPORNÁ ŽÁROVKA | CFL ENERGY SAVING | ENERGIESPARLAMPE

		A B mm				
GL95-20/T	○	128	95 mm	20W	E27	1140lm
GL120-25/T	○	135	100 mm	25W	E27	1550lm

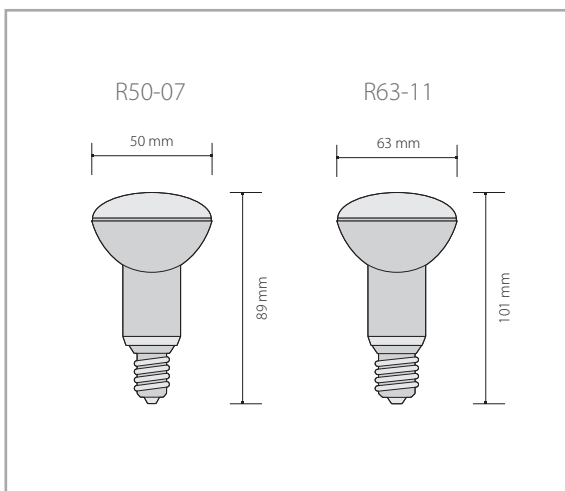




REFLECTOR

KOMPAKTNÍ ÚSPORNÁ ŽÁROVKA | CFL ENERGY SAVING | ENERGIESPARLAMPE

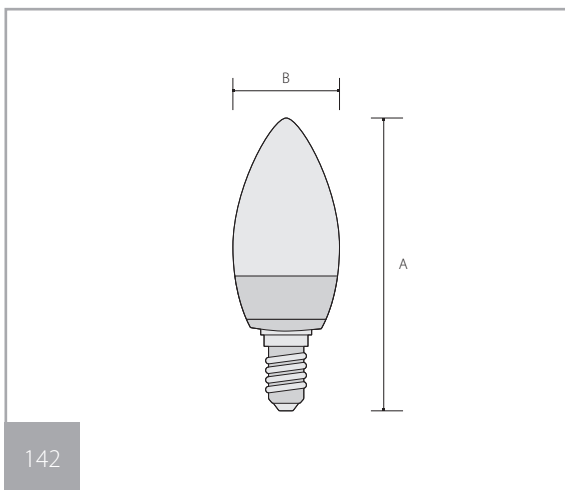
R50-07/T	○	7W	E14	170lm
R63-11/T	○	11W	E27	400lm



SVÍČKA

KOMPAKTNÍ ÚSPORNÁ ŽÁROVKA | CFL ENERGY SAVING | ENERGIESPARLAMPE

		A B mm			
SV1E14-07/T	○	103 37 mm	7W	E14	270lm
SV1E14-09/T	○	103 37 mm	9W	E14	400lm
SV1E14-11/T	○	121 42 mm	11W	E14	510lm





SHORT

KOMPAKTNÍ ÚSPORNÁ ŽÁROVKA | CFL ENERGY SAVING | ENERGIESPARLAMPE

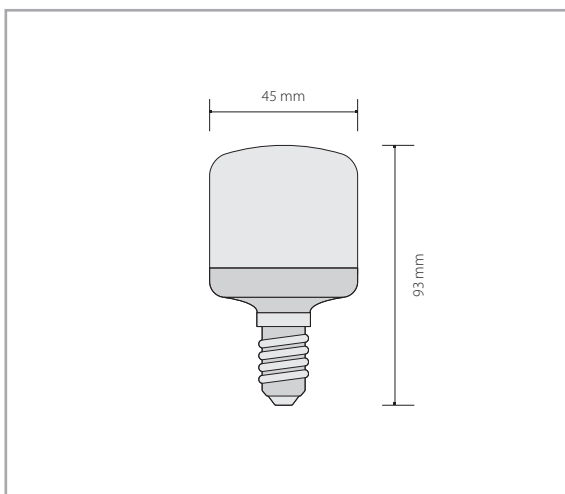
SE14-09/T



7W

E14

270lm



GOLF

KOMPAKTNÍ ÚSPORNÁ ŽÁROVKA | CFL ENERGY SAVING | ENERGIESPARLAMPE

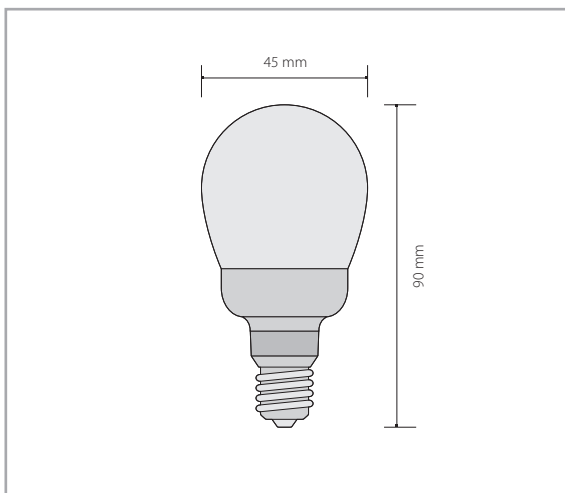
GE14-07/T

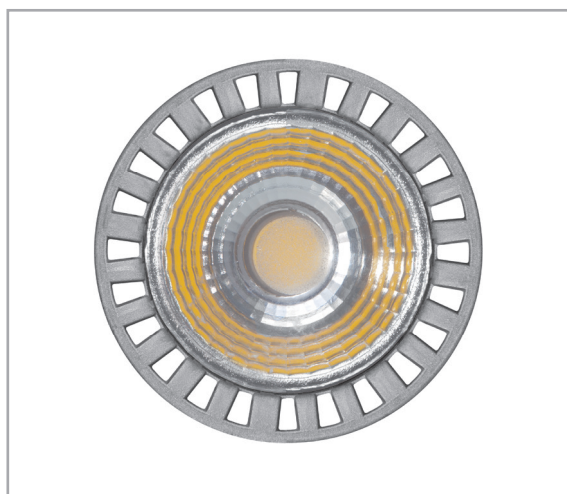


7W

E14

270lm





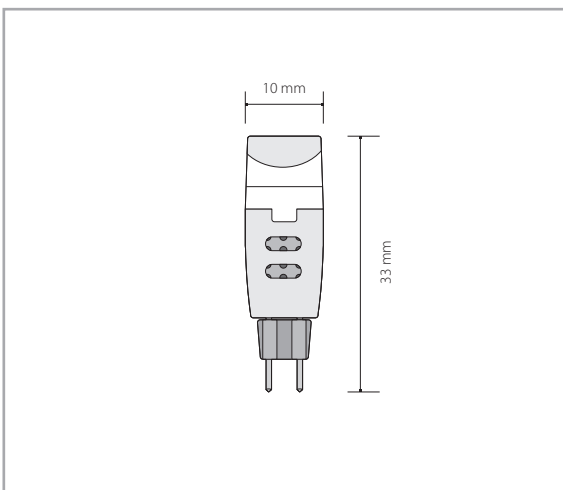
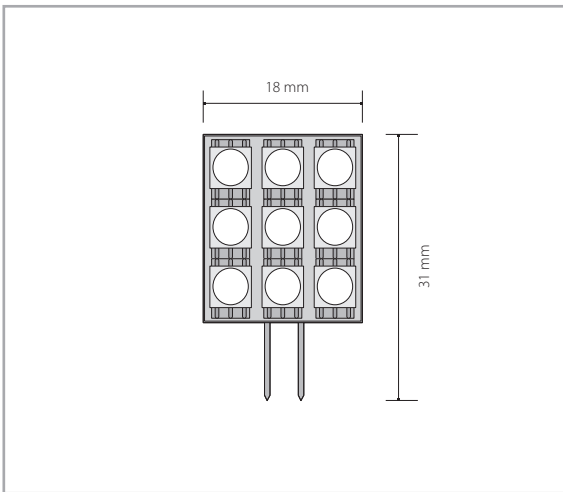
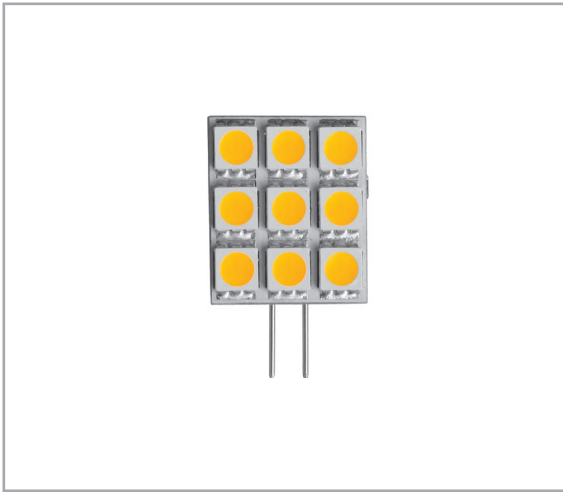
LED ZDROJE | LED BULBS | LED LEUCHTMITTEL

CZ | Moderní LED světelné zdroje nahrazují většinu používaných klasických žárovek, halogenů i zářivek. Vyznačují se především dlouhou životností a nízkou spotřebou. Při výběru je nezbytné se dobře zamyslet nad vhodnou volbou typu, nad umístěním a způsobem používání LED zdroje pro dosažení maximálního výkonu a co nejdelší životnosti.

EN | Modern LED light bulbs replace the majority of classical bulbs, halogens and fluorescent bulbs. Their main characteristics are a long lifetime and low consumption. When choosing the correct bulb it is important to consider which is suitable for a particular place and which would provide maximum performance and the longest possible lifetime.

DE | Moderne LED-Leuchtquellen ersetzen die meisten verwendeten klassischen Glühbirnen, Halogene sowie Leuchtstoffröhren. Sie zeichnen sich insbesondere durch lange Lebensdauer und niedrigen Verbrauch aus. Bei der Auswahl ist es unerlässlich, sich die geeignete Typwahl, die Platzierung, die Verwendungsart des LED-Leuchtmittels für die Erreichung der Höchstleistung und der möglichst langen Lebensdauer gut durch den Kopf gehen lassen.





12V 20 000h 120° Ra >80 **LED** 10 ks|pcs



LED KAPSULE 120 LED CAPSULE 120 | LED-STIFTSOCKELLAMPE 120

PN65101001		9LED	2W	G4	165lm
PN65201001		9LED	2W	G4	180lm

12V 30 000h 270° Ra >80 **LED** 200 ks|pcs



LED KAPSULE 270 LED CAPSULE | LED-STIFTSOCKELLAMPE 270

PN65101002		1LED	1,5W	G4	80lm
PN65201002		1LED	1,5W	G4	100lm



SMD 30 LED

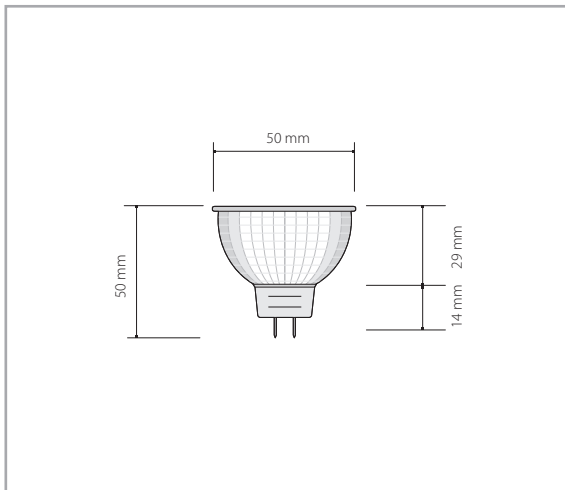
GP-L8/T
GP-L8/S

● 30LED
● 30LED

2W
2W

GU5,3
GU5,3

100lm
110lm



SMD 30 LED

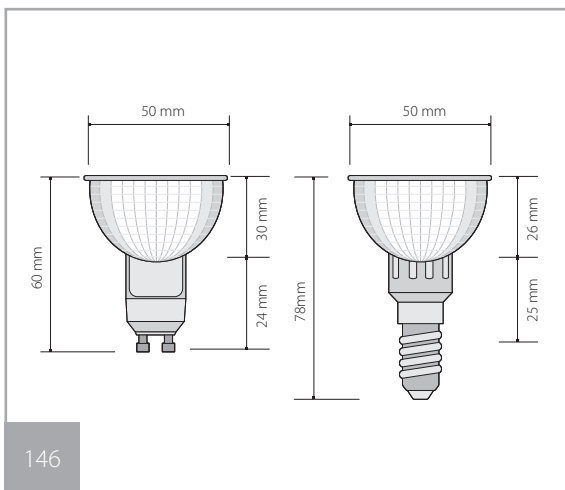
GU10-L8/T
GU10-L8/S
E14-L8/T
E14-L8/S

● 30LED
● 30LED
● 30LED
● 30LED

2W
2W
2W
2W

GU10
GU10
E14
E14

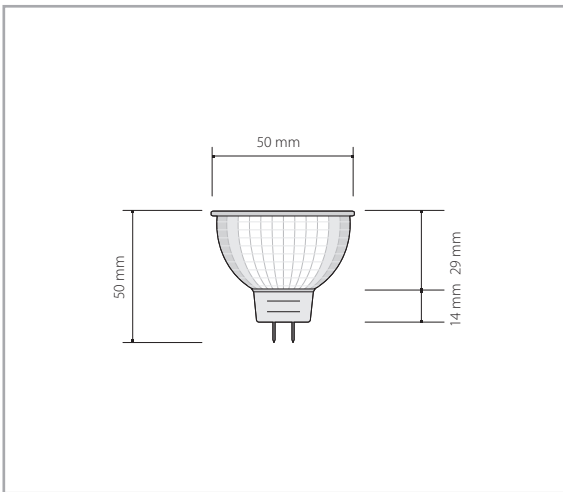
100lm
110lm
100lm
110lm





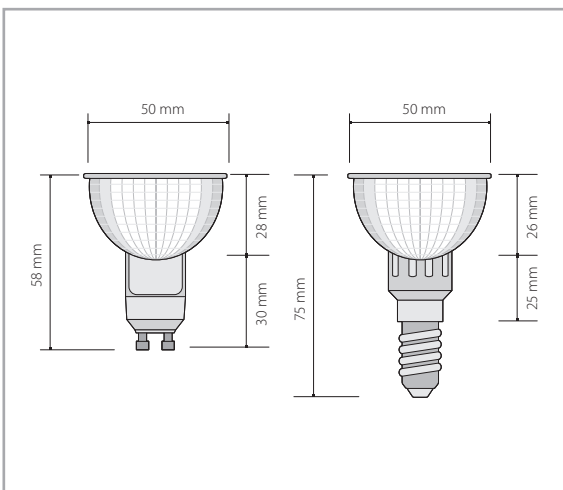
SMD 48 LED

GPL1-48120/T	● 48LED	3,5W	GU5,3	160lm
GPL1-48120/S	● 48LED	3,5W	GU5,3	180lm



SMD 48 LED

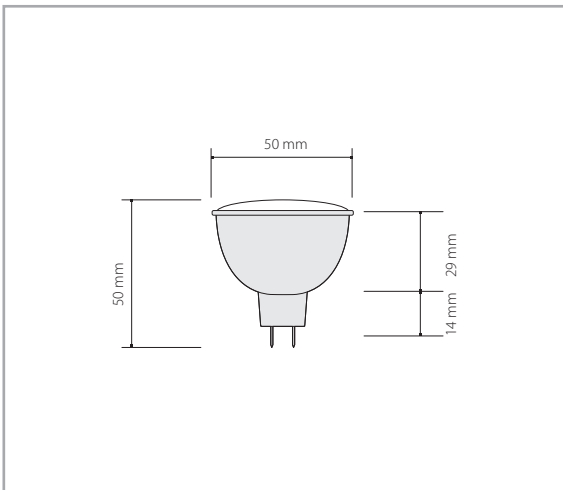
GU10L1-48120/T	● 48LED	3,5W	GU10	160lm
GU10L1-48120/S	● 48LED	3,5W	GU10	180lm
E14L1-48120/T	● 48LED	3,5W	E14	160lm
E14L1-48120/S	● 48LED	3,5W	E14	180lm





