

SOLIGHT

Projektové svícení

SVÍTICÍ PROGRAM

www.solight.cz

3/2020 (N)



Solight LED High Bay / LED UFO High bay



Výkonné osvětlení pro profesionály

Solight LED High Bay jsou konstruovány pouze z vysoce kvalitních komponent, špičkových LED chipů značky Philips a napájecích zdrojů značky Meanwell. Produkty jsou vyrobené z kovaného hliníku, mají lepší schopnost odvádět teplo než hliník litý. Napájecí zdroj je uložen v samostatné komoře, mimo světelný zdroj.

Kvalitou jsme si jisti! Je pravidelně kontrolována na několika stupních výroby, a proto na naše produkty poskytujeme záruku 5 let. Výkon Solight LED High Bay dosahuje 140lm/W a svítivosti až 33600lm.

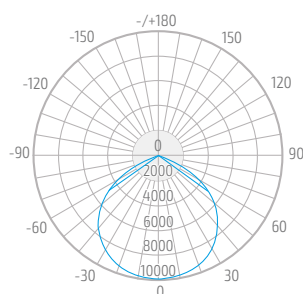
Vyzařovací diagram

Luminous intensity distribution diagram

UNIT.cd

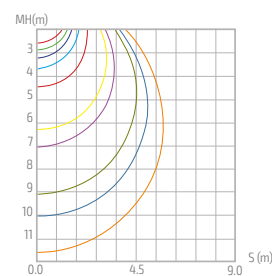
- C0/180,111.1°
- C30/210,111.2°
- C60/240,111.2°
- C90/270,111.2°

Average beam angle
(50%) :111.2 deg



C0 plane isolux diagram (unit:1x)

- 1500
- 1200
- 980
- 740
- 490
- 250
- 200
- 120
- 98.0
- 74.0



LED UFO High Bay

- výkon: 140lm/W (+/- 5%)
- LED diody: Philips (Lumileds) 3030
- napájecí zdroj: Meanwell
- vyzařovací úhel: 120° (bez reflektoru) / 90° (s použitím reflektoru)
- teplota světla/chromatičnosti: 5000K (studená bílá)
- životnost: 50.000 hodin (LM80)
- oslnění: UGR<25
- index podání barev: CRI>80
- účinnost (power factor): 0,95
- krytí: IP65 (prachotěsné a voděodolné)
- materiál: kovaný hliník
- napájení: vstupní napětí: AC 100 - 240V / výstupní napětí: DC 28,8 - 48V, 2,0-5A
- provozní teplota: -30°C až 60°C
- energetická třída: A++



Kód produktu	Příkon	Světelný tok	Stmívání	Rozměry produktu	Váha
WPH-100W-002	100W	14000lm	DALI	252 x 206mm	4,6kg
WPH-150W-002	150W	21000lm	DALI	252 x 226mm	4,9kg
WPH-200W-002	200W	28000lm	DALI	280 x 248mm	6,75kg
WPH-240W-002	240W	33600lm	DALI	280 x 228mm	6,75kg



Hliníkový reflektor 90° WPH-ND-002

Pro použití se všemi typy High Bay osvětlení

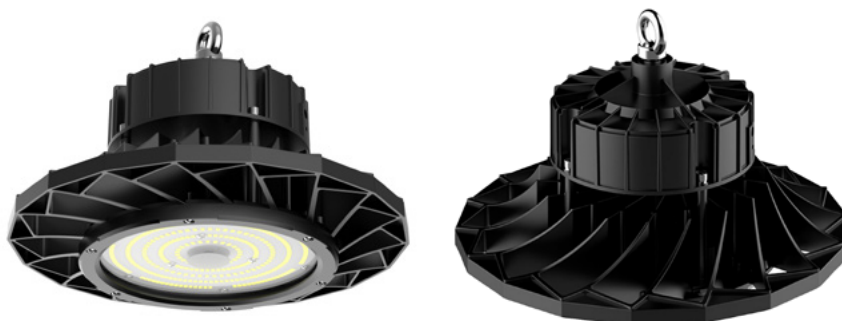
Solight LED High Bay / LED High Bay 1-10V



