



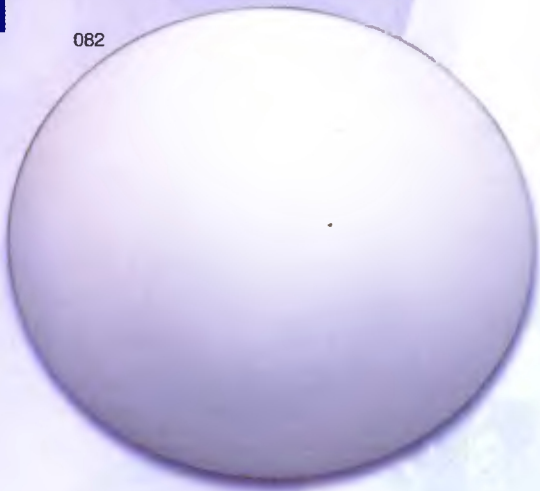
2002

osmont

IP 20
IP 43

INTERIEROVÁ SVÍTIDLA
/ s dekorativním límcem
INNENLEUCHTEN
/ mit dekorativer Hülse
INDOOR LIGHTING FITTINGS
/ lighting fittings with decorative collar

082



072



062



V 12

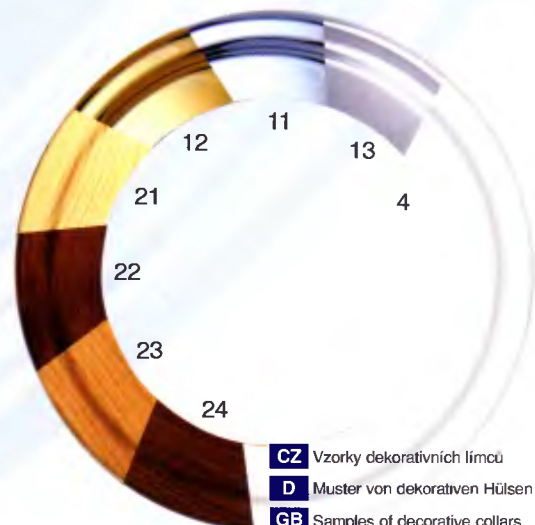


V 21

042

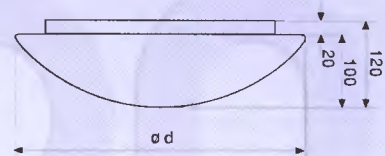


040



CZ Vzorok dekorativních límců
D Muster von dekorativen Hülsen
GB Samples of decorative collars

F
CE
230V



Popis: CZ

Stínitko - sklo TRIPLEX OPÁL MAT
Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním, barva bílá
Montura D2,D5,D6 - polycarbonát
Uchycení stínítka - sklápovací držáky
Varianta - doplnění kovovým nebo dřevěným dekorativním límcem
Montáž - na strop nebo na stěnu
Použití - společenské prostory, byty, kanceláře, sociální zařízení, koupelny
E - svítidla s elektronickými předřadníky

Beschreibung: D

Schirm - Glas Triplex Opal matt
Chassis - Stahlblech mit Pulverlack behandelt, weissfarbig
Chassis D2,D5,D6 - Polycarbonat
Schirmhalterung - Klapphalter
Variante Ausführung - mit einer metallenen oder hölzernen Hülse versehen
Montage - an die Decke sowie an die Wand
Verwendung - Gemeinschaftsräume, Wohnungen, Büros, Sanitäranlagen, Badezimmer
E - Leuchte mit elektronischen vorschaltgeräten

Description: GB

Shade - Glass Triplex opal matt
Fixture - sheet steel, powder varnish, white color
D2,D5 and D6 fixtures - polycarbonate
Shade attachment: with folding holders
Alternative - completed with a metal or wooden collar
Mounting - to a ceiling or on a wall
Applications: cultural premises, apartments, bureaus, sanitary installations, bathrooms
E - Lighting Fittings whit series
Resistance

Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	Ø d mm	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket	IP	Třída /Klasse /Protection Group
IN - 12 K2/040	220		60 /-	E 27	20	I.
IN - 14 K2/040	220		13	G 24d1	20	I.
E - 14 K2/040	220		13	G 24q1	20	I.
IN - 12 K5/042	280		100 / 23	E 27	20	I.
IN - 22 K5/042	280		2 x 60 / 2 x 15	2 x E 27	20	I.
IN - 14 K5/042	280		13	G 24d1	20	I.
IN - 15 K5/042	280		18	G 24d2	20	I.
IN - 24 K5/042	280		2 x 13	2 x G 24d1	20	I.
E - 14 K5/042	280		13	G 24q1	20	I.
E - 15 K5/042	280		18	G 24q2	20	I.
E - 24 K5/042	280		2 x 13	2 x G 24q1	20	I.
IN - 22 K6/062	350		2 x 75 / 2 x 20	2 x E 27	20	I.
IN - 23 K6/062	350		2 x 11	2 x G 23	20	I.
IN - 25 K6/062	350		2 x 18	2 x G 24d2	20	I.
E - 25 K6/062	350		2 x 18	2 x G 24q2	20	I.
IN - 22 K7/072	420		2 x 75 / 2 x 23	2 x E 27	20	I.
IN - 26 K7/072	420		2 x 26	2 x G 24d3	20	I.
E - 26 K7/072	420		2 x 26	2 x G 24q3	20	I.
IN - 32 K8/082	490		3 x 60 / 3 x 23	3 x E 27	20	I.
IN - 27 K8/082	490		2 x 36	2 x G 10	20	I.
E - 27 K8/082	490		2 x 36	2 x G 10	20	I.

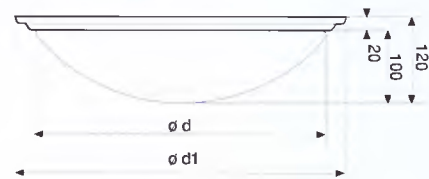
IN - 12 D2/040	220		60 /-	E 27	43	II.
IN - 14 D2/040	220		13	G 24d1	43	I.
E - 14 D2/040	220		13	G 24q1	43	I.
IN - 12 D5/042	280		100 / 23	E 27	43	II.
IN - 14 D5/042	280		13	G 24d1	43	I.
IN - 15 D5/042	280		18	G 24d2	43	I.
IN - 16 D5/042	280		26	G 24d3	43	I.
IN - 24 D5/042	280		2 x 13	2 x G 24d1	43	I.
E - 14 D5/042	280		13	G 24q1	43	I.
E - 15 D5/042	280		18	G 24q2	43	I.
E - 16 D5/042	280		26	G 24q3	43	I.
E - 24 D5/042	280		2 x 13	2 x G 24q	43	I.
IN - 22 D6/062	350		2 x 75 / 2 x 20	2 x E 27	43	II.
IN - 16 D6/062	350		26	G 24d3	43	I.
IN - 25 D6/062	350		2 x 18	2 x G 24d2	43	I.
E - 16 D6/062	350		26	G 24q3	43	I.
E - 25 D6/062	350		2 x 18	2 x G 24q2	43	I.

Dekorativní límce
Dekorative Hülsen
Decorative collars

Popis: CZ

Kovový límce je volně podložen pod stínítkem, dřevěný límce je přichycen k montuře

Typ límce /Hülseentyp /Collar type	Ø d mm	Ø d1 mm	ke stínitku-(typ) / zum Schirm-(typ)/ for the shade-(Type)
C	220	270	040
M	280	350	042
V	350	420	062
G	420	490	072
T	490	560	082



Beschreibung: D

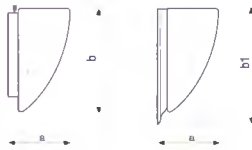
die metallene Hülse ist unter dem Schirm lose untergebracht, die hölzerne Hülse ist am Chassis angebracht.