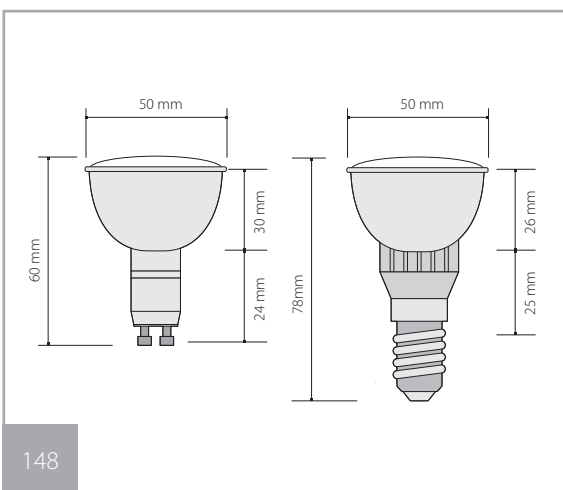
SMD 48 LED ALUMINIUM

GP-L7/T	● 48LED	3W	GU5,3	180lm
GP-L7/S	● 48LED	3W	GU5,3	200lm



SMD 48 LED ALUMINIUM

GU10-L7/T	● 48LED	4W	GU10	190lm
GU10-L7/S	● 48LED	4W	GU10	200lm
E14-L7/T	● 48LED	4W	E14	190lm
E14-L7/S	● 48LED	4W	E14	200lm



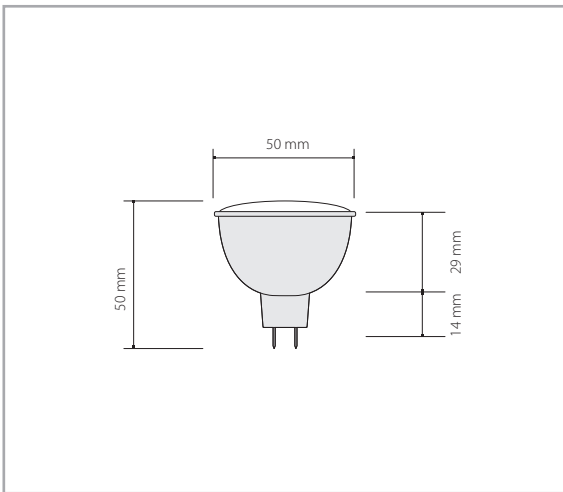


12V	30 000h	120°	Ra ≥80	LED	10 ks/pcs	CE
-----	---------	------	--------	-----	-----------	----



SMD 60 LED ALUMINIUM

GP-L11/T	60LED	3,5W	GU5,3	300lm
GP-L11/S	60LED	3,5W	GU5,3	320lm

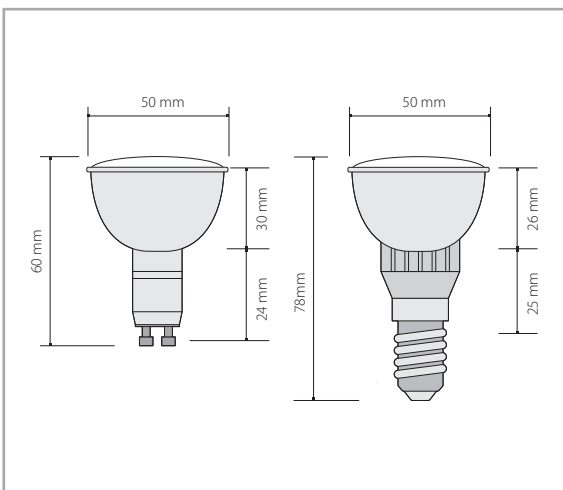


230V ~50Hz	30 000h	120°	Ra ≥80	LED	10 ks/pcs	CE
------------	---------	------	--------	-----	-----------	----



SMD 60 LED ALUMINIUM

GU10-L11/T	60LED	4W	GU10	350lm
GU10-L11/S	60LED	4W	GU10	370lm
E14-L11/T	60LED	4W	E14	350lm
E14-L11/S	60LED	4W	E14	370lm





230V ~50Hz	30 000h	120°	Ra ≥80	LED	10 ksjpcs	CE
---------------	---------	------	-----------	-----	--------------	----



SMD C30 LED

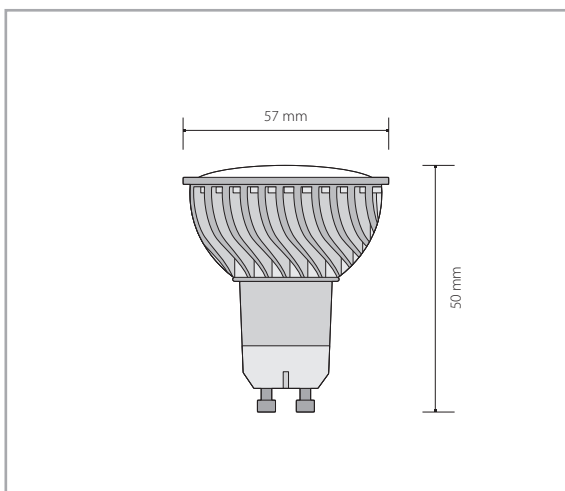
PN65108001
PN65208001

30LED
 30LED

4W
4W

GU10
GU10

420lm
470lm





COB LED 5W

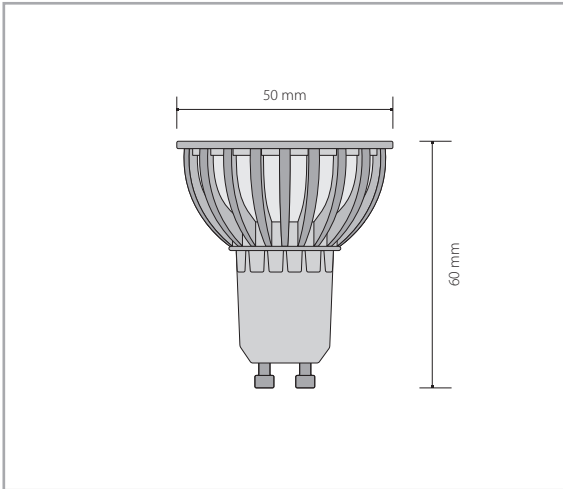
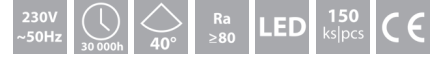
PN65108002
PN65208002

● 1COB
● 1COB

5W
5W

GU10
GU10

400lm
420lm



COB LED 7W

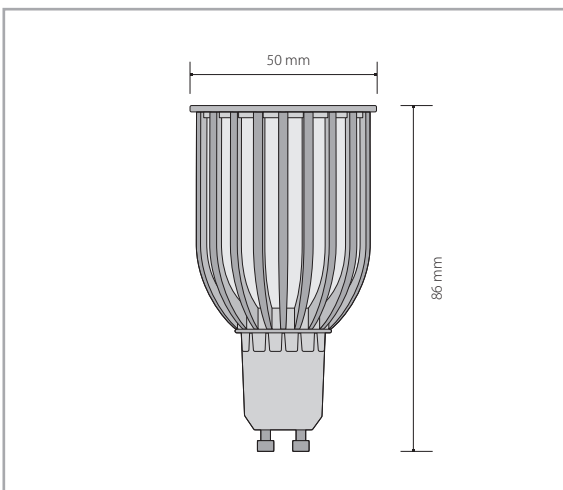
PN65108003
PN65208003

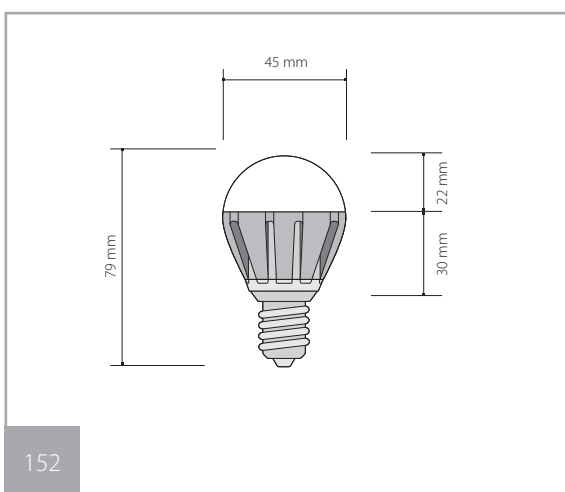
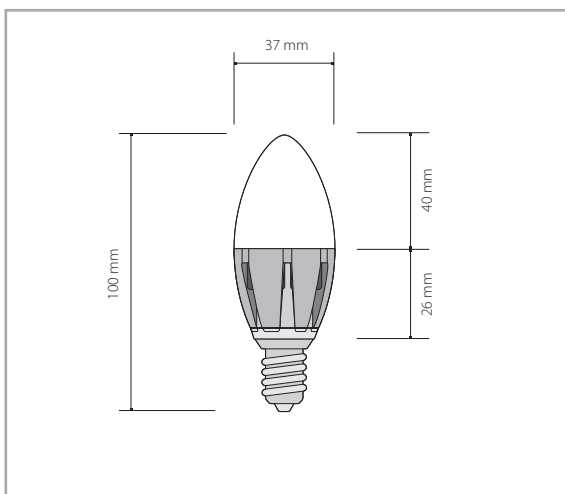
● 1COB
● 1COB

7W
7W

GU10
GU10

520lm
550lm





LED SVÍČKA DELUXE

PN65105003
PN65205003

● LED
● LED

5W
5W

E14
E14

350lm
370lm



LED GOLF DELUXE

PN65105002
PN65205002

● LED
● LED

5W
5W

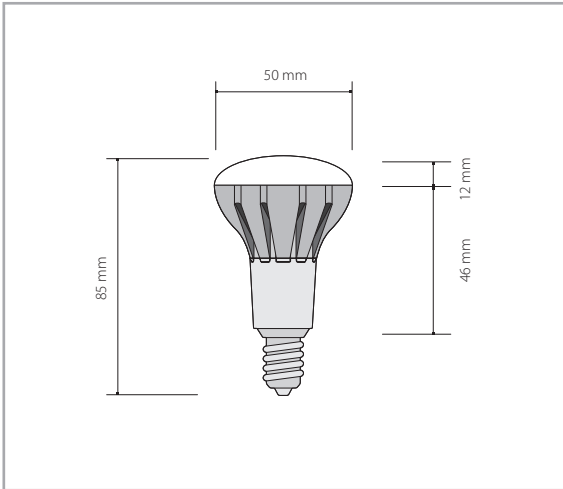
E14
E14

350lm
370lm



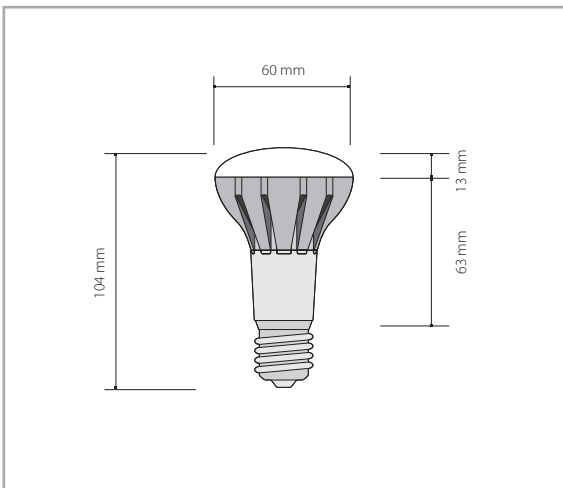
LED REFLECTOR DELUXE

PN65105001		LED	5W	E14	350lm
PN65205001		LED	5W	E14	370lm



LED REFLECTOR DELUXE

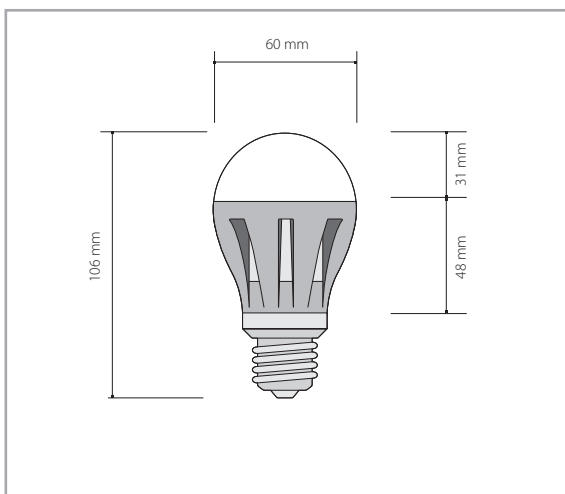
PN65106002		LED	6W	E27	480lm
PN65206002		LED	6W	E27	500lm





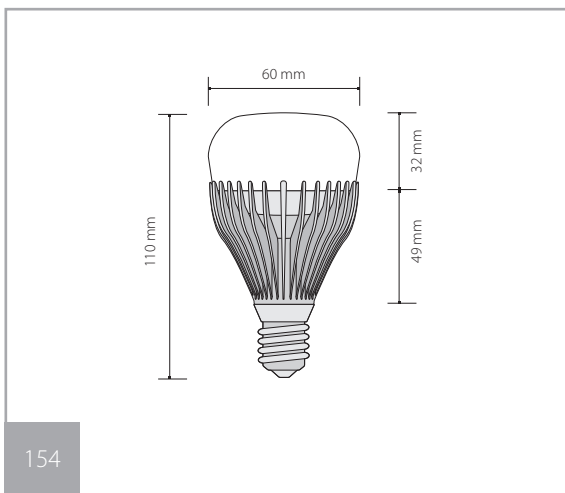
LED ŽÁROVKA DELUXE

PN65106001		LED	10W	E27	880lm
PN65206001		LED	10W	E27	900lm



LED ŽÁROVKA DELUXE 12W | 15W

PN65106005		LED	12W	E27	1050lm
PN65206005		LED	12W	E27	1100lm
PN65106006		LED	15W	E27	1300lm
PN65206006		LED	15W	E27	1400lm
STMÍVATELNÉ DIMMABLE DIMMBAR					
PN65106007		LED	12W	E27	1050lm
PN65206007		LED	12W	E27	1100lm
PN65106008		LED	15W	E27	1300lm
PN65206008		LED	15W	E27	1400lm