Parametry

LED High Bay 1-10V

- výkon: 130lm/W (+/- 5%)
- LED diody: Samsung 2835
- napájecí zdroj: LiFud
- vyzařovací úhel: 120° (bez reflektoru) / 90° (s použitím reflektoru)
- teplota světla/chromatickosti: 5000K (studená bílá)
- životnost: 50.000 hodin (LM80)
- oslnění: UGR<25
- index podání barev: CRI>80
- účinnost (power factor): 0,95
- krytí: IP65 (prachotěsné a voděodolné)
- materiál: kovaný hliník
- napájení: vstupní napětí: AC 100 - 277V/ výstupní napětí: DC 80 - 130V
- provozní teplota: -30°C až 60°C
- energetická třída: A++



Kód produktu	Příkon	Světelný tok	Stmívání	Rozměry produktu	Váha
WPH-100W-004	100W	13000lm	1-10V	260 x 140mm	3,4kg
WPH-150W-004	150W	19500lm	1-10V	260 x 140mm	3,7kg
WPH-200W-004	200W	26000lm	1-10V	280 x 150mm	5,45kg

Solight LED High Bay / LED lineární High bay



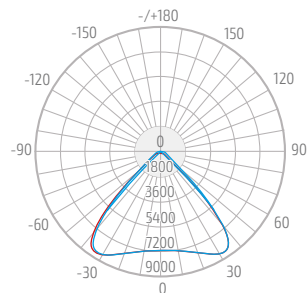
Vyřařovací diagram

Luminous intensity distribution diagram

UNIT: cd

- C0/180,91.4°
- C30/210,91.4°
- C60/240,91.3°
- C90/270,91.1°

Average beam angle (50%): 91.3 deg



Parametry

LED lineární průmyslové svítidlo

WPH-120W-003

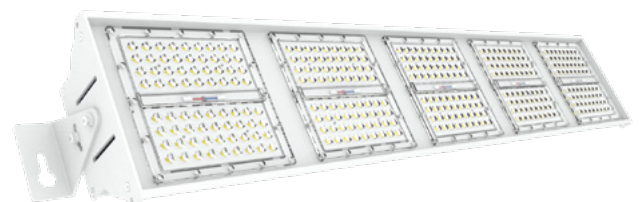
- příkon: 120W
- světelný tok: 16800lm (+/- 5%)
- LED diody: 216 x Philips (Lumileds) 3030
- napájecí zdroj: Meanwell
- stmívání: DALI
- teplota světla/chromatici: 5000K (studená bílá)
- životnost: 50.000 hodin (LM80)
- úhel svícení: 90°
- oslnění: UGR<23
- vykreslení barev: CRI>80
- power factor: 0,95
- krytí: IP65 (prachotěsné a voděodolné)
- materiál: hliník
- napájení: vstupní napětí: AC 100 - 277V / výstupní napětí: DC 72-143V,1050mA
- provozní teplota: -30°C až 55°C
- rozměry: 686x190x118mm
- váha: 5300g
- energetická třída: A++
- jednotlivé LED zdroje nelze měnit
- barva: stříbrná
- balení: krabice
- záruka 5 let



LED lineární průmyslové svítidlo

WPH-200W-003

- příkon: 200W
- světelný tok: 28000lm (+/- 5%)
- LED diody: 360 x Philips (Lumileds) 3030
- napájecí zdroj: Meanwell
- stmívání: DALI
- teplota světla/chromatici: 5000K (studená bílá)
- životnost: 50.000 hodin (LM80)
- úhel svícení: 90°
- oslnění: UGR<23
- vykreslení barev: CRI>80
- power factor: 0,95
- krytí: IP65 (prachotěsné a voděodolné)
- materiál: hliník
- napájení: vstupní napětí: AC 100 - 277V / výstupní napětí: DC 72-143V,1050mA
- provozní teplota: -30°C až 55°C
- rozměry: 1086x190x118mm
- váha: 8200g
- energetická třída: A++
- jednotlivé LED zdroje nelze měnit
- barva: stříbrná
- balení: krabice
- záruka 5 let



Solight LED veřejné osvětlení

 Životnost 50.000h	 Svítivost až 13.000lm	 Výkon 130lm/W	 Chromatická 4.000K	 Krytí IP65	EPISTAR			 Záruka 5 let	
--	--	--	---	---	----------------	--	---	--	---



Výkonné osvětlení pro profesionály

Solight LED venkovní osvětlení je určeno pro veřejné prostranství, parkovací plochy či průmyslové areály. K jejich výrobě jsou použity pouze kvalitní a ověřené LED diody značky Epistar a napájecí zdroje značky Meanwell. Produkty jsou vyrobené z kovaného hliníku, mající lepší schopnost odvádět teplo než hliník litý.