Description: GB

metal collar lies freely supporting the shade, wooden collar is mounted to the fixture

Typ	Materiál CZ	Material D	Material GB	Barva CZ	Farbe D	Colour GB
C,M,V,G,T 4	ocel. plech	Stahlblech	Sheet steel	bílá	weissfarbig	White
C,M,V,G,T 11	ocel. plech	Stahlblech	Sheet steel	chrom	Chrom	Chrome
C,M,V,G,T 12	ocel. plech	Stahlblech	Sheet steel	mosaz	Messing	Brass
C,M,V,G,T 13	ocel. plech	Stahlblech	Sheet steel	matný chrom	Chrommatt	Chrome matt
C,M,V,G,T 21*	borovice	Kiefernholz	Pine	světlá	helles Kiefernholz	Light pine
C,M,V,G,T 22*	borovice	Kiefernholz	Pine	tmavá	dunkles Kiefernholz	Dark pine
C,M,V,G,T 23*	dub	Eichenholz	Oak	světlý	helles Eichenholz	Light oak
C,M,V,G,T 24*	dub	Eichenholz	Oak	tmavý	dunkles Eichenholz	Dark oak

* Svítidlo s plastovou monturou D2, D5, D6 - krytí IP43 nelze doplnit dřevěným dekorativním límcem.



**INTERIEROVÁ SVÍTIDLA
INNENLEUCHTEN
INDOOR LIGHTING FITTINGS**

244



264



264/L4



264/L11



264/L12



264/L13



Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	ød mm	a mm	b mm	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN - 12 U5/244	250	120	140		60 / 15	E 27
IN - 14 U5/244	250	120	140		13	G 24d1
E - 14 U5/244	250	120	140		13	G 24q1
IN - 12 U7/264	350	150	190		100 / 23	E 27
IN - 22 U7/264	350	150	190		2 x 60 / 2 x 15	2 x E 27
IN - 14 U7/264	350	150	190		13	G 24d1
IN - 15 U7/264	350	150	190		18	G 24d2
IN - 16 U7/264	350	150	190		26	G 24d3
IN - 24 U7/264	350	150	190		2 x 13	2 x G 24d1
E - 14 U7/264	350	150	190		13	G 24q1
E - 15 U7/264	350	150	190		18	G 24q2
E - 16 U7/264	350	150	190		26	G 24q3
E - 24 U7/264	350	150	190		2 x 13	2 x G 24q1

s dekorativním límcem / mit dekorativer Hülse / lighting fittings with decorative collar

Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	ød1 mm	a mm	b1 mm	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN - 12 U5/244/L..	280	120	155		60 / 15	E 27
IN - 14 U5/244/L..	280	120	155		13	G 24d1
E - 14 U5/244/L..	280	120	155		13	G 24q1
IN - 12 U7/264/L..	380	150	205		100 / 23	E 27
IN - 22 U7/264/L..	380	150	205		2 x 60 / 2 x 15	2 x E 27
IN - 14 U7/264/L..	380	150	205		13	G 24d1
IN - 15 U7/264/L..	380	150	205		18	G 24d2
IN - 16 U7/264/L..	380	150	205		26	G 24d3
IN - 24 U7/264/L..	380	150	205		2 x 13	2 x G 24d1
E - 14 U7/264/L..	380	150	205		13	G 24q1
E - 15 U7/264/L..	380	150	205		18	G 24q2
E - 16 U7/264/L..	380	150	205		26	G 24q3
E - 24 U7/264/L..	380	150	205		2 x 13	2 x G 24q1

Dekorativní límce / dekorative Hülse / Decorative collars

Označení límce /Bezeichnung der Hülse /Collar name	Materiál CZ	Material D	Material GB	Barva CZ	Farbe D	Colour GB
L 4	ocel. plech	Stahlblech	Sheet steel	bílá	weissfarbig	White
L 11	ocel. plech	Stahlblech	Sheet steel	chrom	Chrom	Chrome
L 12	ocel. plech	Stahlblech	Sheet steel	mosaz	Messing	Brass
L 13	ocel. plech	Stahlblech	Sheet steel	matný chrom	Chrommatt	Matt chrome

Popis: **CZ** Beschreibung: **D** Description: **GB**

Stínítko - sklo TRIPLEX OPÁL MAT
Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním, barva bílá
Uchytení stínítko - šroubkové
Montáž - na stěnu
Použití - společenské prostory, byty, kanceláře, sociální zařízení, koupelny
E - svítidla s elektronickými předřadníky

Schirm - Glas Triplex Opal matt
Chassis - Stahlblech mit Pulverlack behandelt, weissfarbig
Schirmhalterung - Schrauben
Montage - die Wand
Verwendung - Gemeinschaftsräume, Wohnungen, Büros, Sanitäranlagen, Badezimmer
E - Leuchte mit elektronischen vorschaltgeräten

Shade - Glass Triplex opal matt
Fixture - sheet steel, powder varnish, white color
Shade attachment - screws
Mounting - a wall
Applications - cultural premises, apartments, bureaus, sanitary installations, bathrooms
E - Lighting Fittings whit series Resistance



230V

INTERIEROVÁ SVÍTIDLA

/ s dekorativním límcem

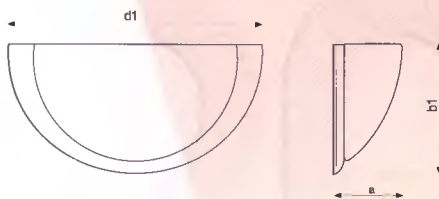
INNENLEUCHTEN

/ mit dekorativer Hülse

INDOOR LIGHTING FITTINGS

/ lighting fittings with decorative collar

IP 43



264/L23

Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	d1 mm	a mm	b1 mm	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN - 12 U5/244/L..	330	120	155		60 / 15	E 27
IN - 14 U5/244/L..	330	120	155		13	G 24d1
E - 14 U5/244/L..	330	120	155		13	G 24q1
IN - 12 U7/264/L..	415	150	205		100 / 23	E 27
IN - 22 U7/264/L..	415	150	205		2 x 60 / 2 x 15	2 x E 27
IN - 14 U7/264/L..	415	150	205		13	G 24d1
IN - 15 U7/264/L..	415	150	205		18	G 24d2
IN - 16 U7/264/L..	415	150	205		26	G 24d3
IN - 24 U7/264/L..	415	150	205		2 x 13	2 x G 24d1
E - 14 U7/264/L..	415	150	205		13	G 24q1
E - 15 U7/264/L..	415	150	205		18	G 24q2
E - 16 U7/264/L..	415	150	205		26	G 24q3
E - 24 U7/264/L..	415	150	205		2 x 13	2 x G 24q1



244/L24

Dekoratívni límce / dekorative Hülse / Decorative collars

Označení límc /Bezeichnung der Hülse /Collar name	Materiál CZ	Material D	Material GB	Barva CZ	Farbe D	Colour GB
L 21	borovice	Kiefernholz	Pine	světlá	helles Kiefernholz	Light pine
L 22	borovice	Kiefernholz	Pine	tmavá	dunkles Kiefernholz	Dark pine
L 23	dub	Eichenholz	Oak	světý	helles Eichenholz	Light oak
L 24	dub	Eichenholz	Oak	tmavý	dunkles Eichenholz	Dark oak



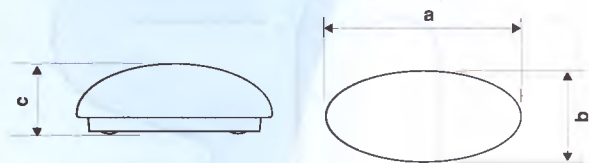
244/L21

Popis:	CZ	Beschreibung:	D	Description:	GB
Stínítko - sklo TRIPLEX OPÁL MAT Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním, barva bílá Uchytení stínítka - šroubkové Montáž - na stěnu Použití - společenské prostory, byty, kanceláře, sociální zařízení, koupelny E - svítidla s elektronickými předřadníky	Schirm - Glas Triplex Opal matt Chassis - Stahlblech mit Pulverlack behandelt, weissfarbig Schirmhalterung - Schrauben Montage - die Wand Verwendung - Gemeinschaftsräume, Wohnungen, Büros, Sanitäranlagen, Badezimmer E - Leuchte mit elektronischen vorschaltgeräten	Shade - Glass Triplex opal matt Fixture - sheet steel, powder varnish, white color Shade attachment - screws Mounting - a wall Applications - cultural premises, apartments, bureaus, sanitary installations, bathrooms E - Lighting Fittings whit series Resistance			