SVÍČKA COB

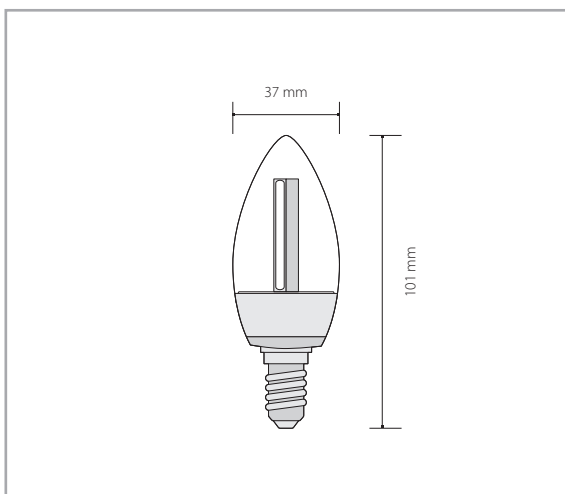
PN65105007

● 3COB

3W

E14

300lm



ŽÁROVKA COB

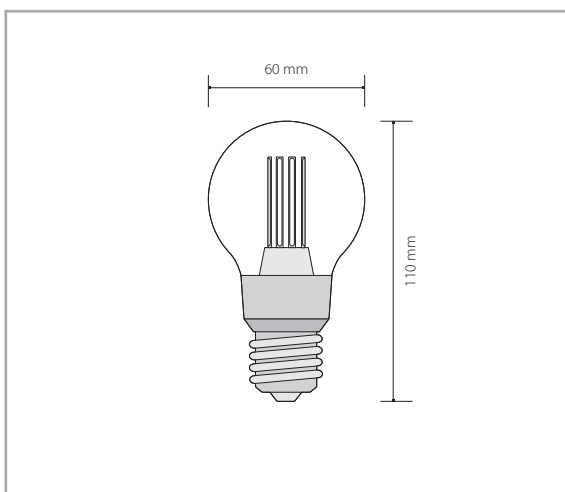
PN65106009

● 6COB

5W

E27

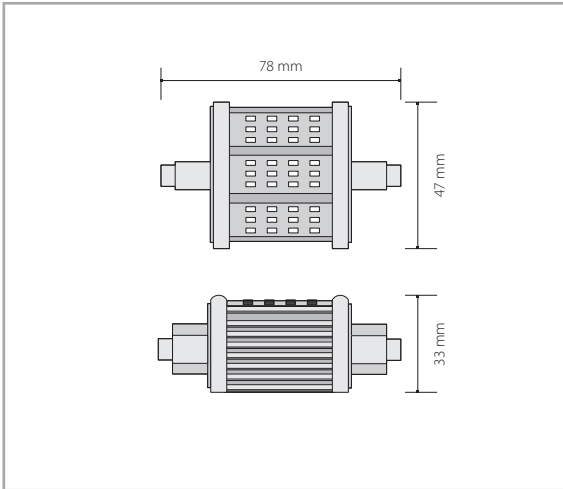
500lm





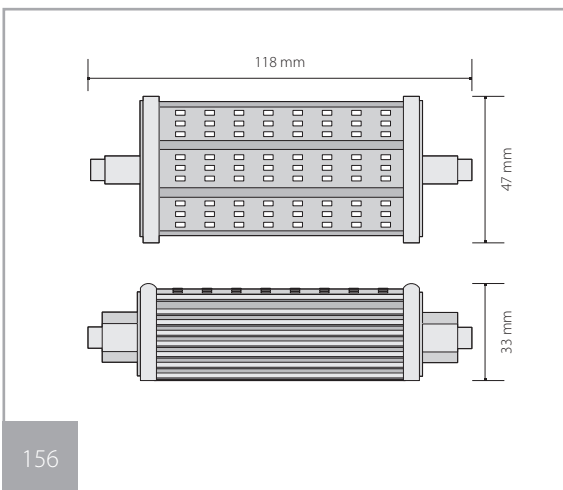
LED LINEAR 78

PN65309001 ○ 36LED 4W R7s 340lm



LED LINEAR 118

PN65309002 ○ 72LED 8W R7s 680lm





LED LINEAR 118 DIM STMÍVATELNÝ | DIMMABLE | DIMMBAR

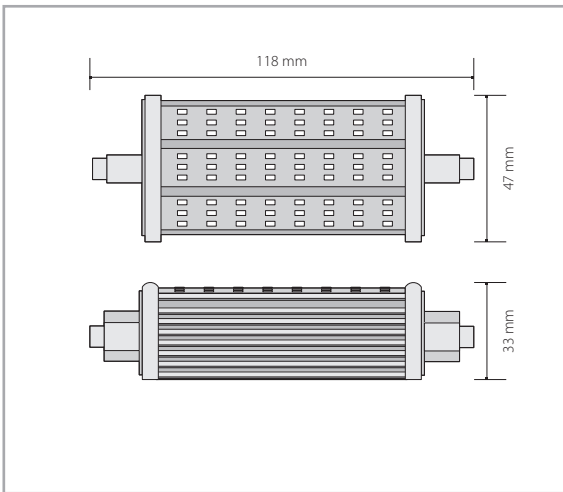
PN65309003

○ 72LED

8W

R7s

660lm

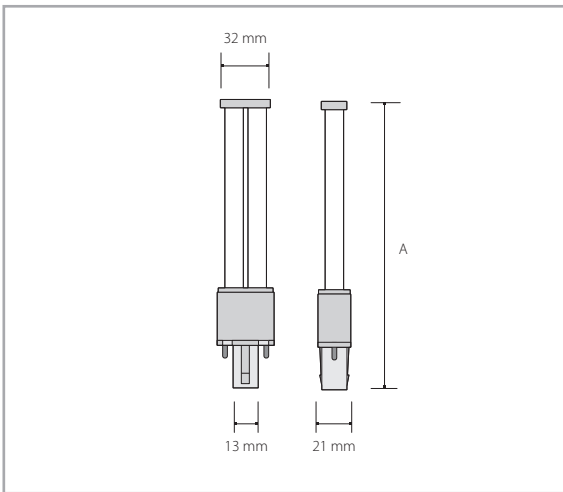




TS LED

G23-L9/T
G23-L9/S
G23-L10/T
G23-L10/S

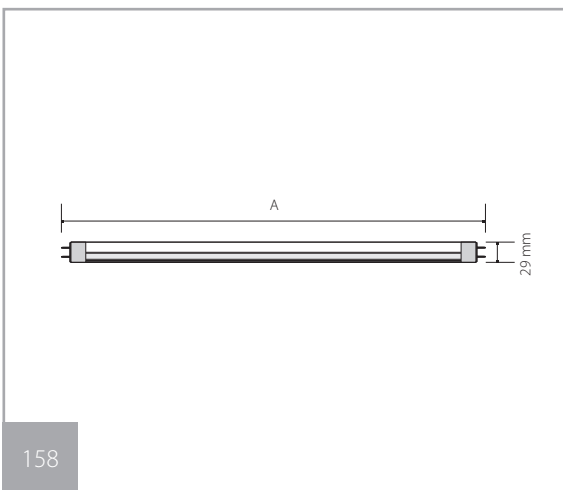
		A mm			
● 50LED	164 mm	5W	G23	360lm	
● 50LED	164 mm	5W	G23	380lm	
● 80LED	235 mm	6W	G23	450lm	
● 80LED	235 mm	6W	G23	500lm	



LED TUBE

PN65317001
PN65317002
PN65317003

		A mm			
○ 48LED	590 mm	10W	G13	850lm	
○ 96LED	1200 mm	20W	G13	1700lm	
○ 120LED	1500 mm	25W	G13	2200lm	



06 DOPLŇKY
ACCESSORIES
ZUBEHÖR



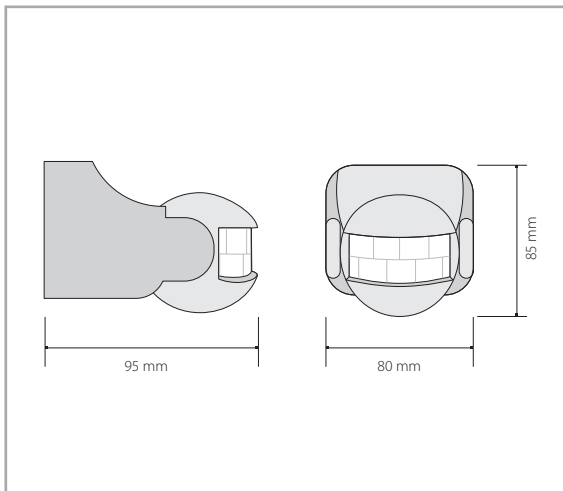


PIR SENZORY

CZ | PIR senzor reaguje na slabé infračervené záření vycházející z lidského těla. Pokud se osoba pohybuje v dosahu senzoru, světlo se rozsvítí. Po opuštění oblasti snímání se světlo automaticky vypne. Velmi široké použití v domácnostech, hotelech, nemocnicích, školách, kancelářích, skladech, apod.

EN | PIR SENSOR reacts to the infrared light that is emitted by human body. When the user moves within the detection range of the sensor, it switches on and off again once the user has left the detection area. PIR sensors have wide range of uses in households, hotels, hospitals, schools, offices, storages, etc.

DE | Der PIR Sensor empfängt schwache infrarote Wellen, die vom menschlichen Körper ausgestrahlt werden. Bei der Bewegung einer Person in Reichweite des Sensors, wird das Licht eingeschaltet. Nach dem Verlassen des Abnahmegebietes, schaltet die Leuchte automatisch aus. Breite Verwendung in den Haushalten, Hotels, Krankenhäusern, Schulen, Büros, Lägern usw.



SENZOR SL2400

SL2400/B
SL2400/C
SL2400/CH

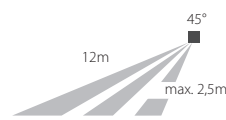
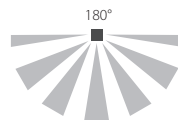


1200W
1200W
1200W

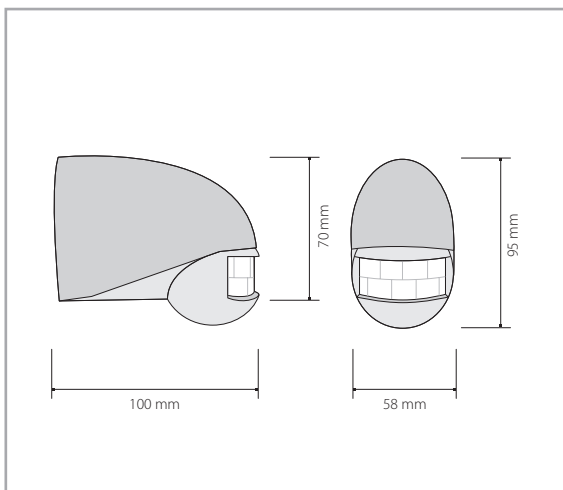
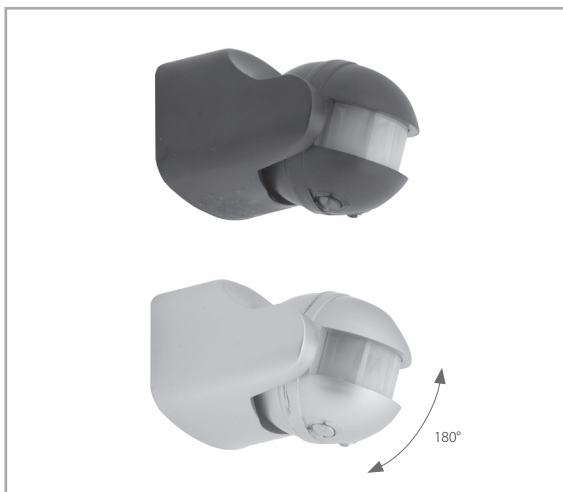


300W
300W
300W

IP44
IP44
IP44



SENS max. 12m | TIME 10s (±5s) ~ 7min (±1min) | LUX 3 ~ 2000lx



SENZOR SL2300

SL2300/B
SL2300/C
SL2300/CH

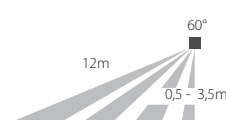
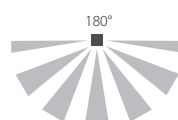


1000W
1000W
1000W

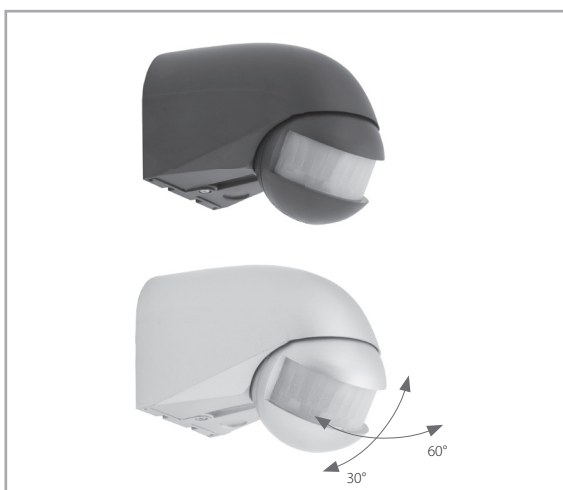


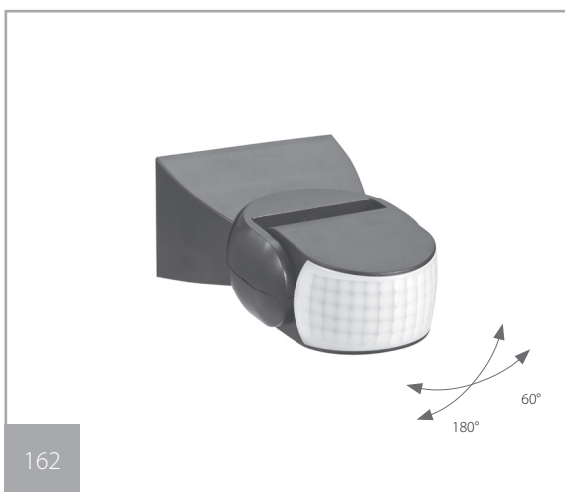
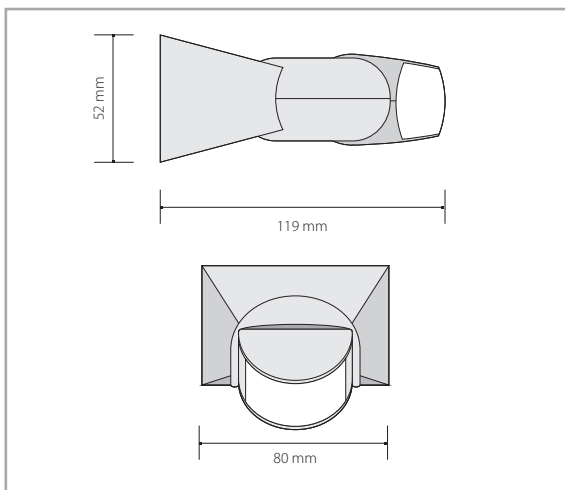
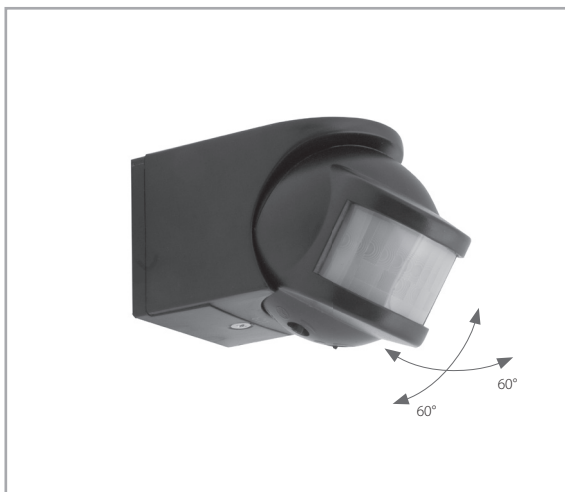
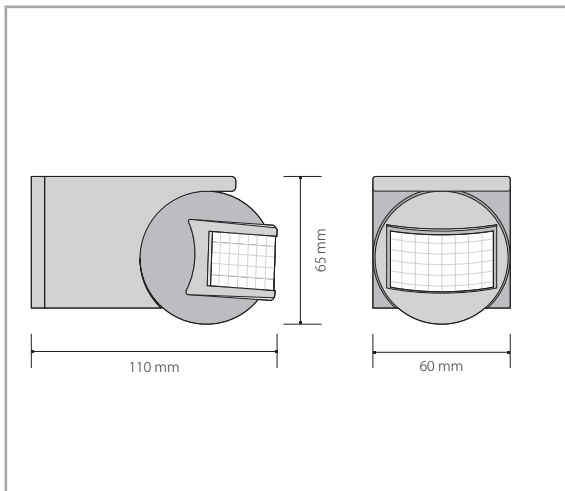
300W
300W
300W

IP44
IP44
IP44



SENS max. 12m | TIME 10s (±5s) ~ 4min (±1min) | LUX 10 ~ 2000lx





SENZOR SL2100

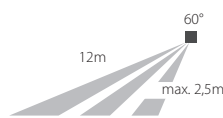
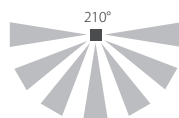
SL2100/B
SL2100/C



1000W
1000W

200W
200W

IP44
IP44



SENS max. 12m | TIME 10s (±5s) ~ 12min (±1min) | LUX 30 ~ 2000lx



SENZOR 180°

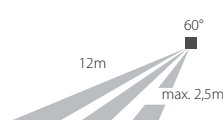
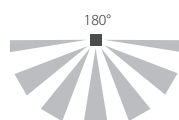
PN71000002
PN71000003



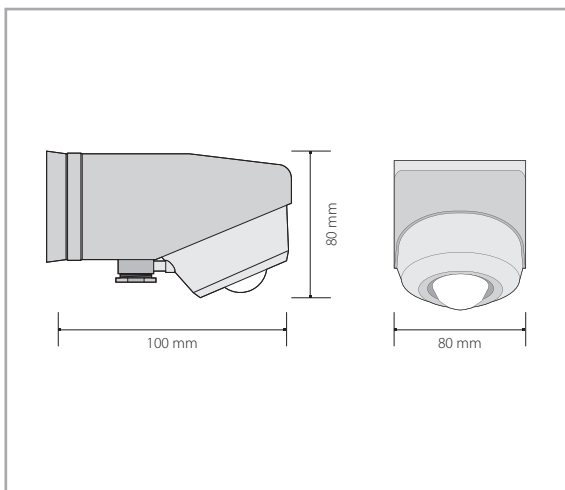
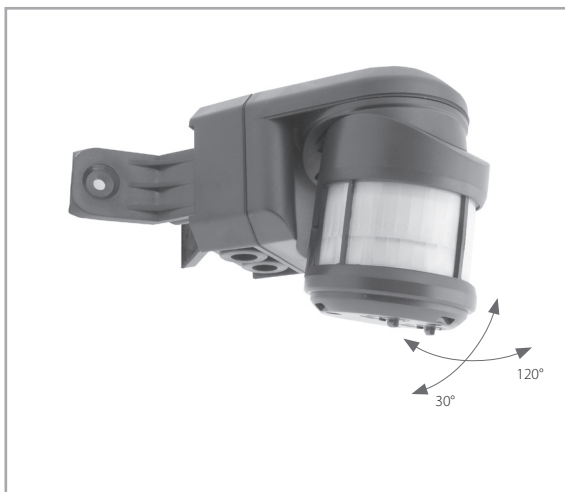
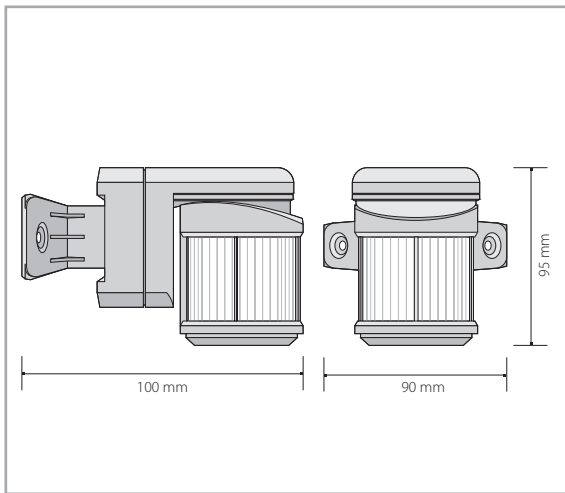
1200W
1200W