Kvalita je pravidelně kontrolována na několika stupních výroby, a proto na naše produkty poskytujeme záruku 5 let. Výkon Solight LED High Bay standardně dosahuje 130lm/W.

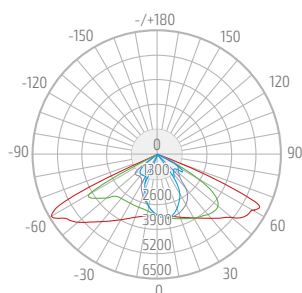
Vyzařovací diagram

Intensity distribution diagram IN C Plans

UNIT.cd

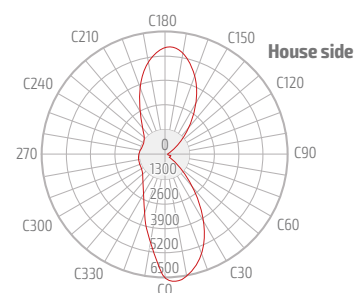
- C0/180,136.1°
- C30/210,128.7°
- C60/240,76.2°
- C90/270,59.5°

Average beam angle (50%):100.1 deg



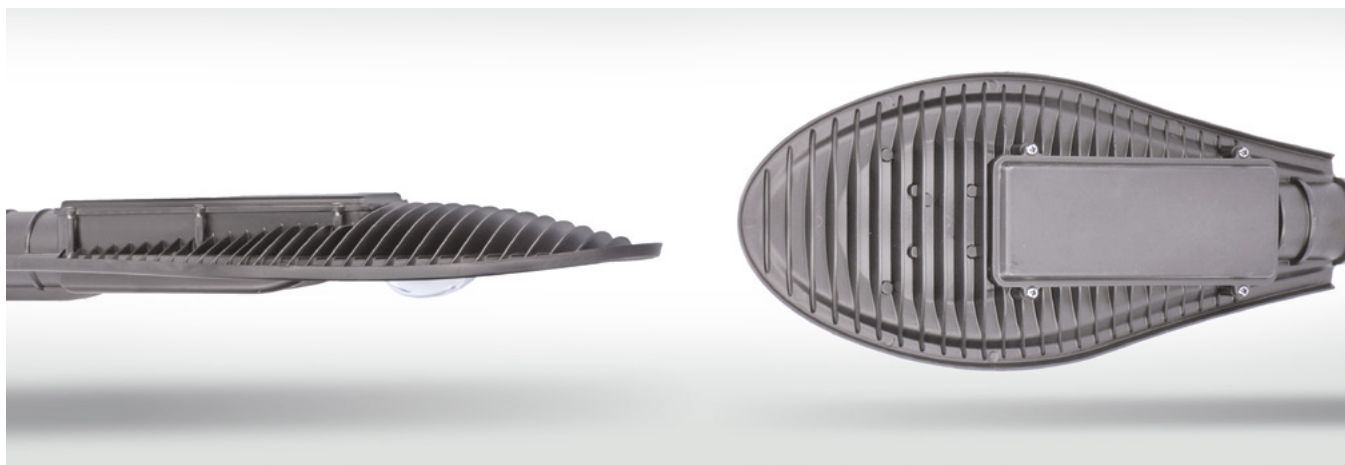
Max intensity cone surface distribution diagram

Max @ $\gamma = 60$. odeg streer side



LED veřejné osvětlení

- výkon: 130lm/W (+/- 5%)
- LED diody: Epistar COB
- teplota světla/chromatickosti: 4000K (neutrální bílá)
- životnost: 50.000 hodin (LM80)
- vyzařovací úhel: 120°
- index podání barev: CRI>70
- power factor: 0,95
- krytí: IP65 (prachotěsné a voděodolné)
- materiál: kovaný hliník
- průměr instalačního otvoru na stožár: 60mm
- antikorozní povrchová úprava
- provozní teplota: -30°C až 80°C
- energetická třída: A++