244/L22





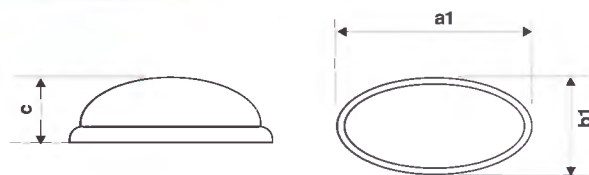
121



123



Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	a mm	b mm	c mm	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN - 12 U1/121	250	150	100		60 / 11	E 27
IN - 14 U1/121	250	150	100		13	G 24d1
E - 14 U1/121	250	150	100		13	G 24q1
IN - 12 U2/123	350	205	140		100 / 23	E 27
IN - 22 U2/123	350	205	140		2 x 60 / 2 x 11	2 x E 27
IN - 14 U2/123	350	205	140		13	G 24d1
IN - 15 U2/123	350	205	140		18	G 24d2
IN - 16 U2/123	350	205	140		26	G 24d3
IN - 24 U2/123	350	205	140		2 x 13	2 x G 24d1
E - 14 U2/123	350	205	140		13	G 24q1
E - 15 U2/123	350	205	140		18	G 24q2
E - 16 U2/123	350	205	140		26	G 24q3
E - 24 U2/123	350	205	140		2 x 13	2 x G 24q1



123/S 4



123/S 11



123/S 12



123/S 13



Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	a1 mm	b1 mm	c mm	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN - 12 U1/121/S..	270	165	100		60 / 11	E 27
IN - 14 U1/121/S..	270	165	100		13	G 24d1
E - 14 U1/121/S..	270	165	100		13	G 24q1
IN - 12 U2/123/S..	370	225	140		100 / 23	E 27
IN - 22 U2/123/S..	370	225	140		2 x 60 / 2 x 11	2 x E 27
IN - 14 U2/123/S..	370	225	140		13	G 24d1
IN - 15 U2/123/S..	370	225	140		18	G 24d2
IN - 16 U2/123/S..	370	225	140		26	G 24d3
IN - 24 U2/123/S..	370	225	140		2 x 13	2 x G 24d1
E - 14 U2/123/S..	370	225	140		13	G 24q1
E - 15 U2/123/S..	370	225	140		18	G 24q2
E - 16 U2/123/S..	370	225	140		26	G 24q3
E - 24 U2/123/S..	370	225	140		2 x 13	2 x G 24q1

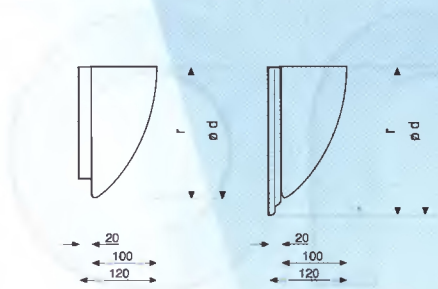
Označení montury /Bezeichnung der Chassis /Fixture name	Barva CZ	Farbe D	Colour GB
S 4	bílá	weissfarbig	White
S 11	chrom	Chrom	Chrome
S 12	mosaz	Messing	Brass
S 13	matný chrom	Chrom matt	Matt chrome



Popis:	CZ	Beschreibung:	D	Description:	GB
Stínítko - sklo TRIPLEX OPÁL MAT Montura - ocelový plech Uchytení stínítka - sklápovací držáky Montáž - na strop nebo na stěnu Použití - společenské prostory, byty, kanceláře, sociální zařízení, koupelny E - svítidla s elektronickými předřadníky		Schirm - Glas Triplex Opal matt Chassis - Stahlblech Schirmhalterung - Klapphalter Montage - an die Decke sowie an die Wand Verwendung - Gemeinschaftsräume, Wohnungen, Büros, Sanitäranlagen, Badezimmer E - Leuchte mit elektronischen vorschaltgeräten		Shade - Glass Triplex opal matt Fixture - sheet steel Shade attachment - with folding holders Mounting - to a ceiling or on a wall Applications: cultural premises, apartments, bureaux, sanitary installations, bathrooms E - Lighting Fittings whit series Resistance	

INTERIEROVÁ SVÍTIDLA
 pro přímo nepřímé osvětlení
INNENLEUCHTEN
 für direkt-indirekte Beleuchtung
INDOOR LIGHTING FITTINGS
 for direct-indirect illumination

IP 20



Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	Ø d mm	r mm	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN - 12 R5/242	280	140		100 / 7	E 27
IN - 14 R5/242	280	140		13	G 24d1
IN - 12 R6/262	350	175		100 / 23	E 27
IN - 15 R6/262	350	175		18	G 24d2
IN - 22 R7/272	420	210		2 x 60 / 2 x 23	2 x E 27
IN - 25 R7/272	420	210		2 x 18	2 x G 24d2
IN - 26 R7/272	420	210		2 x 26	2 x G 24d3
s dekorativním límcem / mit dekorativer Hülse / lighting fittings with decorative collar					
IN - 12 R5/242/L..	350	175		100 / 7	E 27
IN - 14 R5/242/L..	350	175		13	G 24d1
IN - 12 R6/262/L..	420	210		100 / 23	E 27
IN - 15 R6/262/L..	420	210		18	G 24d2
IN - 22 R7/272/L..	490	245		2 x 60 / 2 x 23	2 x E 27
IN - 25 R7/272/L..	490	245		2 x 18	2 x G 24d2
IN - 26 R7/272/L..	490	245		2 x 26	2 x G 24d3

272/L24



272/L12



272



262



242



Dekorativní límce / dekorative Hülsen / Decorative collars

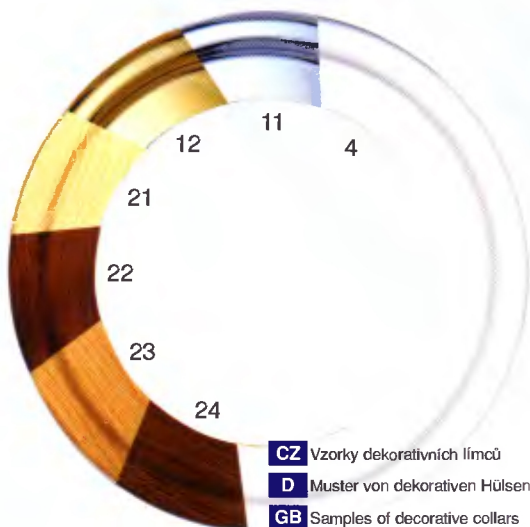
Typ	Materiál CZ	Material D	Material GB	Barva CZ	Farbe D	Colour GB
L 4	ocel. plech	Stahlblech	Sheet steel	bílá	weissfarbig	White
L 11	ocel. plech	Stahlblech	Sheet steel	chrom	Chrom	Chrome
L 12	ocel. plech	Stahlblech	Sheet steel	mosaz	Messing	Brass
L 21	borovice	Kiefernholz	Pine	světlá	helles Kiefernholz	Light pine
L 22	borovice	Kiefernholz	Pine	tmavá	dunkles Kiefernholz	Dark pine
L 23	dub	Eichenholz	Oak	světlý	helles Eichenholz	Light oak
L 24	dub	Eichenholz	Oak	tmavý	dunkles Eichenholz	Dark oak

Popis: CZ **Beschreibung:** D **Description:** GB

Stínítko - sklo TRIPLEX OPÁL MAT
Montura - ocelový plech upravený
 práškovým lakováním, barva bílá
Uchytení stínítka - sklapovací držáky
Montáž - na stěnu
Použití - společenské prostory, byty,
 kanceláře, sociální zařízení, koupalny