300W
300W

IP65
IP65



SENS max. 12m | TIME 10s (±5s) ~ 7min (±2min) | LUX 3 ~ 2000lx



SENZOR SL2700

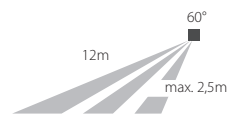
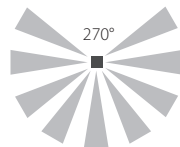
SL2700/B
SL2700/C



1000W
1000W

300W
300W

IP44
IP44



SENS max. 12m | TIME 10s (±5s) ~ 4min (±1min) | LUX 3 ~ 2000lx



SENZOR SL2500

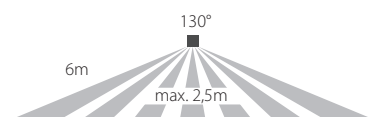
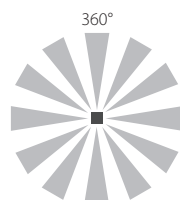
SL2500/B
SL2500/C



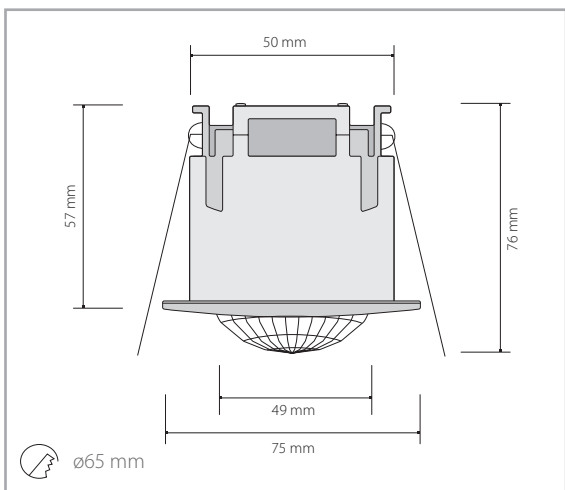
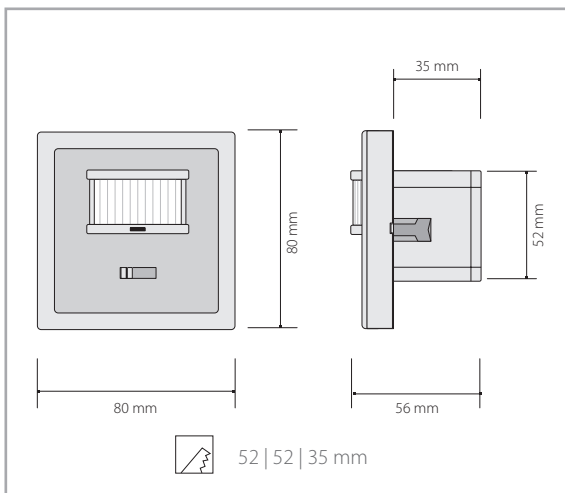
1000W
1000W

300W
300W

IP44
IP44



SENS max. 6m | TIME 10s (±5s) ~ 4min (±1min) | LUX 2 ~ 2000lx



SENZOR SL2150

SL2150/B



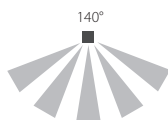
40-500W

IP20

jednoduché umístění do klasické montážní krabice | easy placing into a classic mounting box | einfache Montage in Einbaudose

4 režimy | 4 modes | 4 Modi - OFF | ON | PIR | PIR + MIC

TRIAK | TRIAC



SENS max. 9m | TIME 10s (±5s) ~ 7min (±2min) | LUX 5 ~ 1000lx



SENZOR SL2502

SL2502/B

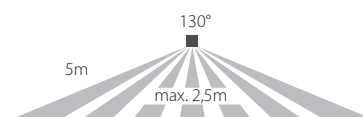
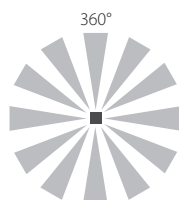


1200W

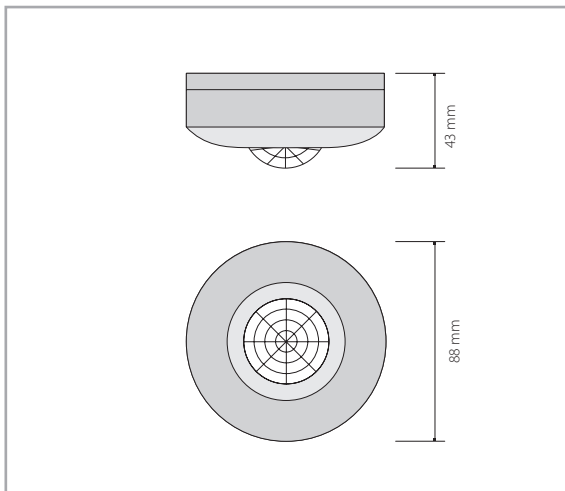
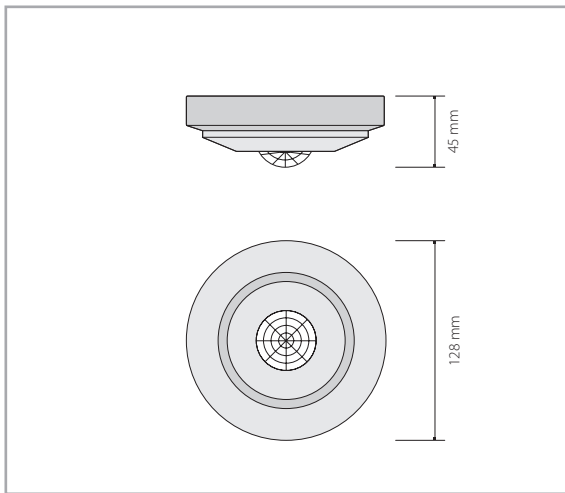
300W

IP20

montáž do sádkartonových stropů | mounting in a false ceiling | Montage in Gipsplattendecken



SENS max. 5m | TIME 10s (±5s) ~ 7min (±2min) | LUX 3 ~ 2000lx



SENZOR SL2503

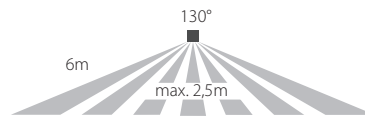
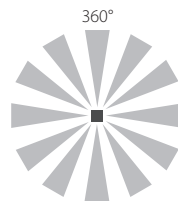
SL2503/B



1500W

500W

IP66



SENS max. 6m | TIME 10s (±5s) ~ 4min (±1min) | LUX 5 ~ 2000lx



SENZOR SL2504

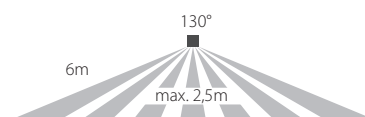
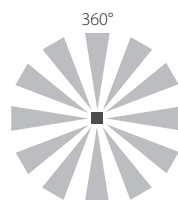
SL2504/B



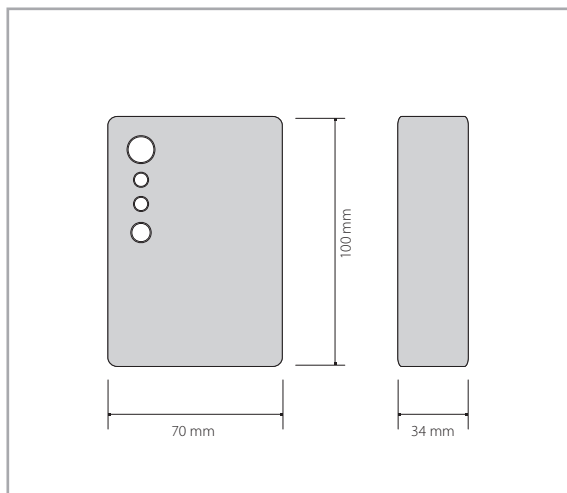
1200W

300W

IP20



SENS max. 6m | TIME 10s (±5s) ~ 7min (±2min) | LUX 3 ~ 2000lx



SOUMRAKOVÝ SENZOR | TWILIGHT SENSOR | ABDÄMMERUNGSSENZOR

CZ | Soumrakové spínače analyzují intenzitu světla ve svém okolí. Pokud intenzita klesne pod nastavenou hodnotu, senzor sepne a rozsvítí zapojená svítidla. Po opětovném zvýšení intenzity osvětlení spínač vypne. SL8001 má naprogramované 3 režimy pro vyšší úsporu (viz. níže).

EN | Twilight sensor analyses the intensity of light in its surroundings. If the intensity drops under a set value, the sensor switches the connected lamps ON. When natural light returns the sensor switches the lamp OFF. 3 different modes are available (images below).

DE | Die Abdämmerungssensoren analysieren die Lichtintensität in ihrer Umgebung. Sinkt die Intensität unter den eingestellten Soll-Wert, schaltet der Sensor ein und leuchtet die geschalteten Leuchten auf. Bei einer erneuten Intensitätserhöhung schaltet der Schalter aus. SL8001 verfügt über 3 programmierte Modi für eine höhere Einsparung (siehe unten).

SL8001/B
SL8001/C



1 500W



600W

IP44



1 500W

600W

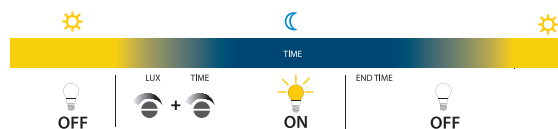
IP44

MOŽNOSTI NASTAVENÍ | OPTIONS | EINSTELLUNGSMÖGLICHKEIT

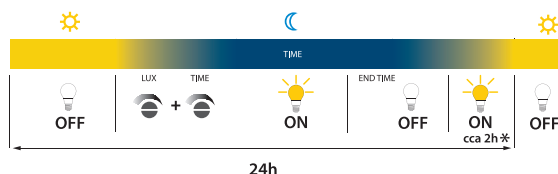
MODE 1



MODE 2



MODE 3



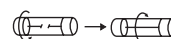
24h

* | čas se posouvá automaticky v závislosti na ročním období

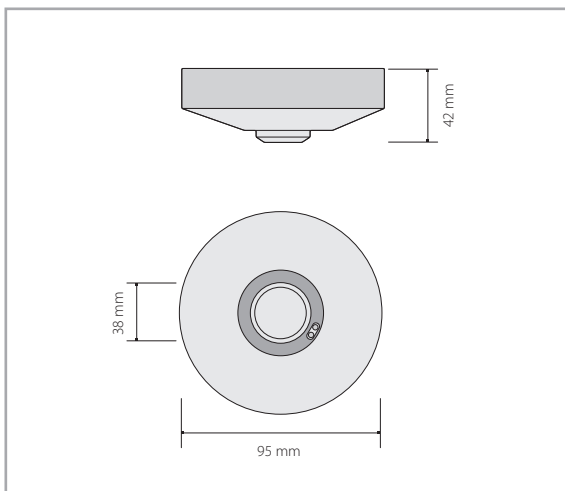
* | time moves automatically depending on season

* | Zeit wird vollautomatisch in Abhängigkeit von Jahreszeit eingestellt

TIME 4min (±1min) ~ 8h|St (±0,5h|St) | LUX 5 ~ 200lx



VYMĚNITELNÁ POJISTKA 12,5A
EXCHANGEABLE FUSE 12,5A
AUSTAUCHBARE SICHERUNG 12,5A



RADAR SENZOR SR3001

CZ | Radar senzory zaznamenávají pohyb ve vysílaných vysokofrekvenčních elektromagnetických vlnách v nastaveném dosahu a intenzitě světla. Při zaznamenání pohybu rozsvítí připojené svítidlo na určený časový interval. Dosah (SENS), časový interval (TIME) i intenzitu světla (LUX) je možné nastavit v daných rozmezích.

EN | Radar sensors detect movement in emitted high-frequency electromagnetic waves within an adjustable set reach and light intensity. The sensor switches the lamp ON, when detecting a movement in the detection area for an adjustable time period. Reach (SENS), time period (TIME) and light intensity (LUX) can all be adjusted.

DE | Radarsensoren erfassen die Bewegung in den gesendeten elektromagnetischen Hochfrequenzwellen in der eingestellten Reichweite und der Lichtintensität. Bei der Bewegungserfassung wird die geschaltete Leuchte für ein bestimmtes Zeitintervall aufgeleuchtet. Die Reichweite (SENS), das Zeitintervall (TIME) und die Lichtintensität (LUX) sind in den jeweiligen Bereichen einzustellen.

SR3001



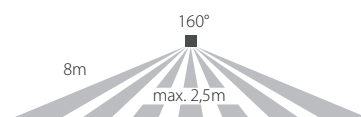
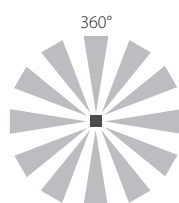
1 200W

300W

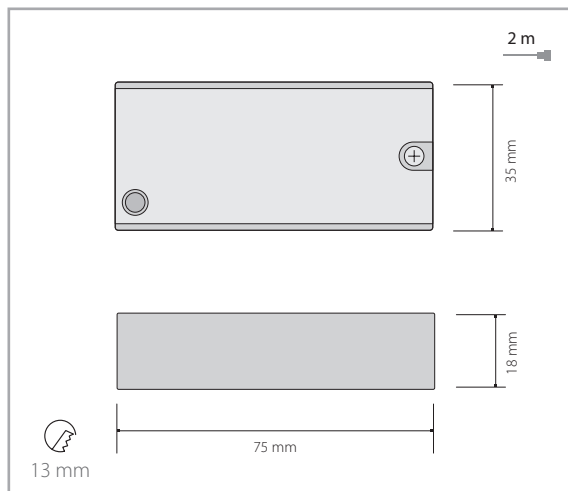
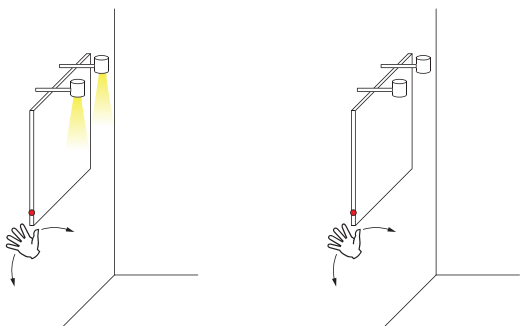
IP20

montáž na strop | ceiling mounting | Deckenmontage

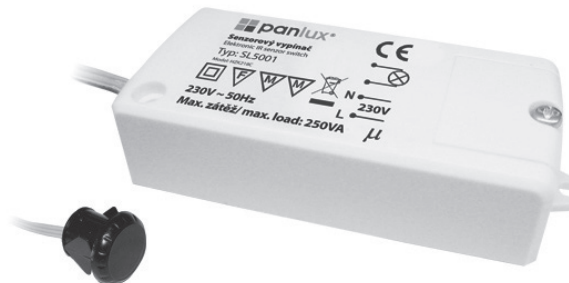
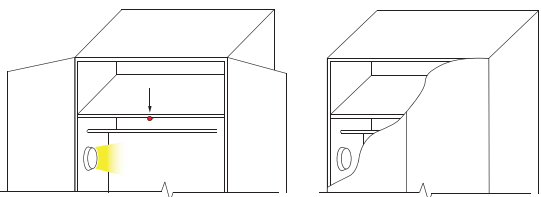
detekce skrz lehké materiály | detection through thin materials | Detektion durch Leichtbauwände



SENS 2 ~ 8m (±10%) | TIME 8s (±5s) ~ 12min (±1min) | LUX 2 ~ 2000lx

Senzor SL5001- POHYBOVÝ | MOTION
BEWEGUNGSSENSORAUSSCHALTER

Senzor SL5002- DVEŘNÍ | DOOR | TÜRENSORAUSSCHALTER



SENZOROVÝ VYPÍNAČ BEZDOTYKOVÝ

SENSOR SWITCH - TOUCHLESS | SENSORAUSSCHALTER - BERÜHRUNGSLOS

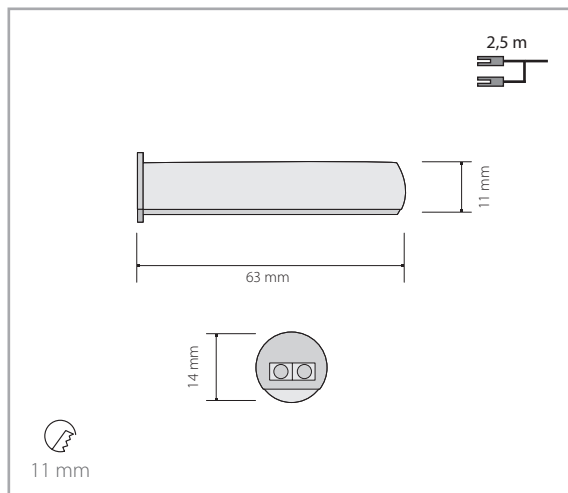
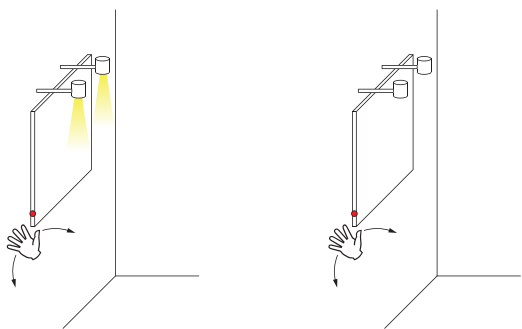
CZ | Bezdotykové vypínače se stále více používají jako náhrada klasických vypínačů. Jejich předností je pohodlné ovládání a dlouhá životnost (počet sepnutí). SL5002 je určený především do nábytku, kde zajistí zhasnutí světla při zavření dvířek či zásuvky.