Kód produktu	Příkon	Světelný tok	Napájecí zdroj	Napájení	Rozměry	Váha
WPS-30W-002	30W	3900lm	Penel	AC 85-265V / DC 36-42V	400 x 170 x 60mm	1,1kg
WPS-60W-002	60W	7800lm	Meanwell	AC 180-305V / DC 18-36V	500 x 215 x 80mm	2,6kg
WPS-80W-002	80W	10400lm	Meanwell	AC 180-305V / DC 18-36V	620 x 260 x 85mm	3,2kg
WPS-100W-002	100W	13000lm	Meanwell	AC 180-305V / DC 18-36V	720 x 280 x 95mm	4,3kg



Adaptér na uchycení

WPS-ND-001

80W a 100W lamp na sloupy prům. 60mm



Adaptér na uchycení

WPS-ND-003

60W lamp na sloupy prům. 60mm

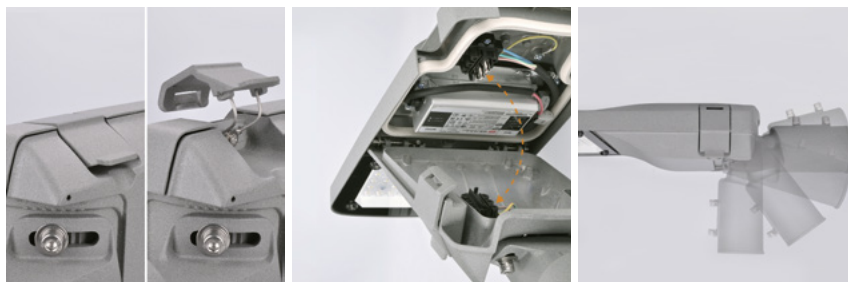
Solight LED veřejné osvětlení



Parametry

LED High Bay 1-10V

- efektivita: 150lm/W (+/- 5%)
- LED diody: Philips Lumiled 5050
- napájecí zdroj: Meanwell
- teplota světla/chromatickosti: 4000K (neutrální bílá)
- životnost: 50.000 hodin (LM80) • úhel svícení: 120°
- možnost naklonění lampy: +/- 15°
- snadný a bezpečný přístup k napájecímu zdroji bez nutnosti použití nářadí
- bezpečnostní pojistka: po otevření krytu dojde k přerušení přívodu el. energie do světla
- vykreslení barev: CRI>70
- power factor: 0,95
- krytí: IP65 (prachotěsné a voděodolné)
- materiál: kovaný hliník
- provozní teplota: -30°C až +60°C
- průměr instalačního otvoru na stožár: 70mm
- energetická třída: A++
- jednotlivé LED zdroje nelze měnit



Kód produktu	Příkon	Světelný tok	Napájecí zdroj	Napájení	Rozměry	Váha
WPS-60W-004	60W	9000lm	Meanwell	AC AC 85 - 265V / DC 27 - 65V	577 x 233 x 103mm	4,1kg
WPS-80W-004	80W	12000lm	Meanwell	AC AC 85 - 265V / DC 27 - 65V	627 x 272 x 103mm	5,2kg

Solight LED lineární zářivky



Výkonné osvětlení pro profesionály

Solight LED trubkové zářivky jsou ekonomickou a ekologickou alternativou za klasické fluorescenční zářivky. Jsou vyrobeny z kvalitního hliníku, který spolehlivě odvádí teplo od napájecího zdroje a diod a garantuje tak dlouhou životnost. Výkon LED zářivek odpovídá 140lm/W. Samozřejmostí je i záruka 5let.