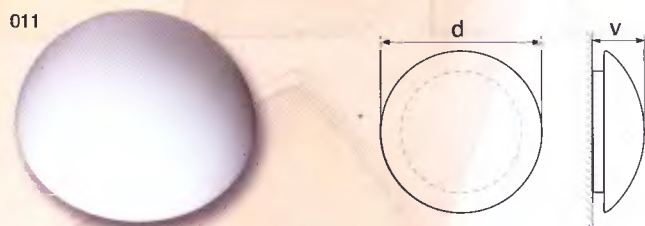
Schirm - Glas Triplex Opal matt
Chassis - Stahlblech mit Pulverlack
 behandelt, weissfarbig
Schirmhalterung - Klapphalter
Montage - die Wand
Vervendung -
 Gemeinschaftsräume, Wohnungen,
 Büros, Sanitäranlagen, Badezimmer

Shade - Glass Triplex opal matt
Fixture - sheet steel, powder varnish,
 white color
Shade attachment - with folding holders
Mounting - a wall
Applications - cultural premises, apart-
 ments, bureaus, sanitary installations,
 bathrooms



CZ Vzorčky dekorativních límců
D Muster von dekorativen Hülsen
GB Samples of decorative collars

CE
 230V



Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	Ø d mm	v mm	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN - 12 B11/011	200	105		60/-	E 27
IN - 14 B11/011	200	105		10	G 24d1
IN - 12 B12/012	250	110		75/15	E 27
IN - 14 B12/012	250	110		13	G 24d1
E - 14 B12/012	250	110		13	G 24q1
IN - 12 B13/013	300	115		100/20	E 27
IN - 15 B13/013	300	115		18	G 24d2
IN - 16 B13/013	300	115		26	G 24d3
IN - 24 B13/013	300	115		2x13	2x G 24d1
E - 15 B13/013	300	115		18	G 24q2
E - 16 B13/013	300	115		26	G 24q3
E - 24 B13/013	300	115		2x13	2x G 24q1

Popis: CZ

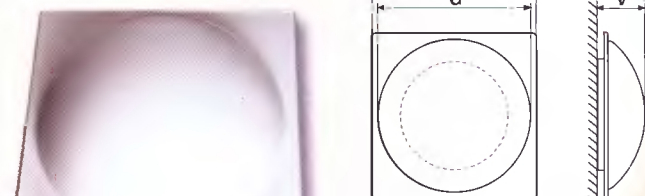
Stínítko - sklo TRIPLEX OPÁL MAT
Montura - ocelový plech, barva bílá
Uchycení stínítká - bajonetovým uzávěrem
Montáž - na strop nebo na stěnu
Použití - společenské prostory, byty, kanceláře, schodiště, chodby, sociální zařízení
E - svítidla s elektronickými předřadníky

Beschreibung: D

Schirm - Glas Triplex Opal matt
Chassis - Stahlblech, weissfarbig
Schirmhalterung - durch den Bajonettverschluss
Montage - an die Decke sowie an die Wand
Verwendung - Gemeinschaftsräume, Wohnungen, Büros, Treppen, Gänge, Sanitäranlagen
E - Leuchte mit elektronischen vorschaltgeräten

Description: GB

Shade - Glass Triplex opal matt
Fixture - sheet steel, white color
Fixation of the shade - with quick-turn closure
Mounting - to a ceiling or on a wall
Applications - cultural premises, apartments, bureaux, stairs, hallways, sanitary installations,
E - Lighting Fittings whit series Resistance



Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	Ø d mm	v mm	a mm	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN - 12 B11/011/H..	200	105	220		60/-	E 27
IN - 14 B11/011/H..	200	105	220		10	G 24d1
IN - 12 B12/012/H..	250	110	280		75/15	E 27
IN - 14 B12/012/H..	250	110	280		13	G 24d1
E - 14 B12/012/H..	250	110	280		13	G 24q1

Popis: CZ

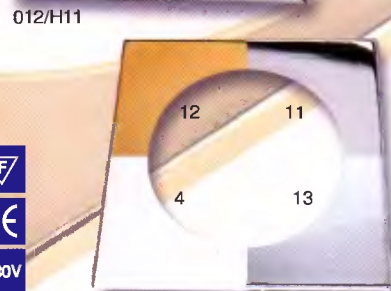
Stínítko - sklo TRIPLEX OPÁL MAT
Montura - ocelový plech, barva bílá
Uchycení stínítká - bajonet
Montáž - na strop nebo na stěnu
Použití - společenské prostory, byty, kanceláře, schodiště, chodby, sociální zařízení
E - svítidla s elektronickými předřadníky
Dekoratívni límec - kovový, volně podložen pod stínítkem

Beschreibung: D

Schirm - Glas Triplex Opal matt
Chassis - Stahlblech, weissfarbig
Schirmhalterung - Bajonett
Montage - an die Decke sowie an die Wand
Verwendung - Gemeinschaftsräume, Wohnungen, Büros, Treppen, Gänge, Sanitäranlagen
E - Leuchte mit elektronischen vorschaltgeräten
Dekorative Hülsen - die metallene Hülse ist unter dem Schirm lose untergebracht

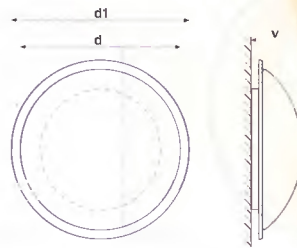
Description: GB

Shade - Glass Triplex opal matt
Fixture - sheet steel, white color
Fixation of the shade - bajonet
Mounting - to a ceiling or on a wall
Applications - cultural premises, apartments, bureaux, stairs, hallways, sanitary installations,
E - Lighting Fittings whit series Resistance
Decorative collars - metal collar lies freely supporting the shade



Typ límce /Hülsentyp /Collar type	Materiál CZ	Barva CZ	Material D	Farbe D	Material GB	Colour GB
H 4	ocel. plech	bílá	Stahlblech	weissfarbig	Shet steel	White
H 11	ocel. plech	chrom	Stahlblech	Chrom	Shet steel	Chrome
H 12	ocel. plech	mosaz	Stahlblech	Messing	Shet steel	Brassl
H 13	ocel. plech	mat. chrom	Stahlblech	Chrom matt	Shet steel	Matt chrome

INTERIEROVÁ SVĚTLA - BAJONET
INNENLEUCHTEN
INDOOR LIGHTING FITTINGS



Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	Ø d mm	d1 mm	v mm	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN - 12 B11/011/Q..	200	220	105		60/-	E 27
IN - 14 B11/011/Q..	200	220	105		10	G 24d1
IN - 12 B12/012/Q..	250	275	110		75/15	E 27
IN - 14 B12/012/Q..	250	275	110		13	G 24d1
E - 14 B12/012/Q..	250	275	110		13	G 24q1
IN - 12 B13/013/Q..	300	325	115		100/20	E 27
IN - 15 B13/013/Q..	300	325	115		18	G 24d2
IN - 16 B13/013/Q..	300	325	115		26	G 24d3
IN - 24 B13/013/Q..	300	325	115		2 x 13	2x G 24d1
E - 15 B13/013/Q..	300	325	115		18	G 24q2
E - 16 B13/013/Q..	300	325	115		26	G 24q3
E - 24 B13/013/Q..	300	325	115		2 x 13	2x G 24q1



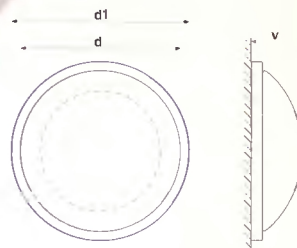
011/Q11



011/Q12



011/Q13



Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	Ø d mm	d1 mm	v mm	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN - 12 B11/011/X..	200	220	105		60/-	E 27
IN - 14 B11/011/X..	200	220	105		10	G 24d1
IN - 12 B12/012/X..	250	275	110		75/15	E 27
IN - 14 B12/012/X..	250	275	110		13	G 24d1
E - 14 B12/012/X..	250	275	110		13	G 24q1
IN - 12 B13/013/X..	300	325	115		100/20	E 27
IN - 15 B13/013/X..	300	325	115		18	G 24d2
IN - 16 B13/013/X..	300	325	115		26	G 24d3
IN - 24 B13/013/X..	300	325	115		2x13	2x G 24d1
E - 15 B13/013/X..	300	325	115		18	G 24q2
E - 16 B13/013/X..	300	325	115		26	G 24q3
E - 24 B13/013/X..	300	325	115		2x13	2x G 24q1