EN | Touchless sensor switches are more frequently used as a replacement for general switches. The advantages are comfortable controlling and long lifetime (cycle quantity). SL5002 is especially designed for installation into furniture where ensures switching OFF the lighting after closing doors of wardrobe or drawer.

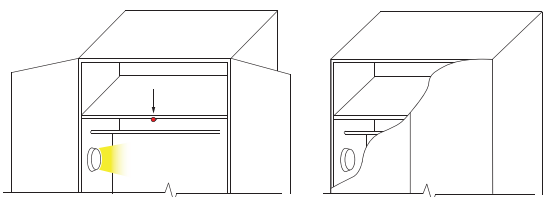
DE | Berührungslose Sensorauschalter werden immer häufiger als Ersatz für übliche Schalter benutzt. Ihre Vorteile sind bequeme Bedienung und lange Lebensdauer (Anzahl der Einschaltung). Sensor SL5002 ist insbesondere für Möbel geeignet. Er löscht die Leuchte aus, wenn die Tür oder die Schublade geschlossen werden.

SL5001 max. 250W
BEZDOTYKOVÝ - POHYBOVÝ | TOUCHLESS - MOTION | BERÜHRUNGSLOS - BEWEGUNGS

SL5002 max. 250W
BEZDOTYKOVÝ - DVEŘNÍ | TOUCHLESS - DOOR | BERÜHRUNGSLOS - TÜR

Senzor SL6001 - POHYBOVÝ | MOTION
BEWEGUNGSSENSORAUSSCHALTER

Senzor SL6001 - DVEŘNÍ | DOOR | TÜRENSORAUSSCHALTER



SENZOROVÝ VYPÍNAČ BEZDOTYKOVÝ

SENSOR SWITCH - TOUCHLESS | SENSORAUSSCHALTER - BERÜHRUNGSLOS

CZ | Tento bezdotykový vypínač je zajímavý především možností přepínání funkce zapnout-vypnout / zavřít - vypnout (podobně jako u SL5001/SL5002). Pracuje na úrovni nízkého napětí 12/24V DC.

EN | Touchless sensor switch is interesting with possible switching ON/OFF function with opening/closing of door or drawer (similar to SL5001/SL5002). It works on low voltage level 12/24V DC.

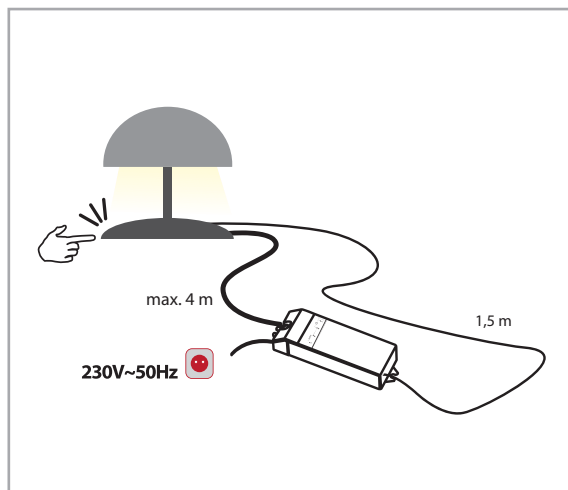
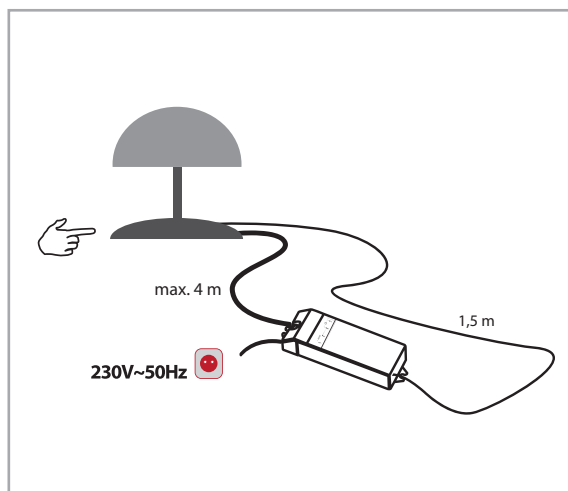
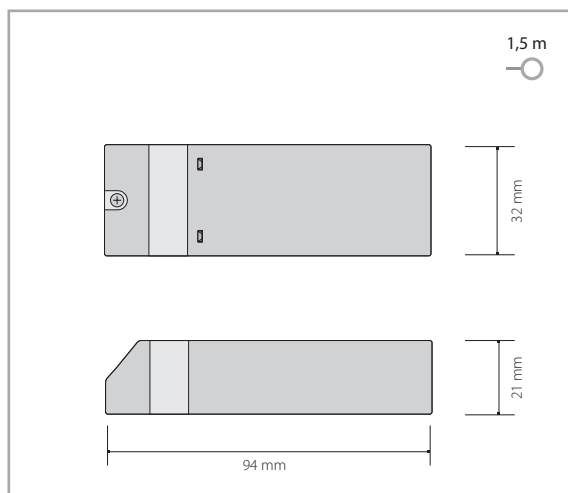
DE | Dieser berührungslose Sensorauschalter wird durch Möglichkeit der Umschaltung von Funktion on-off und Funktion zumachen-ausschalten interessant (wie SL5001/SL5002). Es kann in Betrieb für 12/24V DC sein.

SL6001



max. 15W (12V DC)
max. 30W (24V DC)

IP20



SENZOROVÝ VYPÍNAČ | SENSOR SWITCH | SENSORAUSSCHALTER

CZ | Zajímavě řešený dotykový vypínač, kterým je možné ovládat kovová svítidla anebo jiná svítidla i zařízení dotekem na kov (zábradlí, kovové lišty nábytku atd.).

EN | Specially designed touch sensor switch which can control metal lamps or other connected units by touching the metal (handrail, metal tracks on furniture, etc.).

DE | Ein interessant-ausgeführter Sensorausschalter, dank dessen man Metallleuchten oder andere Leuchten durch eine Berührung mit Metall (Geländer, Handgriff, usw) kontrollieren kann.

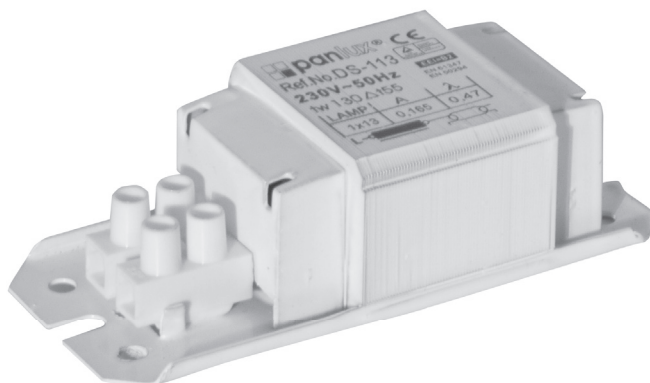
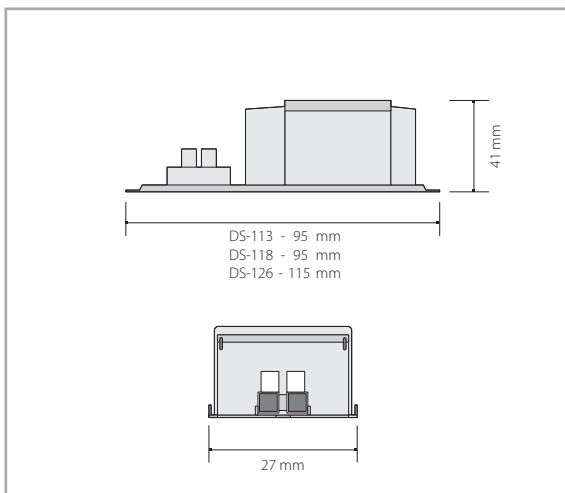
SL7001



max. 500W

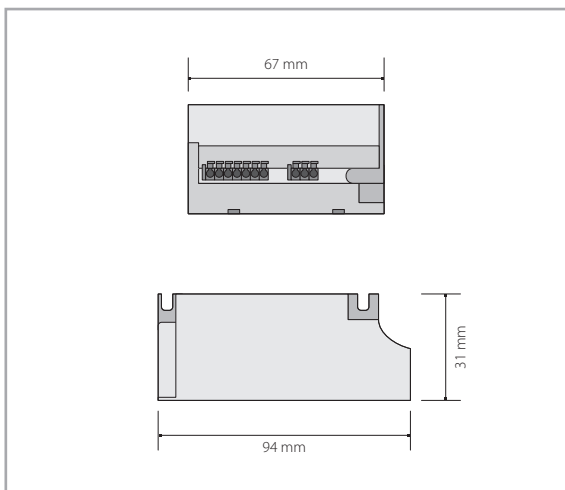
IP20

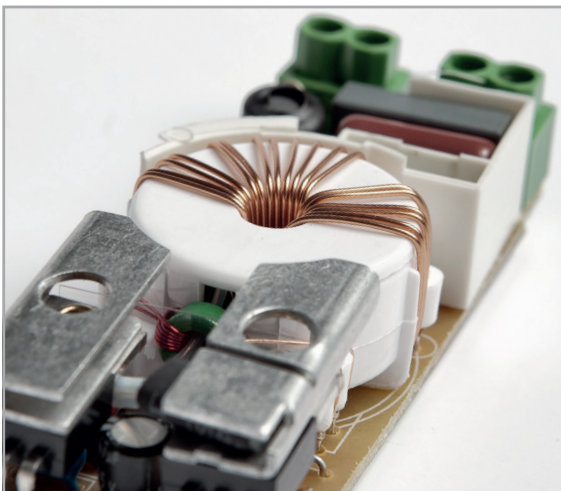
nastavitelná citlivost doteku | adjustable touch sensitivity | einstellbare Berührungsempfindlichkeit



WG TLUMIVKA BALLAST | VERLUSTARMES VORSCHALTGERÄT

DS-113	<input type="checkbox"/>	1x13W	IP20
DS-118	<input type="checkbox"/>	1x18W	IP20
DS-126	<input type="checkbox"/>	1x26W	IP20



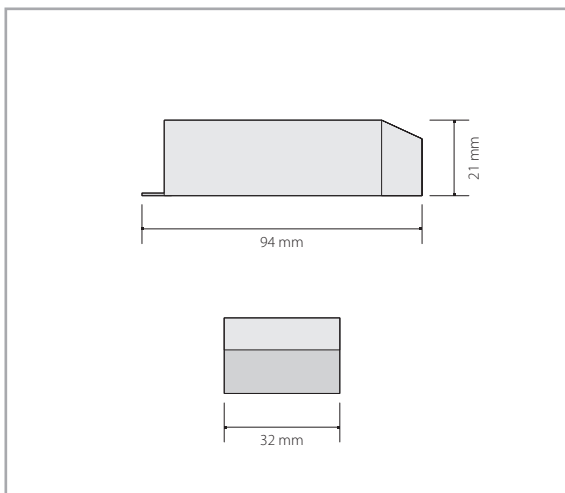


TRAFA TRANSFORMERS | TRANSFORMATOREN

CZ | Elektronické transformátory jsou zařízení, která mění napětí a umožňují tak napájení malonapěťových halogenových světelných zdrojů, které jsou dodnes velice rozšířené. Hlavními výhodami elektronických transformátorů jsou snadná instalace a integrovaná ochrana proti přetížení a zkratům. K dostání ve stmívatelných i nestmívatelných variantách, případně s vyšším krytím pro použití ve vlhkém prostředí.

EN | Electronic transformers are devices capable of regulating the voltage and as such, they can be used as power supplies for extra-low voltage halogen lamps. Main advantages of the electronic transformers are their easy installation along with overload and short-circuit protection. Available in dimmable and non-dimmable versions, or even with higher IP rating.

DE | Elektronische Transformatoren sind Anlagen, die die elektrische Spannung wandeln, und hiermit Stromversorgung der Niedervolt-Halogenglühlampen ermöglichen, die bis auf den heutigen Tagen immer noch weit verbreitet sind. Die Hauptvorteile von elektronischen Transformatoren sind: einfache Installation und integrierter Schutz gegen Überlastung und Kurzschluss. Erhältlich sowohl in dimmbaren als auch in nicht dimmbaren Varianten beziehungsweise mit höherer IP-Schutzart für Anwendung in einer feuchten Umgebung.



SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



TR60
CORTE | CREDO
PODHLÉDY
DOWNLIGHTS | EINBAUSTRÄHLER

Strana | Page

18
37

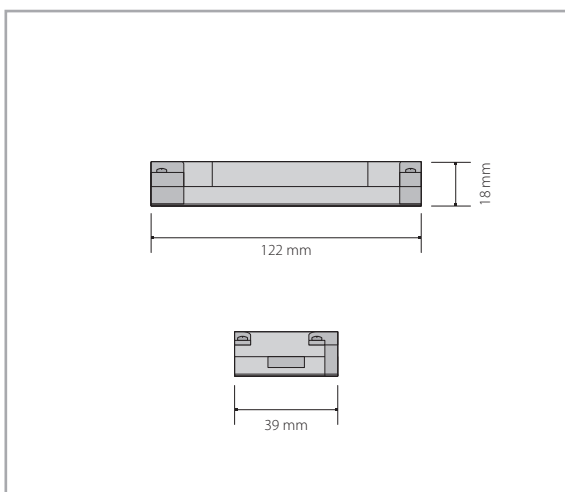
TRAFO 60W

TR60



20-60W

IP20



SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



TR105
CORTE | CREDO
PODHLÉDY
DOWNLIGHTS | EINBAUSTRÄHLER

Strana | Page

18
37

TRAFO 105W

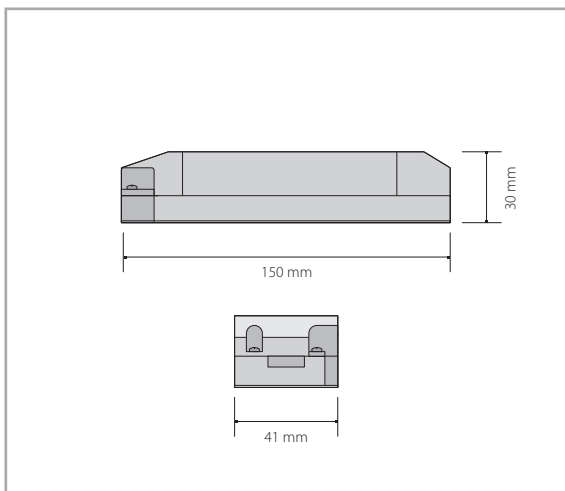
TR105



35-105W

IP20





SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



TR150
CORTE | CREDO
PODHLÉDY
DOWNLIGHTS | EINBAUSTRÄHLER

Strana | Page

18
37

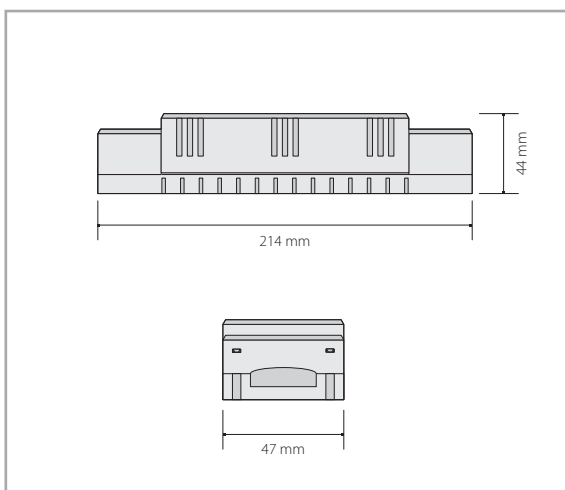
TRAFO 150W

TR150



50-150W

IP20



SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



TR210
CORTE | CREDO
PODHLÉDY
DOWNLIGHTS | EINBAUSTRÄHLER

Strana | Page

18
37

TRAFO 210W

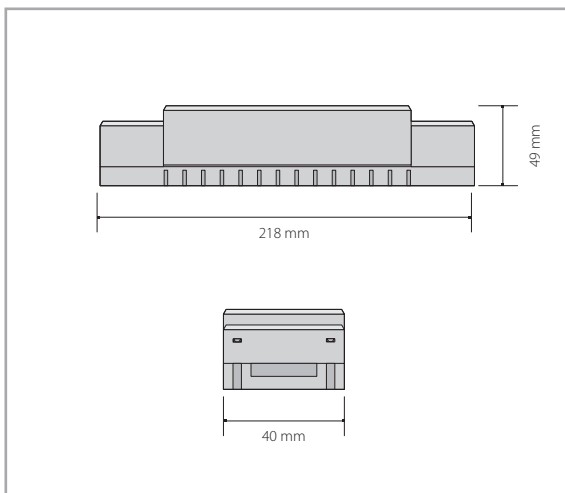
TR210



50-210W

IP20





SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



TR250
CORTE | CREDO
PODHLÉDY
DOWNLIGHTS | EINBAUSTRALER

Strana | Page

18
37

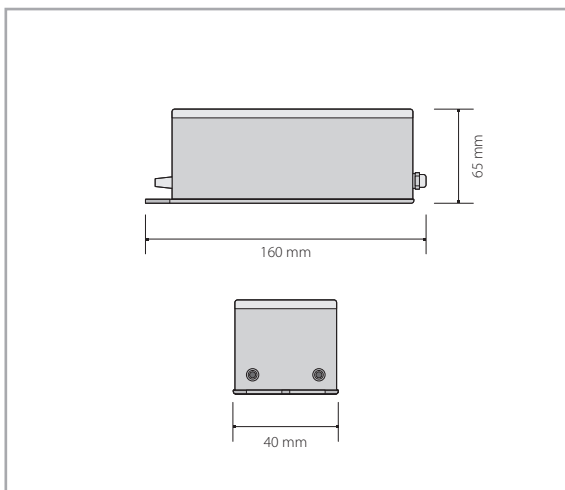
TRAFO 250W

TR250



80-250W

IP20



SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



TR400
CORTE | CREDO
PODHLÉDY
DOWNLIGHTS | EINBAUSTRALER

Strana | Page

18
37

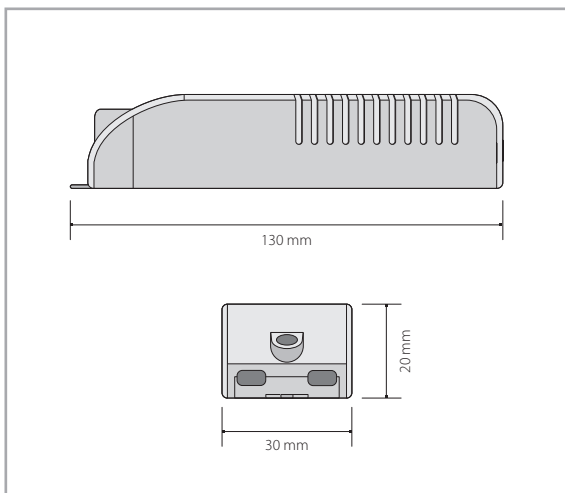
TRAFO 400W

TR400



50-400W

IP20



SEZNAM DOPORUČENÝCH ZDROJŮ
LIST OF RECOMMENDED BULBS
LISTE DER EMPFOHLENE LEUCHTMITTEL



Strana | Page

TRS60	134
KAPSULE 12V	
CAPSULE 12V HALOGENSTIFTSOCKELLAMPE 12V	
DICHROICKÝ HALOGEN 12V	135
DICHROIC HALOGEN 12V	
HALOGENREFLEKTORLAMPE 12V	

TRAFO 60W STMÍVATELNÉ | DIMMABLE | DIMMBAR

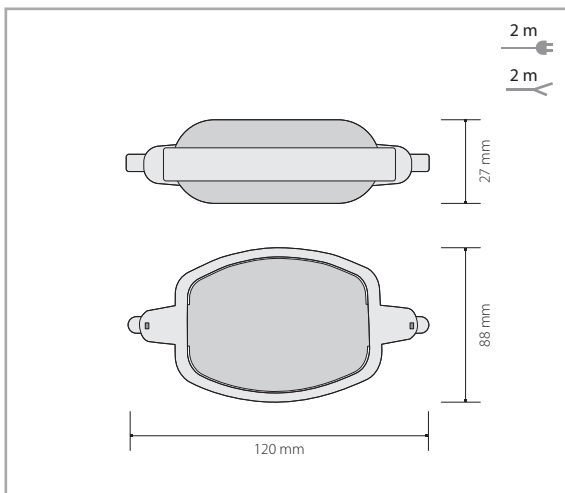
TRS60



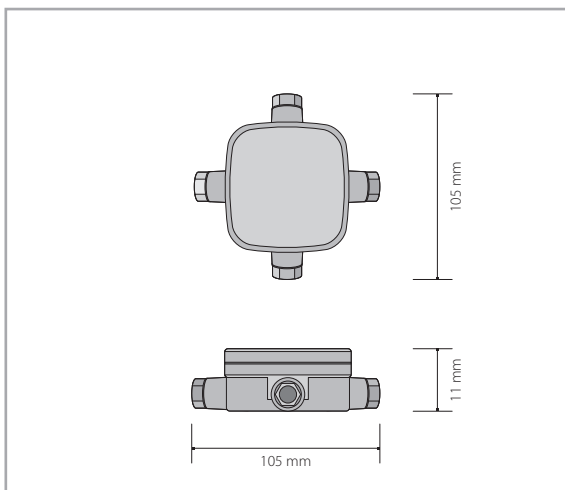
10-60W

IP20





SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE	
TRV105 PISO	Strana Page 117



SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE	
CB-68 PISO	Strana Page 117



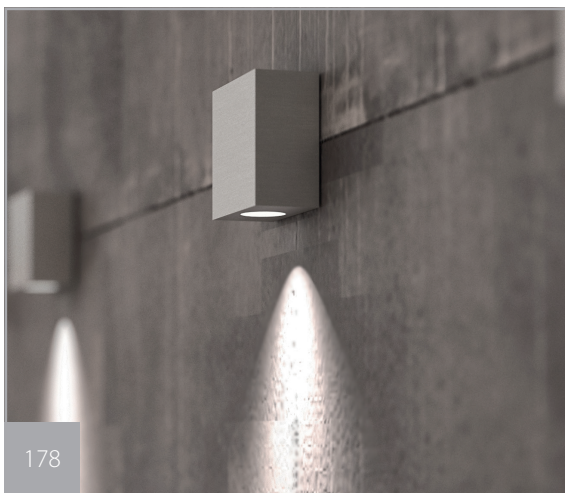
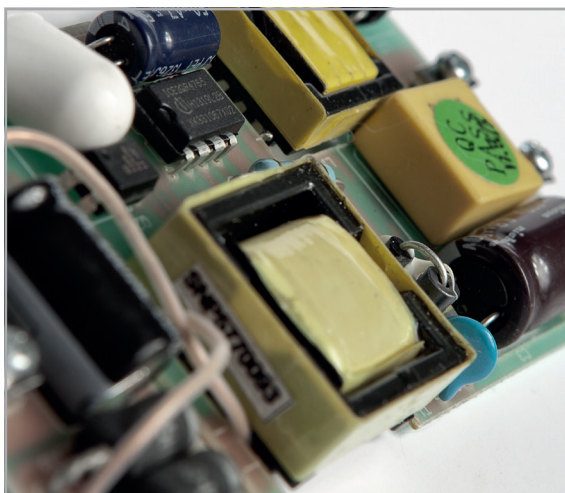
TRAFO 105W VODOTĚSNÉ | WATERPROOF | WASSERDICHT

TRV105 ■ 35-105W IP68
 hloubka max. 2 m | depth max. 2 m | Tiefe max. 2 m



SVORKOVNICE IP68 TERMINAL BOX IP68 | LÜSTERKLEMME IP68

CB-68 ■ 3 x OUT IP68
 hloubka max. 2 m | depth max. 2 m | Tiefe max. 2 m

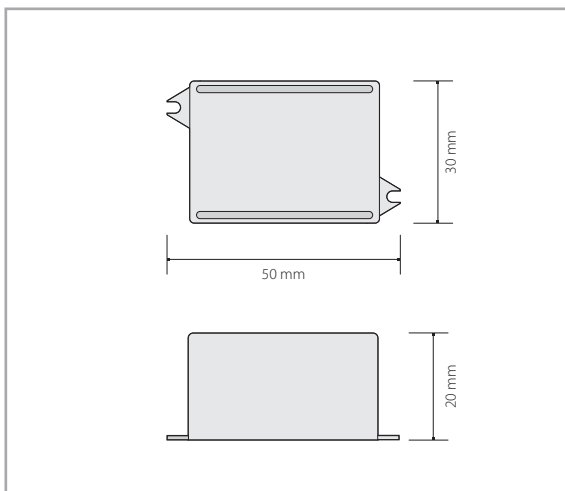


LED DRIVERY | LED DRIVERS | LED DRIVER

CZ | Novodobé technologie LED si vyžadují moderní typy transformátorů, které zároveň el. proud usměrňují (AC/DC). Takovéto transformátory nazýváme LED DRIVERY. Rozdělujeme je na drivery s konstantním napětím (nejčastěji používané 12, 24V) a s konstantním proudem (350, 500, 700mA). Při záměně těchto driverů může dojít k poškození svítidel. Proto je velmi důležité věnovat udávaným informacím o zapojení v podobě tabulek a schémát mimořádnou pozornost.

EN | Contemporary LED technology requires modern types of transformer, which also rectify electric current (AC/DC), called LED DRIVERS. There are drivers for constant voltage (especially used for 12, 24V) and for constant current (350, 500, 700mA). We kindly recommend careful observation of information before installation as the substitution of drivers could damage the lighting fixture.

DE | Die heutige LED-Technologie erfordert modernen Transformatortypen, die zugleich den elektrischen Strom korrigieren (AC/DC). Sie nennen LED Driver. Es gibt LED Driver für Konstanzspannung (12V, 24V) und Konstantstrom (350, 500, 700mA). Eine Verwechslung des Drivers kann zur Beschädigung der Leuchten führen. Wir empfehlen sorgfältig alle Informationen über Installationsmöglichkeit zu lesen.



SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



DR003/700
CRYSTALL
VP 1 LED AL
VARIO

Strana | Page

20
29
24

LED DRIVER 3W

DR003/700



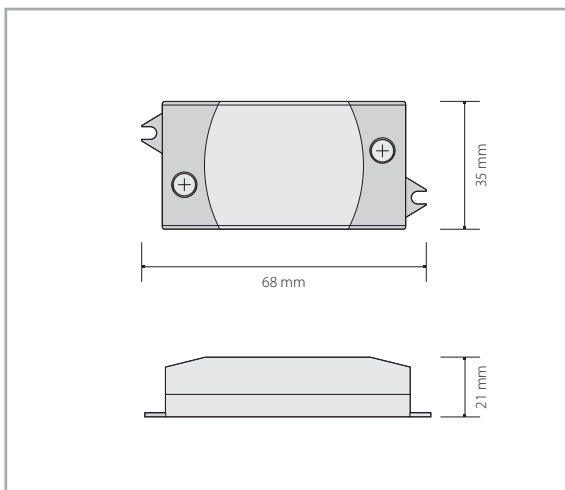
3W

IP20

700mA DC

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page



SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



DR006/700
CRYSTALL
VP 1 LED AL
VARIO
VARIO DOUBLE
VARIO DUO

Strana | Page

20
29
24
25
25

LED DRIVER 6W

DR006/700



6W

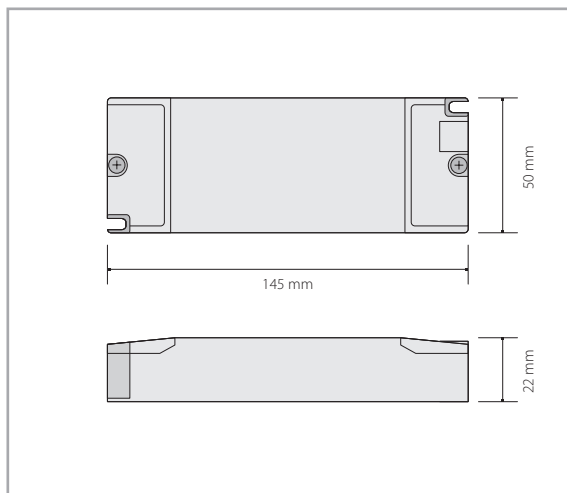
IP20

700mA DC

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page





SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



Strana | Page

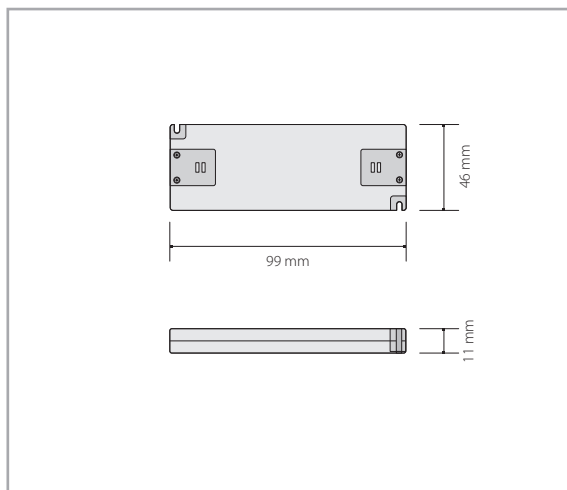
DR020/350	
VP 3 LED 6 LED 12 LED AL	29 30
OKO OKO P OKO 3	113 114 115
DR020/700	
CRYSTALL	20
VP 1 LED AL	29
VARIO VARIO DOUBLE VARIO DUO VARIO TRIO	24 25 26

LED DRIVER 20W

DR020/350	<input type="checkbox"/>	20W	IP20	350mA DC
DR020/700	<input type="checkbox"/>	20W	IP20	700mA DC

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page



SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



Strana | Page

DRT006/12	
GORDON PARKER LEDLINE	13 14 19
DEKORA STEP	23 35
DRT006/24	
MAYOR TOPLINE	16 21
DRT006/350	
VP 3 LED AL	29
OKO OKO P OKO 3	113 114 115
DRT006/700	
CRYSTALL VP 1 LED AL VARIO	20 29 24

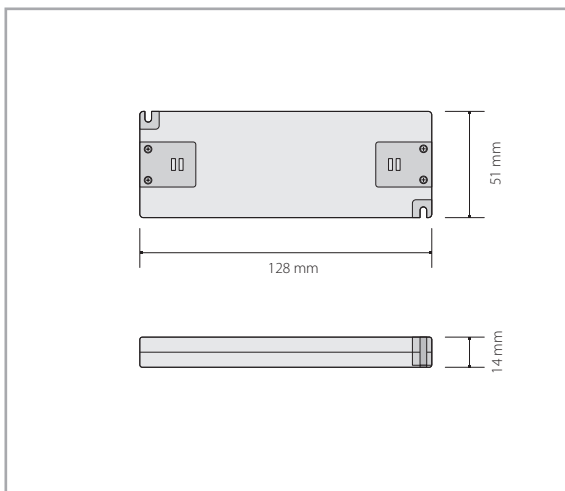
LED DRIVER 6W TENKÝ | THIN | DÜNN

DRT006/12	<input type="checkbox"/>	6W	IP20	12V DC
DRT006/24	<input type="checkbox"/>	6W	IP20	24V DC
DRT006/350	<input type="checkbox"/>	6W	IP20	350mA DC
DRT006/700	<input type="checkbox"/>	6W	IP20	700mA DC