Parametry

Chromatičnost
4.000K



LED lineární zářivka 18W

WT121

- LED trubková zářivka T8 • příkon: 18W
- světelný tok: 2520lm • LED diody: 192x SMD2835
- chromatičnost: 4000K (neutrální bílá)
- životnost: 50.000 hodin • vyzařovací úhel: 120°
- zahřívací doba: <0,1s • index podání barev Ra: >80
- napětí: 85 - 265V, 50 - 60Hz • power faktor (účinnost): 0,95
- energetická třída: A++ • délka: 1200mm
- materiál: hliník + PC • jednostranné napájení
- součástí dodávky je i pojistka pro výměnu za startér
- patice: G13

Chromatičnost
5.000K



LED lineární zářivka 18W

WT122

- LED trubková zářivka T8 • příkon: 18W
- světelný tok: 2520lm • LED diody: 192x SMD2835
- chromatičnost: 5000K (studená bílá)
- životnost: 50.000 hodin • vyzařovací úhel: 120°
- zahřívací doba: <0,1s • index podání barev Ra: >80
- napětí: 85 - 265V, 50 - 60Hz • power faktor (účinnost): 0,95
- energetická třída: A++ • délka: 1200mm
- materiál: hliník + PC • jednostranné napájení
- součástí dodávky je i pojistka pro výměnu za startér
- patice: G13

Chromatičnost
4.000K



LED lineární zářivka 22W

WT123

- LED trubková zářivka T8 • příkon: 22W
- světelný tok: 3080lm • LED diody: 240x SMD2835
- chromatičnost: 4000K (neutrální bílá)
- životnost: 50.000 hodin • úhel svícení: 120°
- zahřívací doba: <0,1s • index podání barev Ra: >80
- napětí: 85 - 265V, 50 - 60Hz • výkonový faktor: 0,95
- energetická třída: A++ • délka: 1500mm
- materiál: hliník + PC • jednostranné napájení
- součástí dodávky je i pojistka pro výměnu za startér
- patice: G13 • záruka 5 let

Chromatičnost
5.000K



LED lineární zářivka 22W

WT124

- LED trubková zářivka T8 • příkon: 22W
- světelný tok: 3080lm • LED diody: 240x SMD2835
- chromatičnost: 5000K (studená bílá)
- životnost: 50.000 hodin • úhel svícení: 120°
- zahřívací doba: <0,1s • index podání barev Ra: >80
- napětí: 85 - 265V, 50 - 60Hz • výkonový faktor: 0,95
- energetická třída: A++ • délka: 1500mm
- materiál: hliník + PC • jednostranné napájení
- součástí dodávky je i pojistka pro výměnu za startér
- patice: G13 • záruka 5 let

Solight prachotěsné osvětlení pro LED trubice



Prachotěsné osvětlení pro LED trubice

W0512

- určeno pro 2x LED T8 120cm trubice (nejsou součástí)
- patice G13 • čirý difuzor
- krytí: IP65 (prachotěsné a voděodolné)
- připraveno pro LED trubice s jednostranným napájením, lze upravit na oboustranné napájení
- materiál: železo, PC
- materiál odolný vůči prasknutí
- barva: šedá • napájení: AC 230V
- rozměry: 1270x128x95mm
- balení: krabice



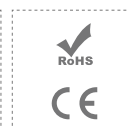
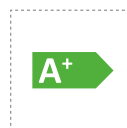
Prachotěsné osvětlení pro LED trubice

W0513

- určeno pro 2x LED T8 150cm trubice (nejsou součástí)
- patice G13 • čirý difuzor
- krytí: IP65 (prachotěsné a voděodolné)
- připraveno pro LED trubice s jednostranným napájením, lze upravit na oboustranné napájení
- materiál: železo, PC
- materiál odolný vůči prasknutí
- barva: šedá • napájení: AC 230V
- rozměry: 1600x128x95mm
- balení: krabice



Solight LED prachotěsné osvětlení



LED prachotěsné osvětlení

- výkon: 120lm/W (+/- 5%) • životnost: 50.000 hodin
- úhel svícení: 160° • mléčný difuzor
- krytí: IP65 (prachotěsné a voděodolné)
- materiál: PC • materiál odolný vůči prasknutí
- barva: šedá • napájení: AC 220 - 240V
- kvalitní napájecí zdroj značky Lifud
- energetická třída: A+
- jednotlivé LED zdroje nelze měnit
- provozní teplota: -20°C až 55°C
- montážní klipsy součástí • záruka: 3 roky



Kód produktu	Příkon	Světelný tok	Napájecí zdroj	Teplota chromatičnosti	Rozměry produktu
WPT-36W-001	36W	4200lm	Lifud	5000K	1230x79x87mm
WPT-36W-002	36W	4200lm	Lifud	4000K	1230x79x87mm
WPT-54W-001	54W	6500lm	Lifud	5000K	570x79x87mm