011/X4



011/X11



011/X13

Popis: CZ **Beschreibung:** D **Description:** GB

Stínítko - sklo TRIPLEX OPÁL MAT
Montura - ocelový plech, barva bílá
Uchycení stínítka - bajonet
Montáž - na strop nebo na stěnu
Použití - společenské prostory, byty, kanceláře, schodiště, chodby, sociální zařízení
E - svítidla s elektronickými předřadníky
Dekoratívni límec - kovový, volně podloženo pod stínítkem

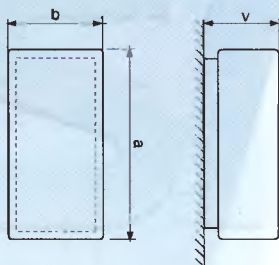
Schirm - Glas Triplex Opal matt
Chassis - Stahlblech, weissfarbig
Schirmhalterung - Bajonett
Montage - an die Decke sowie an die Wand
Verwendung - Gemeinschaftsräume, Wohnungen, Sanitäranlagen, Treppen, Gänge
E - Leuchte mit elektronischen vor schaltgeräten
Dekorative Hülsen - die metallene Hülse ist unter dem Schirm lose untergebracht

Shade - Glass Triplex opal matt
Fixture - sheet steel, white color
Fixation of the shade - with quick-turn closure
Mounting - to a ceiling or on a wall
Applications - cultural premises, apartments, sanitary installations, stairs, hallways
E - Lighting Fittings with series Resistance
Decorative collars - metal collar lies freely supporting the shade

Typ límce /Hülse typ /Collar type	Material CZ	Barva CZ	Material D	Farbe D	Material GB	Colour GB
Q, X 4	ocel. plech	bílá	Stahlblech	weissfarbig	Shet steel	White
Q, X 11	ocel. plech	chrom	Stahlblech	Chrom	Shet steel	Chrome
Q, X 12	ocel. plech	mosaz	Stahlblech	Messing	Shet steel	Brassl
Q, X 13	ocel. plech	mat. chrom	Stahlblech	Chrom matt	Shet steel	Matt chrome



**INTERIEROVÁ SVÍTLIDLA
INNENLEUCHTEN
INDOOR LIGHTING FITTINGS**



036



038



Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	a mm	b mm	v mm	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN - 12 U8/036	240	120	95		60/15	E 27
IN - 14 U8/036	240	120	95		13	G 24d1
E - 14 U8/036	240	120	95		13	G 24q1
IN - 12 U9/038	340	170	105		100/23	E 27
IN - 22 U9/038	340	170	105		2 x 60/2 x 15	2 x E 27
IN - 15 U9/038	340	170	105		18	G 24d2
IN - 16 U9/038	340	170	105		26	G 24d3
IN - 24 U9/038	340	170	105		2 x 13	2x G 24d1
E - 15 U9/038	340	170	105		18	G 24q2
E - 16 U9/038	340	170	105		26	G 24q3
E - 24 U9/038	340	170	105		2 x 13	2x G 24q1

Popis: CZ

Stínítko - sklo TRIPLEX OPÁL MAT
Montura - ocelový plech, barva bílá
Uchycení stínítko - sklápovací držáky
Montáž - na strop nebo na stěnu
Použití - společenské prostory, byty, kanceláře, schodiště, chodby, sociální zařízení
E - svítidla s elektronickými předřadníky

Beschreibung: D

Schirm - Glas Triplex Opal matt
Chassis - Stahlblech, weissfarbe
Schirmhalterung - Klapphalter
Montage - an die Decke sowie an die Wand
Verwendung - Gemeinschaftsräume, Wohnungen, Büros, Treppen, Gänge, Sanitäranlagen
E - Leuchte mit elektronischen vorschaltgeräten

Description: GB

Shade - Glass Triplex opal matt
Fixture - sheet steel, white
Shade attachment - with folding holders
Mounting - to a ceiling or on a wall
Applications: cultural premises, apartments, bureaux, stairs, hallways, sanitary installations
E - Lighting Fittings whit series Resistance

**PIKTOGRAMY pro interierová svítidla
IKONEN für Innenleuchten
ICONS for indoor lighting**

036/Pic 07



030/Pic 13



Typ/ Typ/ Type	stínítko/ Schirm/ shade	rozměry (délka x šířka) Dimensionen (Länge x Breite) dimensions (length x width)
036/Pic 01-10	036	220 x 100
038/Pic 01-10	038	320 x 150
030/Pic 11-13	030	190 x 190
031/Pic 11-13	031	240 x 240

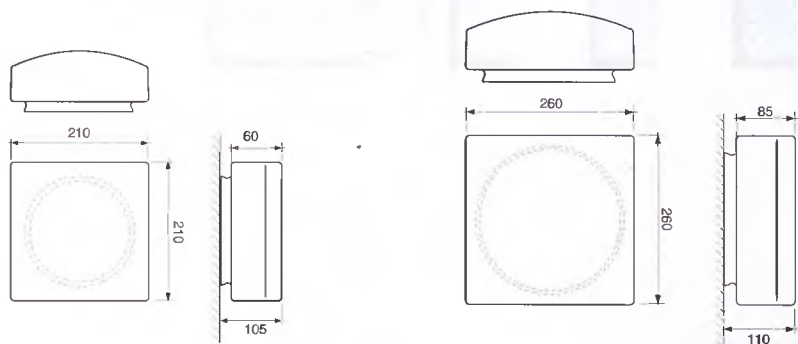


230V

INTERIEROVÁ SVÍTIDLA
INNENLEUCHTEN
INDOOR LIGHTING FITTINGS

IP 20

IP 43



030



031



Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket	IP	Třída /Klasse /Protection Group
IN - 12 K2/030		60 / -	E 27	20	I.
IN - 14 K2/030		13	G 24d1	20	I.
E - 14 K2/030		13	G 24q1	20	I.
IN - 12 K5/031		100 / 23	E 27	20	I.
IN - 22 K5/031		2 x 60 / 2 x 15	2 x E 27	20	I.
IN - 14 K5/031		13	G 24d1	20	I.
IN - 15 K5/031		18	G 24d2	20	I.
IN - 24 K5/031		2 x 13	2 x G 24d1	20	I.
E - 14 K5/031		13	G 24q1	20	I.
E - 15 K5/031		18	G 24q2	20	I.
E - 24 K5/031		2 x 13	2 x G 24q1	20	I.

IN - 12 D2/030		60 / -	E 27	43	II.
IN - 14 D2/030		13	G 24d1	43	I.
E - 14 D2/030		13	G 24q1	43	I.