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page





SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



Strana | Page

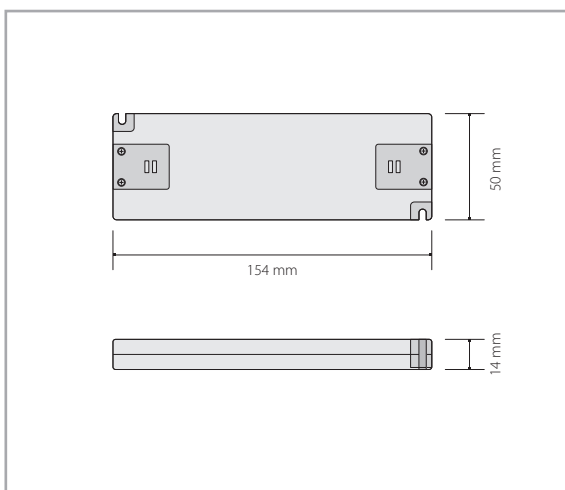
DRT015/12	
GORDON PARKER MAGNETIC LED LEDLINE	13 14 15 19
DEKORA STEP	23 35
DRT015/24	
MAYOR TOPLINE	16 21
DRT015/350	
VP 3 LED 6 LED AL	29 30
OKO OKO P OKO 3	113 114 115
DRT015/500	
PICCO PICCO TRIO	32 33
DRT015/700	
VP 1 LED AL	29
VARIO VARIO DOUBLE VARIO DUO VARIO TRIO	24

LED DRIVER 15W TENKÝ | THIN | DÜNN

DRT015/12	<input type="checkbox"/>	15W	IP20	12V DC
DRT015/24	<input type="checkbox"/>	15W	IP20	24V DC
DRT015/350	<input type="checkbox"/>	10-15W	IP20	350mA DC
DRT015/500	<input type="checkbox"/>	10-15W	IP20	500mA DC
DRT015/700	<input type="checkbox"/>	10-15W	IP20	700mA DC

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page



SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



Strana | Page

DRT020/350	
VP 3 LED 6 LED 12 LED AL	29 30
OKO OKO P OKO 3	113 114 115
DRT020/700	
VP 1 LED AL	29
VARIO VARIO DOUBLE VARIO DUO VARIO TRIO	24

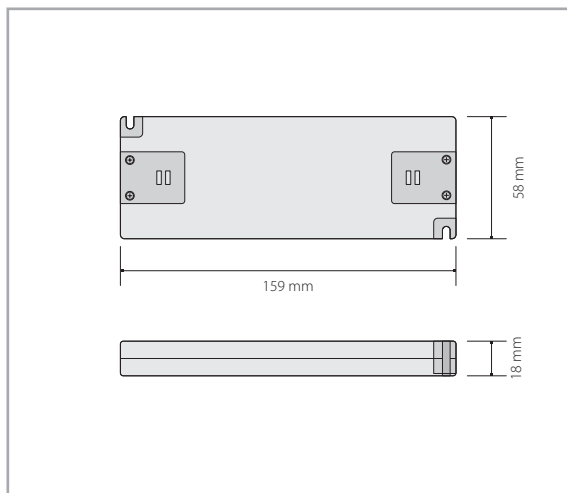
LED DRIVER 20W TENKÝ | THIN | DÜNN

DRT020/350	<input type="checkbox"/>	10-20W	IP20	350mA DC
DRT020/700	<input type="checkbox"/>	10-20W	IP20	700mA DC

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page





SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



Strana | Page

DRT030/12

GORDON | PARKER | MAGNETIC LED | LEDLINE 13 | 14 | 15 | 19

DEKORA | STEP 23 | 35

DRT030/24

MAYOR | TOPLINE 16 | 21

LED DRIVER 30W TENKÝ | THIN | DÜNN

DRT030/12



30W

IP20

12V DC

DRT030/24



30W

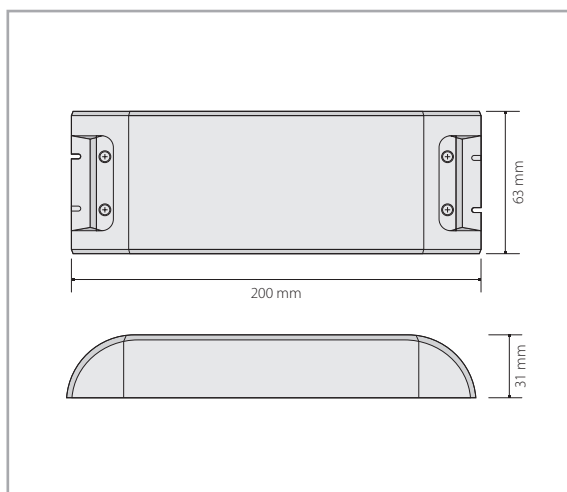
IP20

24V DC

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187

Strana | Page



SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



Strana | Page

DRT075/12

GORDON | PARKER | MAGNETIC LED | LEDLINE 13 | 14 | 15 | 19

DEKORA | STEP 23 | 35

DRT075/24

MAYOR 16

TOPLINE 21

LED DRIVER 75W TENKÝ | THIN | DÜNN

DRT075/12



75W

IP20

12V DC

DRT075/24



75W

IP20

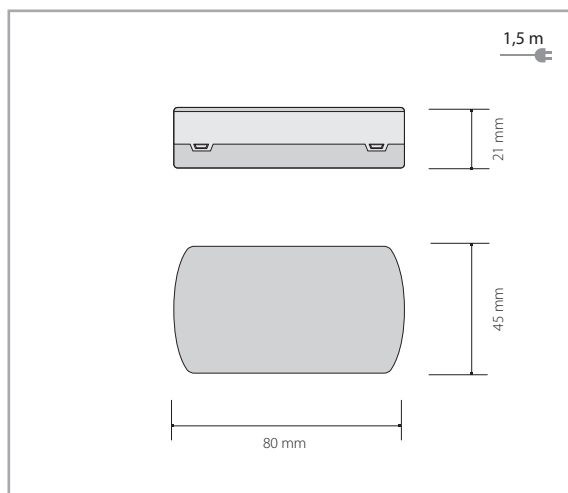
24V DC

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187

Strana | Page





SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



Strana | Page

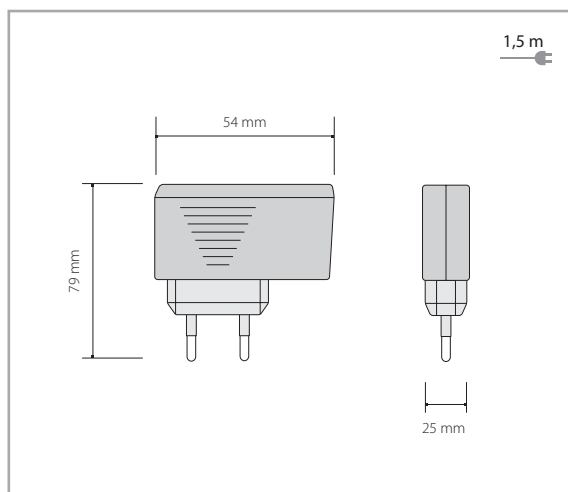
DRPS1	
DEKORA	23
STEP	35
DRPS1	
DEKORA	23
STEP	35

SET DRPS 1 | 2

DRPS1	<input type="checkbox"/>	6 x IN	5W	IP20	12V DC
DRPS2	<input type="checkbox"/>	4 x IN	5W	IP20	12V DC

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page



SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



Strana | Page

DRPS3	
DEKORA	23
STEP	35

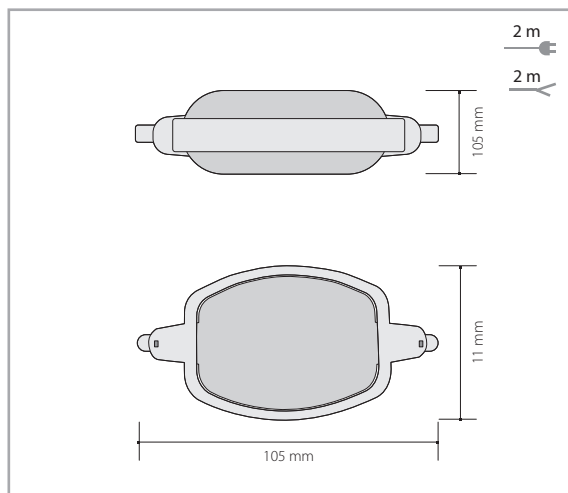
SET DRPS 3

DRPS3	<input type="checkbox"/>	4 x IN	5W	IP20	12V DC
-------	--------------------------	--------	----	------	--------

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG

187
Strana | Page





SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE

	Strana Page
DRV010 OKO OKO P OKO 3	113 114 115
DRV015 ROAD 12 LED 12V ROAD 24 LED 12V	131



S4



S12



SS4



1,5 m

PŘÍSLUŠENSTVÍ ACCESSORIES | ZUBEHÖR

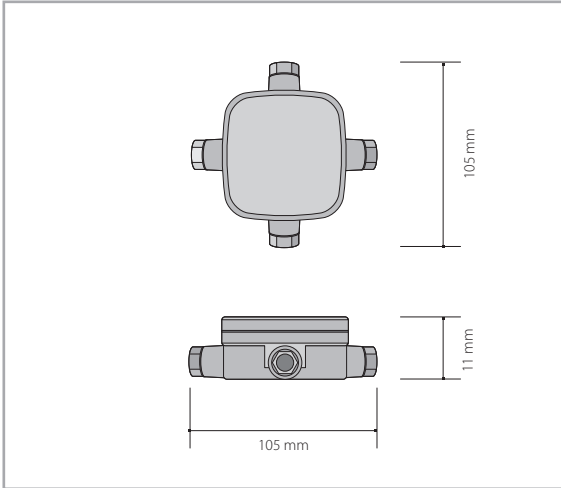
S4	<input type="checkbox"/>	4 x IN	IP20	paralel
S12	<input type="checkbox"/>	12 x IN	IP20	paralel
SS4	<input type="checkbox"/>	4 x IN	IP20	serial
SK15	<input type="checkbox"/>		IP20 IP44	paralel
CB-54	<input checked="" type="checkbox"/>		IP54	paralel



LED DRIVER VODOTĚSNÉ | WATERPROOF | WASSERDICHT

DRV010	<input checked="" type="checkbox"/>	10W	IP68	350mA DC
DRV015	<input checked="" type="checkbox"/>	15W	IP68	12V DC
hloubka max. 2 m depth max. 2 m Tiefe max. 2 m				

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAPOJENÍ
RECOMMENDED ACCESSORIES FOR INSTALLATION
DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR FÜR DIE EINSCHALTUNG



SEZNAM VYBRANÝCH KOMPATIBILNÍCH VÝROBKŮ
THE LIST OF SELECTED COMPATIBLE PRODUCTS
LISTE DER AUSGEWÄHLTEN KOMPATIBLEN PRODUKTE



Strana | Page

CB-68
ROAD 12 LED 12V | ROAD 24 LED 12V

131

SVORKOVNICE IP68 TERMINAL BOX IP68 | LÜSTERKLEMME IP68



































CB-68
hloubka max. 2 m | depth max. 2 m | Tiefe max. 2 m



3 x OUT























IP68



 NAPÁJENÍ POWER SUPPLY	 III. TŘÍDA OCHRANY III. CLASS OF PROTECTION	 INDEX PODÁNÍ BAREV COLOUR RENDERING INDEX
 NAPÁJENÍ POWER SUPPLY	 MONTÁŽ NA HOŘLAVÉ POVRCHY INSTALLATION ON FLAMABLE SURFACES	 LED LED
 NAPÁJENÍ POWER SUPPLY	 MONTÁŽ DO HOŘLAVÝCH POVRCHŮ INSTALLATION TO FLAMABLE SURFACES	 ZVUKOVÝ SENZOR SOUND SENSOR
 NAPÁJENÍ POWER SUPPLY	 MAX. ZATÍŽENÍ MAX. PRESSURE	 OBSAHUJE ZDROJ INCLUDING LIGHTING SOURCE
 NAPÁJENÍ POWER SUPPLY	 VYZAŘOVACÍ ÚHEL EMISSIVE ANGLE	 NEOBSAHUJE ZDROJ EXCLUDING LIGHTING SOURCE
 NAPÁJENÍ POWER SUPPLY	 ÚROVEŇ NASTAVENÍ SOUMRAKU LEVEL OF TWILIGHT SETTING	 OZNAČENÍ BATERIE BATTERY TYPE
 NAPÁJENÍ POWER SUPPLY	 MAX. ŽIVOTNOST MAX. LIFESPAN	 POČET KUSŮ V BALENÍ QUANTITY IN PACKAGE
 NAPÁJENÍ POWER SUPPLY	 DRUH SKLA GLASS TYPE	 DOKLAD O POSOUZENÍ SHODY V EU EU DECLARATION OF CONFORMITY
 NAPÁJENÍ PŘES USB RECHARGEABLE VIA USB	 ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK ELECTRONIC BALLAST	
 MAX. ZÁTĚŽ MAX. LOAD	 NÍZKOZTRÁTOVÁ TLUMIVKA BALLAST	
 PŘÍKON PRODUKTU PRODUCT POWER	 STMÍVATELNÉ DIMMABLE	
 PŘÍKON PRODUKTU PRODUCT POWER	 KRYTÍ IP IP PROTECTION	
 I. TŘÍDA OCHRANY I. CLASS OF PROTECTION	 MAX. ZÁTĚŽ MAX. LOAD	
 II. TŘÍDA OCHRANY II. CLASS OF PROTECTION	 MAX. ZÁTĚŽ MAX. LOAD	

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

ADDITIONAL INFORMATION | ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

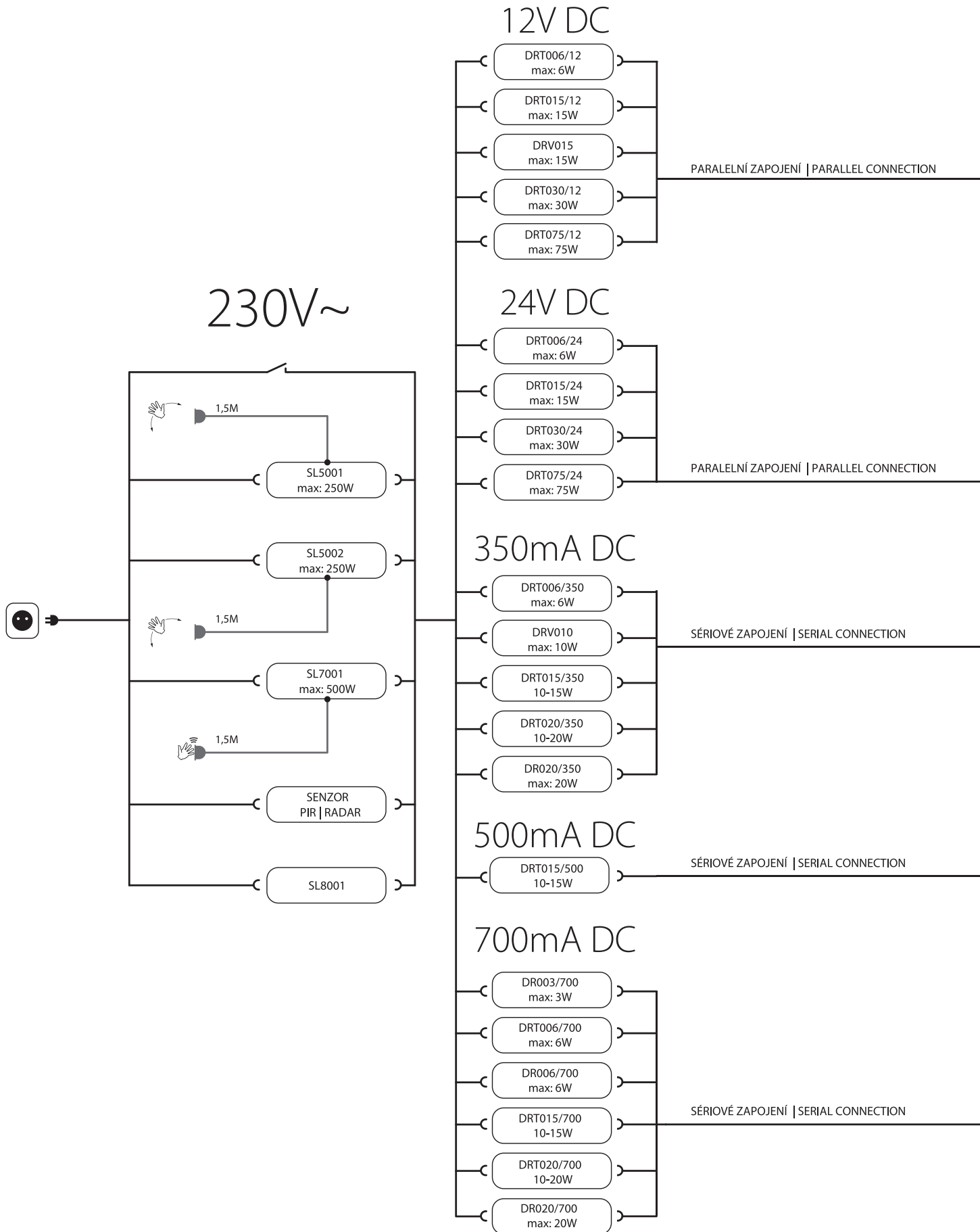
	teplá bílá warm white - 3000K		volně zakončený kabel free ended cable
	neutrální bílá neutral white - 4000K		kabel zakončený konektorem IP44 cable ended with IP44 connector
	studená bílá cool white - 5000 6500K		kabel zakončený vidlicí cable ended with plug
	způsob zapojení means of connection		kabel zakončený svorkovnicí cable ended with terminal box
	vidlice plug		vypínač switch
	svorkovnice terminal box		montážní otvor installation hole
	kabel zakončený wago konektorem cable ended with push-wire connector		radar senzor radar sensor
	kabel zakončený konektorem S/SS cable ended with S/SS connector		PIR senzor PIR sensor
	propojka connector		soumrakový spínač twilight sensor
	pevný spoj fixed connection		zásuvka na svítidle additional socket
	bezdotykové sepnutí pohybem touchless switch with movement		
	dotykové sepnutí touch switch		