Solight LED stropní panely



LED stropní panel

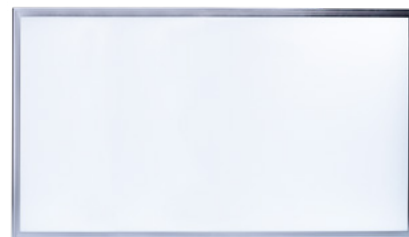
- záruka 3 roky
- kvalitní trafo značky Lifud
- životnost: 30.000 hodin
- úhel svícení: 140°
- index podání barev Ra: >80
- krytí: IP20
- napětí: 220 - 240V
- energetická třída: A+
- provozní teplota: -20°C až 50°C



W008 / W009 / W010



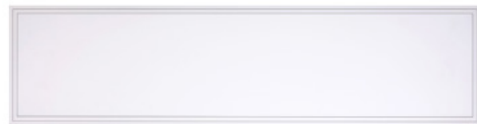
W008-W / W010-W /
W015-W / W016-W / W018-W



W014



W013



W017-W

Kód produktu	Příkon	Světelný tok	Teplota chromatičnosti	Barva rámu	Rozměr
W008	40W	3200lm	4100K	stříbrná	595 x 595 x 12mm
W008-W	40W	3200lm	6000K	bílá	595 x 595 x 12mm
W009	40W	3200lm	4100K	stříbrná	595 x 595 x 12mm
W010	40W	3400lm	4100K	stříbrná	595 x 595 x 12mm
W010-W	40W	3400lm	4100K	bílá	595 x 595 x 12mm
W013	40W	4000lm	4100K	stříbrná	295 x 1295 x 12mm
W014	80W	8000lm	4100K	stříbrná	595 x 1295 x 12mm
W015-W	40W	3600lm	4100K	bílá	595 x 595 x 30mm
W016-W	40W	4600lm	4100K	bílá	595 x 595 x 30mm
W017-W	40W	4000lm	4100K	bílá	295 x 1295 x 30mm
W018-W (UGR<19)	40W	4000lm	4100K	bílá	295 x 1295 x 30mm

Solight Speciální LED reflektory PRO+2



LED stropní panel

- efektivita: 130lm/W (+/-5%)
- LED diody: Philips Lumiled
- životnost: 50.000 hodin
- krytí: IP65 • světelný kužel: 120°
- operační teplota: -40°C až +50°C
- materiál: tlakově litý hliník
- barva: šedá • záruka: 3 roky



WM-50W-PP



WM-100W-PP

Kód produktu	Příkon	Světelný tok	Chromatičnost	Napájení	Rozměry produktu
WM-50W-PP	50W	6500lm	5000K	AC 100-240V	280x135x80mm
WM-100W-PP	100W	13000lm	5000K	AC 100-240V	285x270x80mm

SOLIGHT

**Společnost
Solight Holding, s.r.o.**



Společnost Solight Holding, s.r.o. byla založena v roce 2009 se zaměřením na dovoz zboží a jeho následnou distribuci v sítích obchodních řetězců, velkoobchodů i maloobchodů. Sortimentem projektového svícení navazuje na dlouholetou zkušenost v oblasti osvětlení a řadí se mezi nejvíce se rozvíjející společnosti na českém a slovenském trhu.

Solight nabízí komplexní sortiment výkonného osvětlení pro profesionální použití. Veškeré materiály jsou vyrobeny z vysoce kvalitních komponent a jsou systematicky kontrolovány již během výrobního procesu. Úzce spolupracujeme s profesionálními laboratořemi, které disponují nejmodernějšími fotometrickými přístroji, na kterých se provádí profesionální měření našich produktů.

Solight nabízí kompletní řešení osvětlení od zpracování projektu, výpočtu úspor a návratnosti investic po dodávku a vlastní montáž. V nabídce služeb samozřejmě nechybí ani konzultace, školení, servis a měření světelných parametrů svítidel.

SOLIGHT

Solight Holding, s.r.o.

Tel.: 491 512 010

Tel.: 800 320 155

e-mail: info@solight.cz

www.solight.cz