Popis: CZ **Beschreibung:** D **Description:** GB

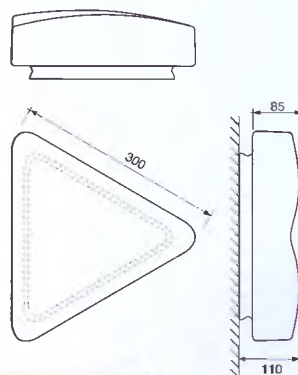
Stínítko - sklo TRIPLEX OPAL MAT
Montura - ocelový plech upravený
práškovým lakováním, barva bílá
Montura D2 - polycarbonát
Uchytení stínítka - sklapovací držáky
Montáž - na strop nebo na stěnu
Použití - společenské prostory, byty,
kanceláře, sociální zařízení, koupelny
E - svítidla s elektronickými
předřadníky

Schirm - Glas Triplex Opal matt
Chassis - Stahlblech
Chassis D2 - polycarbonat
Schirmhalterung - Klapphalter
Montage - an die Decke sowie an
die Wand
Verwendung - Gemeinschaftsräume,
Wohnungen, Büros, Sanitäranlagen,
Badezimmer
E - Leuchte mit elektronischen
vorschaltgeräten

Shade - Glass Triplex opal matt
Fixture - sheet steel
Fixture D2 - polycarbonate
Shade attachment - with folding
holders
Mounting - to a ceiling or on a wall
Applications - cultural premises,
apartments, bureaus, sanitary
installations, bathrooms
E - Lighting Fittings whit series
Resistance

IP 43

Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN - 12 U3/320		75 / 20	E 27
IN - 14 U3/320		13	G 24d1
IN - 15 U3/320		18	G 24d2
E - 14 U3/320		13	G 24q1
E - 15 U3/320		18	G 24q2



320



Popis: CZ **Beschreibung:** D **Description:** GB

Stínítko - sklo TRIPLEX OPAL MAT
Montura - ocelový plech upravený
práškovým lakováním, barva bílá
Uchytení stínítka - šroubkové
Montáž - na stěnu
Použití - společenské prostory, byty,
kanceláře, sociální zařízení, koupelny
E - svítidla s elektronickými předřad-
níky

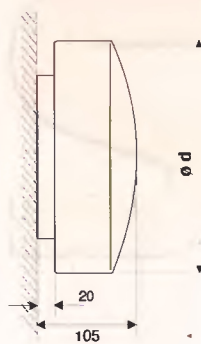
Schirm - Glas Triplex Opal matt
Chassis - Stahlblech mit Pulverlack
behandelt, weissfarbig
Schirmhalterung - Schrauben
Montage - die Wand
Verwendung -
Gemeinschaftsräume, Wohnungen,
Büros, Sanitäranlagen, Badezimmer
E - Leuchte mit elektronischen vors-
chaltgeräten

Shade - Glass Triplex opal matt
Fixture - sheet steel, powder var-
nish, white color
Shade attachment - screws
Mounting - a wall
Applications - cultural premises,
apartments, bureaus, sanitary
installations, bathrooms
E - Lighting Fittings whit series
Resistance



230V

IP 20
IP 43



**PŘISAZENÁ SVÍTIDLA PRO INTERIERY
WAND-UND DECKENLEUCHTEN
FÜR INNENRÄUME
INDOOR SURFACE MOUNT LIGHTING FITTINGS**

020



022



024



Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	Ø d mm	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket	IP	Třída /Klasse /Protection Group
IN - 12 K2/020	220		60 /-	E 27	20	I.
IN - 14 K2/020	220		13	G 24d1	20	I.
E - 14 K2/020	220		13	G 24q1	20	I.
IN - 12 K5/022	280		100 / 23	E 27	20	I.
IN - 22 K5/022	280		2 x 60 / 2 x 15	2 x E 27	20	I.
IN - 14 K5/022	280		13	G 24d1	20	I.
IN - 15 K5/022	280		18	G 24d2	20	I.
IN - 24 K5/022	280		2 x 13	2 x G 24d1	20	I.
E - 14 K5/022	280		13	G 24q1	20	I.
E - 15 K5/022	280		18	G 24q2	20	I.
E - 24 K5/022	280		2 x 13	2 x G 24q1	20	I.
IN - 22 K6/024	350		2 x 75 / 2 x 20	2 x E 27	20	I.
IN - 23 K6/024	350		2 x 11	2 x G 23	20	I.
IN - 25 K6/024	350		2 x 18	2 x G 24d2	20	I.
E - 25 K6/024	350		2 x 18	2 x G 24q2	20	I.

IN - 12 D2/020	220		60 /-	E 27	43	II.
IN - 14 D2/020	220		13	G 24d1	43	I.
E - 14 D2/020	220		13	G 24q1	43	I.
IN - 12 D5/022	280		100 / 23	E 27	43	II.
IN - 14 D5/022	280		13	G 24d1	43	I.
IN - 15 D5/022	280		18	G 24d2	43	I.
IN - 16 D5/022	280		26	G 24d3	43	I.
IN - 24 D5/022	280		2 x 13	2 x G 24d1	43	I.
E - 14 D5/022	280		13	G 24q1	43	I.
E - 15 D5/022	280		18	G 24q2	43	I.
E - 16 D5/022	280		26	G 24q3	43	I.
E - 24 D5/022	280		2 x 13	2 x G 24q1	43	I.
IN - 22 D6/024	350		2 x 75 / 2 x 20	2 x E 27	43	II.
IN - 16 D6/024	350		26	G 24d3	43	I.
IN - 25 D6/024	350		2 x 18	2 x G 24d2	43	I.
E - 16 D6/024	350		26	G 24q3	43	I.
E - 25 D6/024	350		2 x 18	2 x G 24q2	43	I.

Popis: CZ

Stínítko - sklo TRIPLEX OPÁL MAT
Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním, barva bílá
Montury D2, D5, D6 - polykarbonát
Uchytení stínítka - sklápovací držáky
Montáž - na strop nebo na stěnu
Použití - společenské prostory, byty, kanceláře, sociální zařízení, koupelny
E - svítidla s elektronickými předřadníky

Beschreibung: D

Schirm - Glas Triplex Opal matt
Chassis - Stahlblech mit Pulverlack behandelt, weissfarbig
Chassis D2, D5, D6 - Polykarbonat
Schirmhalterung - Klapphalter
Montage - an die Decke sowie an die Wand
Verwendung - Gemeinschaftsräume, Wohnungen, Büros, Sanitäranlagen, Badezimmer
E - Leuchte mit elektronischen vorschaltgeräten

Description: GB

Shade - Glass Triplex opal matt
Fixture - sheet steel, powder varnish, white color
D2, D5 and D6 fixtures - polycarbonate
Shade attachment: with folding holders
Mounting - to a ceiling or on a wall
Applications: cultural premises, apartments, bureaus, sanitary installations, bathrooms
E - Lighting Fittings whit series Resistance



PŘISAZENÁ SVÍTLIDLA PRO INTERIERY
WAND-UND DECKENLEUCHTEN FÜR INNENRÄUME
INDOOR SURFACE MOUNT LIGHTING FITTINGS

IP 20

Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	Zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN - 12 S2/050		60 / 7	E 27
IN - 14 S2/050		13	G 24d1
IN - 12 S5/057		100 / 15	E 27
IN - 13 S5/057		9	G 23
IN - 14 S5/057		13	G 24d1
IN - 15 S5/057		18	G 24d2
IN - 22 S5/057		2x60 / 2 x 15	2xE 27
IN - 23 S5/057		2x9	2xG 23
IN - 24 S5/057		2x13	2xG 24d1

- CZ** Uchycení stínítka - šrouby
D Schirmhalterung - Schrauben
GB Shade attachment - screws

Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	Zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN - 12 P2/032		100 / 7	E 27
IN - 13 P2/032		9	G 23
IN - 14 P2/032		13	G 24d1
IN - 12 P4/034		100 / 15	E 27
IN - 22 P4/034		2x60 / 2 x 15	2xE 27
IN - 14 P4/034		13	G 24d1
IN - 15 P4/034		18	G 24d2
IN - 24 P4/034		2x13	2xG 24d1

- CZ** Uchycení stínítka - pružinové držáky
D Schirmhalterung - Federhalter
GB Shade attachment - with spring holders

Popis: CZ

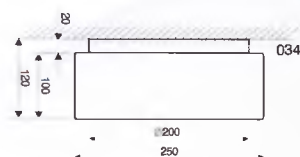
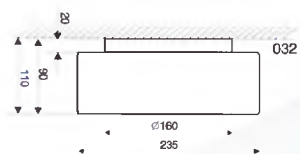
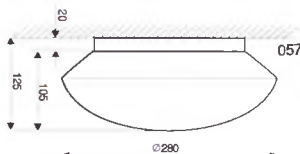
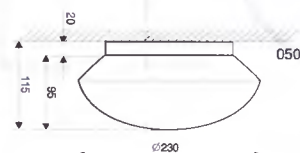
Stínítka - sklo TRIPLEX OPÁL
Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním, barva bílá
Montáž - na strop nebo stěnu
Použití - společenské prostory, byty, kanceláře, sociální zařízení, koupelny