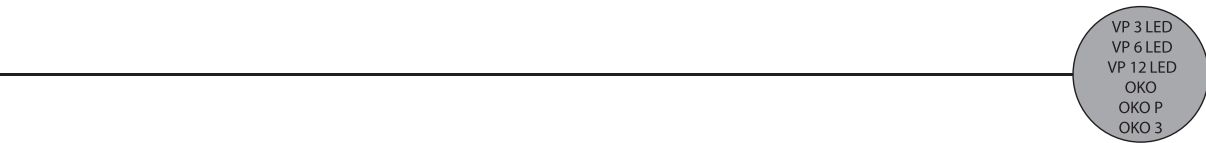
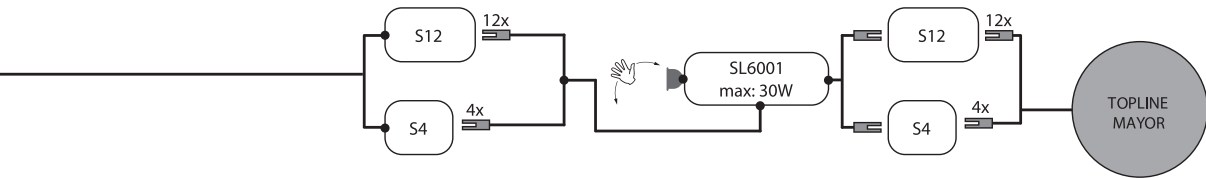
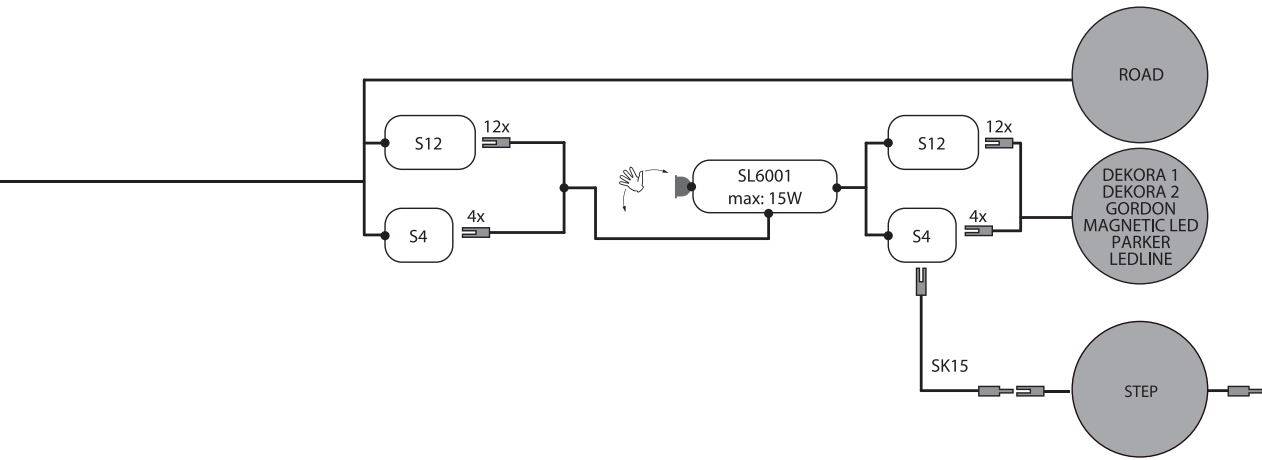
JMÉNO NAME	STRANA PAGE
A	
AIGLOS	10
ALTRA 265	73
ALTRA S	73
ASTRO	120
B	
BORGO	62, 66
C	
CANTO	123
CAROLA	126
CAROLA LED	126
CAST LED	130
COB LED 5W	151
COB LED 7W	151
CORTE	18
CREDO	18
CRYSTALL	20
D	
DAERON LED	12
DAISY	45
DEKORA 1	23
DEKORA 2	23
DIANA 6	100
DIANA 6 LED	100
DICHROICKÝ HALOGEN	135
DORIS LED	58
DOWNLIGHT DWH	53
DOWNLIGHT DWM	51
DOWNLIGHT DWV	52
E	
EFFECTO	124
EVG ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK	171
F	
FARAO	64
FENIX	98
FENIX LED	99
FIERA	110
FIERA N	112
FLAT 70	96
FLAT 150	96
FORZA A 250	92
FORZA A 400	92
G	
GALEON	91
GALEON PRIZMA	90
GALIA	79
GARD	107
GARD LED	108
GENTLEMAN	70
GENTLEMAN LED	70
GOLF	143
GORDON	13
H	
HVĚZDNÉ NEBE	37
I	
INCAST LED	129

JMÉNO NAME	STRANA PAGE
INDEX LED	127, 128
J	
JUPITER 270	82
JUPITER 325	82
K	
KAPSULE	134
KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKA TC	138
KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKA TL 2D 4pin	139
KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKA TL 4pin	139
KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKA TS	138
KRUH	76
L	
LADY	72
LADY LED	72
LAGON	88
LARA DUO	56
LARGO	62, 66
LASTRA	126
LASTRA LED	126
LED DOWNLIGHT	54
LED DRIVER 3W	179
LED DRIVER 6W	179
LED DRIVER 6W TENKÝ	180
LED DRIVER 15W TENKÝ	181
LED DRIVER 20W	180
LED DRIVER 20W TENKÝ	181
LED DRIVER 30W TENKÝ	182
LED DRIVER 75W TENKÝ	182
LED DRIVER IP68 VODOTĚSNÝ	184
LED GOLF DELUXE	152
LED KAPSULE 120	145
LED KAPSULE 270	145
LED LINEAR 78	156
LED LINEAR 118	156
LED LINEAR 118 DIM	157
LED REFLECTOR DELUXE	153
LED SVÍČKA DELUXE	152
LED TUBE	158
LED VANA	86
LED ŽÁROVKA DELUXE	154
LED ŽÁROVKA DELUXE 12W	154
LED ŽÁROVKA DELUXE 15W	154
LEDLINE	19
LIMA	63, 67
LINEAR	140
LINEÁRNÍ HALOGEN	136
LIŠTOVÝ SYSTÉM	60
LOUVRE	49
LOUVRE IN	50
M	
MAGNETIC LED	15
MAREA I	122
MAREA II	122
MAYOR	16
MERANO	93
METAL HALOGEN	136, 137
MODERNA MSU	118
MODERNA MVU	118
MOSTRA A 70	92
MOSTRA A 150	92

JMÉNO NAME	STRANA PAGE
N	
NEMO	46
NÁBYTKOVÝ PODHLED	43
O	
OFFICE	48
OKO	113
OKO 3	115
OKO P	114
OLGA S	80
ORAVA	84
OVAL	77
OVAL GRILL	78
P	
PARK 1	103
PARK 2	104
PARK N	102
PARK PŘÍSLUŠENSTVÍ	105
PARK S	102
PARKER	14
PICCO	32
PICCO TRIO	33
PISO	117
PLAFONIERA 260	75
PLAFONIERA 305	75
PLAFONIERA 365	75
PLAFONIERA 420	75
PLUTO	97
PORTO S	81
PEVNÝ PODHLED	37
PEVNÝ PODHLED LITÝ	39
PEVNÝ PODHLED AL	40
PŘÍSLUŠENSTVÍ	184
R	
RADAR SENZOR SR3001	167
REFLECTOR	142
ROAD	131
RULO I	121
RULO II	121
S	
SENZOR 180°	162
SENZOR SL2100	162
SENZOR SL2150	164
SENZOR SL2300	161
SENZOR SL2400	161
SENZOR SL2500	163
SENZOR SL2502	164
SENZOR SL2503	165
SENZOR SL2504	165
SENZOR SL2700	163
SET DRPS 1	183
SET DRPS 2	183
SET DRPS 3	183
SHORT	143
SMD 30 LED	146
SMD 48 LED	147
SMD 48 LED AL	147
SMD 60 LED AL	149
SMD C30 LED	150
SOLE	63, 67
SOUMLAČKOVÝ SENZOR	166
SENZOROVÝ VYPÍNAČ SL5001	168

JMÉNO NAME	STRANA PAGE
SENZOROVÝ VYPÍNAČ SL5002	168
SENZOROVÝ VYPÍNAČ SL6001	169
SENZOROVÝ VYPÍNAČ SL7001	170
SPIRÁLA	140
SPLENDID	120
STEP	35
STILO	119
STILO +	119
SVÍČKA	142
SVÍČKA COB	155
SVORKOVNICE IP68 VODOTĚSNÁ	177, 185
T	
TESSA	8
TOPLINE	21
TORCH	106
TORCH N	106
TORRE	64, 68
TRAFO 60W	173
TRAFO 60W STMÍVATELNÉ	176
TRAFO 105W	173
TRAFO 105W IP68 VODOTĚSNÉ	177
TRAFO 150W	174
TRAFO 210W	174
TRAFO 250W	175
TRAFO 400W	175
TRENTO	94
TS LED	158
TUBO	65
U	
USB LED	44
V	
VANA 150W	83
VARIO	24
VARIO DOUBLE	25
VARIO DUO	25
VARIO TRIO	26
VERSA	10
VP 1 LED AL	29
VP 3 LED AL	29
VP 6 LED AL	30
VP 12 LED AL	30
VÝKLOPNÝ KULATÝ PODHLED	38
VÝKLOPNÝ PODHLED	38
VÝKLOPNÝ PODHLED AL	41
VÝKLOPNÝ PODHLED LITÝ	39
VVG TLUMIVKA	171
Z	
ZÁŘIVKA T5	137
Ž	
ŽÁROVKA	141
ŽÁROVKA COB	155







STUDENÁ BÍLÁ
COOL WHITE



NEUTRÁLNÍ BÍLÁ
NEUTRAL WHITE

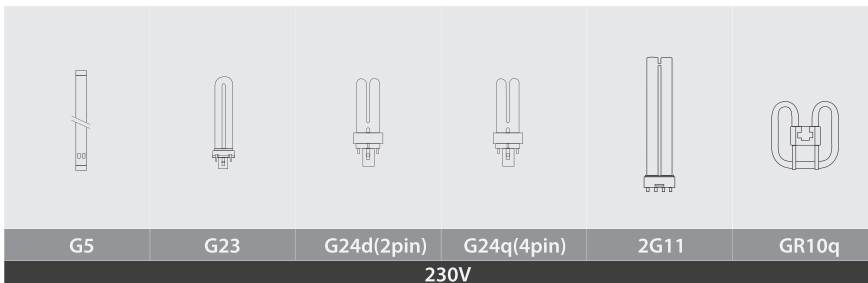
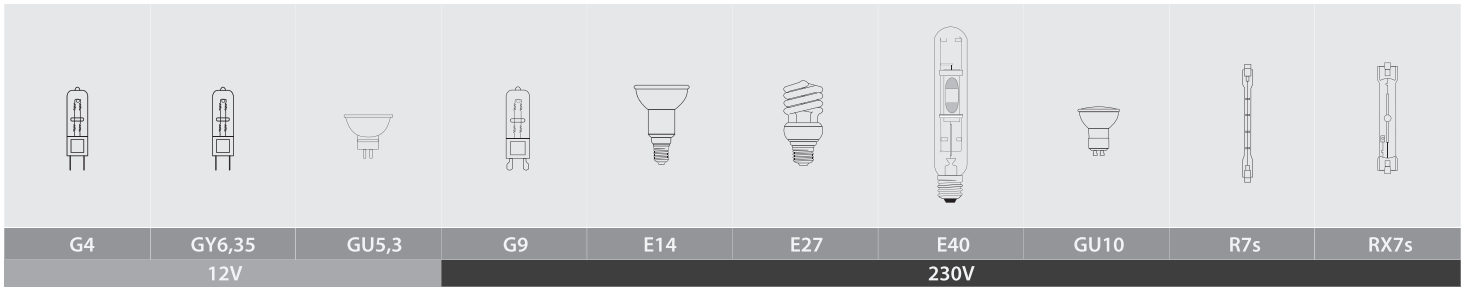


TEPLÁ BÍLÁ
WARM WHITE



PATICE

LAMPHOLDER | SOCKET



VYSVĚTLIVKY IP | LEGEND IP

Význam prvního čísla | First digit indication

stupně ochrany před dotykem nebezpečných částí a před vniknutím cizích pevných těles
levels of protection against access to hazardous parts and the ingress of solid foreign objects

IP	0x	Nechráněno No protection
IP	1x	Chráněno před vniknutím pevných cizích těles o průměru ≥ 50 mm Protection from solid objects ≥ 50 mm in diameter
IP	2x	Chráněno před vniknutím pevných cizích těles o průměru $\geq 12,5$ mm Protection from object not ≥ 12 mm in diameter
IP	3x	Chráněno před vniknutím pevných cizích těles o průměru $\geq 2,5$ mm Protection from object not $\geq 2,5$ mm in diameter
IP	4x	Chráněno před vniknutím pevných cizích těles o průměru ≥ 1 mm Protection from object not ≥ 1 mm in diameter
IP	5x	Chráněno před dotykem drátem a částečně před prachem Complete protection against contact, protection against dust deposit
IP	6x	Úplně chráněno před prachem Complete protection from infiltration of dust

Význam druhého čísla | Second digit indication

stupně ochrany proti vniknutí vody
levels of protection against harmful ingress of water

IP	x0	Nechráněno No protection
IP	x1	Chráněno proti padající vodě Protection from vertically dripping water
IP	x2	Chráněno proti padající vodě, kdy je přístroj nakloněný v poloze do 15° Protection from dripping water when unit is tilted up to 15°
IP	x3	Chráněno proti vertikálně stříkající vodě, kdy je přístroj nakloněný v poloze do 60° Protection from vertically sprayed water when unit is tilted up to 60°
IP	x4	Chráněno proti stříkající vodě stejně jako u IPX-3, jen s rozdílem, že voda stříká ve všech úhlech. Protection from splashing water as in IPX-3 with difference of splashing in all angles.
IP	x5	Ochrana proti proudu vody nízkého tlaku 30 kN/m ² ze všech směrů. Protection from water projected from a nozzle 30 kN/m ² in all directions.
IP	x6	Ochrana proti dočasnému zaplavení vodou či proudu při tlaku 100 kN/m ² ze všech směrů. Protection against heavy seas, or powerful jets of water with pressure 100 kN/m ² in all directions.
IP	x7	Ochrana proti dočasnému ponoření do vody (15 cm až 1 m hloubky) Protection against temporary immersion (15 cm up to 1 m depth)
IP	x8	Ochrana proti potopení do vody. Zařízení je schopné nepřetržitě potopení do vody. Protection against complete and continuous submersion in water.

ČESKÁ REPUBLIKA

PANLUX s.r.o.
Kladruby 108
415 01

TEL: +420 417 536 816
FAX: +420 417 531 161
MOBIL: +420 736 751 859
E-MAIL: panlux@panlux.cz
www.panlux.cz

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

PANLUX SK s.r.o.
Pálenická 476/1
03104 Liptovský Mikuláš

TEL | FAX: +421 445 528 545
E-MAIL: slovensko@panlux.cz
www.panlux.sk

HONK KONG

PANLUX OFFICE
E-MAIL: nelson@panlux.hk
www.panlux.hk



www.panlux.cz