Beschreibung: D

Schirm - Glas Triplex Opal matt
Chassis - Stahlblech mit Pulverlack behandelt, weissfarbig
Montage - an die Decke sowie an die Wand
Verwendung - Gemeinschaftsräume, Wohnungen, Büros, Sanitäranlagen, Badezimmer

Description: GB

Shade - Glass Triplex opal matt
Fixture - sheet steel, powder varnish, white color
Mounting - to a ceiling or on a wall
Applications - cultural premises, apartments, bureaux, sanitary installations, bathrooms



057



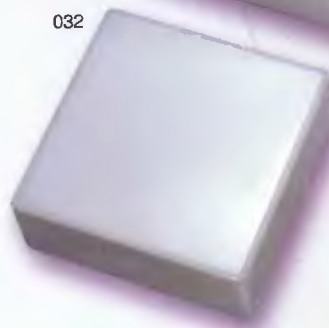
050



034



032



Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket	Barva /Farbe /Colour
IN - 50		60 / 11	E 27	bílá/weissfarbig/white hnědá/braun/brown červená/rotfarbig/red
IN - 51		13	G 24d1	bílá/weissfarbig/white

Popis: CZ

Plastová svítidla s křišťálovým stínítkem
Uchycení stínítka - bajonetovým uzávěrem
Montáž - na strop nebo na stěnu

Beschreibung: D

Kunststoffleuchten mit Kristallglasschirm
Schirmhalterung - durch den Bajonettverschluss
Montage - an die Decke sowie an die Wand

Description: GB

Light fittings made of plastic, with crystal shades
Fixation of the shade - with quick-turn closure
Mounting - to a ceiling or on a wall



IN-50



IN-50



IN-50



IP 20

ZÁVĚSNÁ SVÍTLIDLA PRO INTERIERY
PENDELLEUCHE FÜR INNENRÄUME
INDOOR PENDANT LAMPS



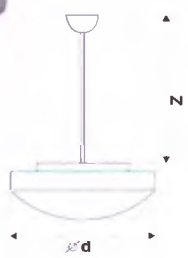
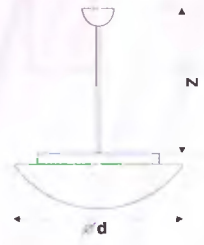
072

062

042

024

022



Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	Průměr (mm) /Durch-messer /Diameter	Zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN 22ZK5/042	280		2 x 60 / 2 x 15	2 x E 27
IN 24ZK5/042	280		2 x 13	2 x G 24d1
IN 22ZK6/062	350		2 x 75 / 2 x 20	2 x E 27
IN 25ZK6/062	350		2 x 18	2 x G 24d2
IN 22ZK7/072	420		2 x 75 / 2 x 23	2 x E 27
IN 26ZK7/072	420		2 x 26	2 x G 24d3

Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	Průměr (mm) /Durch-messer /Diameter	Zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN 22ZK5/022	280		2 x 60 / 2 x 15	2 x E 27
IN 24ZK5/022	280		2 x 13	2 x G 24d1
IN 22ZK6/024	350		2 x 75 / 2 x 20	2 x E 27
IN 25ZK6/024	350		2 x 18	2 x G 24d2

Závěs/Schirm/Pendant

Typ závěsu /Schirm Typ /Pendant type	Délka (mm) /Länge (mm) /Length (mm)
Z1	200
Z2	400
Z3	600
Z4	800
Z5	1000

Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	Ø d mm	w
Z 11 / 092 / a .	200	75
Z 11 / 094 / a .	300	100
Z 11 / 096 / a .	400	150
Z 11 / 098 / a .	500	150

Závěs/Schirm/Pendant

Typ závěsu /Schirm Typ /Pendant type	Délka (mm) /Länge (mm) /Length (mm)	Barva CZ	Farbe D	Color GB
a 1	200			
a 2	400	bílá	weissfarbig	White
a 3	600	(chrom. mosaz)	(Chrom, Messing)	(Chrome. Brass)
a 4	800			
a 5	1000			

Popis: CZ Beschreibung: D Description: GB

Svítlidlo tvoří osvětlovací těleso a tyčový závěs různé délky
Stínítko - sklo TRIPLEX OPÁL mat
Závěs - ocelová tyč bílá (chrom, mosaz)

Die Leuchte besteht aus einem Leuchtkörper und einer Pendelstange in verschiedenen Längen
Schirm - Glas Triplex Opal matt
Pendelstange - Stahlstange, weissfarbig (Chrom, Messing)

The light consists of a lighting body and a pendant in various lengths
Shade - Glass Triplex opal matt
Pendant - steel bar, White (Chrom, Brass)

CE
230V

EXTERIÉROVÁ A INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA se zářivkovým zdrojem 2D™ Integral
INNEN - UND AUBENLEUCHTEN mit dem Leuchtstofflampenquelle 2D™ Integral
INDOOR AND OUTDOOR LIGHTING with the fluorescent light source 2D™ Integral



GE Lighting

Zářivkový zdroj BIAX™ 2D™ 18W a 30W s vlastním elektronickým předřadníkem od Leuchtstofflampenquelle BIAX™ 2D™ 18 W und 30 W mit eigenem elektronischem Vorschaltwiderstand von

Fluorescent light source BIAX™ 2D™ 18 W and 30 W with own series resistance from

popis zdroje/Beschreibung der Quelle/Source description:	18W	30W
napětí/Spannung/Voltage	220 - 240V, 50Hz	220 - 240V, 50Hz
životnost/Standzeit/Service life	10000 hodin	10000 hodin
výkon/ Leistung/Output	18W	30W
objímka/Fassung/Lamp socket	GRZ 10d	GRZ 10t
světelný tok/Lichtstrom/Luminous flux	1150 lm	2050 lm
standardní barva/Standardfarbe/Standard colour	3000 K (830)	3000 K (830)
na zakázku-barva/Farbe nach Bestellung/Colour for an order	2700(827), 3500(835), 4000(840)	2700(827), 3500(835), 4000(840)
doba startu/Startzeit/Start time	1 s	1 s
rozsah pracovních teplot/Bereich der Arbeitstemperaturen/Temperature operating range	-20°C -- + 65°C	-20°C -- + 65°C
počet spínacích cyklů/Anzahl der Einschalt- und Ausschaltzyklen/The number of switching and breaking cycles	20000	20000

Výhody zdroje/Vorteile der Quelle/The source advantages BIAX™ 2D™ INTEGRAL

- úspora energie/Energieeinsparung/saving of power
- plošný zdroj světla zajišťuje rovnoměrné osvětlení plochy stínítka/die Flächenquelle gewährleistet eine gleichmäßige Beleuchtung der Schirmfläche/sheet lighting source ensures uniform illumination of the shade area
- vhodné do prostorů s častým zapínáním a vypínáním svítidel/für Innenräume mit häufigem Ein- und Ausschalten geeignet/suitable into spaces with frequent switching and breaking of the lighting fittings

IN - 15K5/2DI



IN - 16D6/2DI



Typ svítidla /Leuchtentype /Type	Typ stínítka/ Schirmdurchmesser/Shade diameter	Ø stínítka/ Schirm/ Shade/ mm	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W	IP	Varianta/Dekor / Decorative collars
IN - 15K5/2DI/042	042	280		18	20	M 4, 11, 12, 13, 21, 22, 23, 24
IN - 15D5/2DI/042	042	280		18	43	M 4, 11, 12, 13
IN - 15K5/2DI/022	022	280		18	20	
IN - 15D5/2DI/022	022	280		18	43	
IN - 15K5/2DI/031	031	260x260		18	20	
IN - 15B12/2DI/012	012	250		18	20	H, Q, X 4, 11, 12, 13
IN - 15B13/2DI/013	013	300		18	20	Q, X 4, 11, 12, 13
IN - 73/18/2DI	IN - 72	260		18	64	
IN - 73/18/2DI/L..	IN - 72L..	320		18	64	L 4, 11, 12
IN - 16K6/2DI/062*	062*	350		30	20	V 4, 11, 12, 13, 21, 22, 23, 24
IN - 16D6/2DI/062*	062*	350		30	43	V 4, 11, 12, 13
IN - 16K6/2DI/024*	024*	350		30	20	
IN - 16D6/2DI/024*	024*	350		30	43	
IN - 75/26/2DI	IN - 74	310		30	64	



IN - 72



IN - 72L..



IN - 74



022, 024



031



042, 062
011, 012, 013



042/M..
062/V..

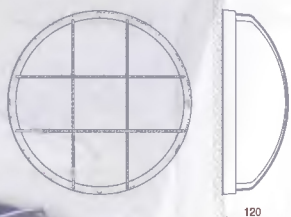


012/H..



012/Q.X..
013/Q.X..

**SVÍTIDLA PRO INTERIERY A EXTERIERY
INNEN-UND AUSSENLEUCHTEN
INDOOR AND OUTDOOR LIGHTING FITTINGS**



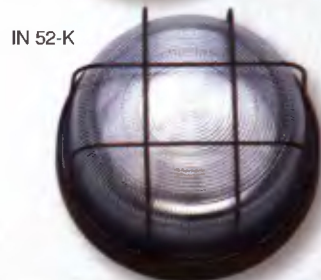
Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN - 74		2 x 60 / 2 x 23	2 x E 27
IN - 75/18		18	G 24d2
IN - 75/26		26	G 24d3
E - 75/18		18	G 24q2
E - 75/26		26	G 24q3

Popis: CZ	Beschreibung: D	Description: GB
<p>Montura - polykarbonát Stínítko - křišťál/křišťál matovaný Ochranný koš - ocelový drát, práškově lakovaný Barva - bílá Uchytení stínítka - šroubkové Montáž - na strop nebo na stěnu E - svítidla s elektronickými předřadníky</p>	<p>Chassis - Polykarbonat Schirm - Kristallglas/Kristallglas - matt Schutzgitter - Stahldraht, pulverbeschichtet Farbe - weissfarbig Halterung - Schrauben Montage - an die Decke sowie an die Wand E - Leuchte mit elektronischen vorschaltgeräten</p>	<p>Fixture - polycarbonate Shade - crystal glass/crystal glass - matt Safety-grid - steel wire, powder varnish Colour - white Attachment - screws Mounting - to a ceiling or on a wall E - Lighting Fittings whit series Resistance</p>

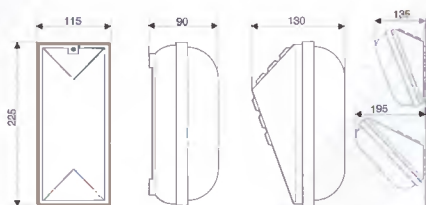


Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Stromsparlampe/ Energy saving lamp E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket	Barva /Farbe /Colour
iN - 52		60 / 11	E 27	bílá/weissfarbig/White + hnědá/braun/brown
IN - 52 K *		60 / 11	E 27	bílá/weissfarbig/White + hnědá/braun/brown
IN - 53		13	G 24d1	bílá/weissfarbig/White
IN - 53 K *		13	G 24d1	bílá/weissfarbig/White
E - 53		13	G 24q1	bílá/weissfarbig/White
E - 53 K *		13	G 24q1	bílá/weissfarbig/White

* Varianta s košem / mit schutz gitter / light withguard



Popis: CZ	Beschreibung: D	Description: GB
<p>Plastová svítidla s křišťalovým stínítkem Uchytení stínítka - bajonetovým uzávěrem Montáž - na strop nebo na stěnu E - svítidla s elektronickými předřadníky</p>	<p>Kunststoffleuchten mit Kristallglasschirm Schirmhalterung - durch den Bajonettverschluss Montage - an die Decke sowie an die Wand E - Leuchte mit elektronischen vorschaltgeräten</p>	<p>Light fittings made of plastic, with crystal shades Fixation of the shade - with quick-tum closure Mounting - to a ceiling or on a wall E - Lighting Fittings whit series Resistance</p>



CZ Varianty uchycení
D Halterungsvarianten
GB Attachment alternatives



Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W	Objímka /Fassung /Socket	Barva /Farbe /Colour
IN - 63/9		9	G 23	bílá/weissfarbig/White
IN - 63/13		13	G 24d1	bílá/weissfarbig/White
IN - 64/9		9	G 23	bílá/weissfarbig/White
IN - 64/13		13	G 24d1	bílá/weissfarbig/White

Popis: CZ	Beschreibung: D	Description: GB
<p>Celoplastová svítidla Montáž - na strop nebo na stěnu</p>	<p>Leuchten aus Kunststoff Montage - an die Decke sowie an die Wand</p>	<p>Plastic lighting fittings Mounting - to a ceiling or on a wall</p>



230V

SVÍTIDLA PRO INTERIERY A EXTERIERY
INNEN-UND AUSSENLEUCHTEN
INDOOR AND OUTDOOR LIGHTING FITTINGS

IN -72L4

IP 64

Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	Zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN-72L ...		100 / 15	E 27
IN-73/13L ...		13	G 24d1
IN-73/18L ...		18	G 24d2
IN-73/26L ...		26	G 24d3
IN-73/213L ...		2 x 13	2 x G 24d1
E-73/13L ...		13	G 24q1
E-73/18L ...		18	G 24q2
E-73/26L ...		26	G 24q3
E-73/213L ...		2 x 13	2 x G 24q1



Dekorativní límce
Dekorative Hülsen
Decorative collars

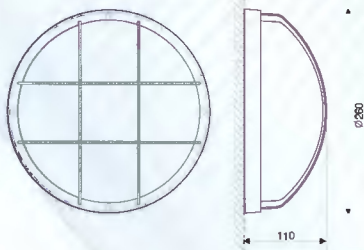
Označení límce /Bezeichnung der Hülse /Collar name	Barva	Farbe	Colour
	CZ	D	GB
L 4	bílá	weissfarbig	White
L 11	chrom	Chrom	Chrome
L 12	mosaz	Messing	Brass



Vzorky dekorativních límců **CZ**
 Muster von dekorativen Hülsen **D**
 Samples of decorative collars **GB**

Popis: CZ	Beschreibung: D	Description: GB
Montura - polykarbonát Stínítko - křišťál matovaný Dekorativní límec - polykarbonát Uchyacení stínítko - šroubkové Montáž - na strop nebo na stěnu E - svítidla s elektronickými předradníky	Chassis - Polykarbonat Schirm - Kristallglas, matt Dekorativní Hülsen - Polykarbonat Schirmhalterung - Schrauben Montage - an die Decke sowie an die Wand E - Leuchte mit elektronischen vorschaltgeräten	Fixture - polycarbonate Shade - crystal glass, matt Decorative collars - polycarbonate Attachment - screws Mounting - to a ceiling or on a wall E - Lighting Fittings whit series Resistance

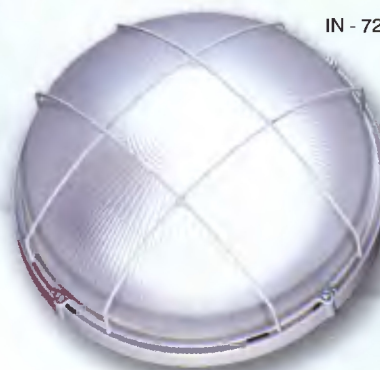
Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	Zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W / úsporný zdroj /Energy saving lamp /Stromsparlampe E 27 (maxim.W)	Objímka /Fassung /Socket
IN-72		100 / 15	E 27
IN-73/13		13	G 24d1
IN-73/18		18	G 24d2
IN-73/26		26	G 24d3
IN-73/213		2 x 13	2 x G 24d1
E-73/13		13	G 24q1
E-73/18		18	G 24q2
E-73/26		26	G 24q3
E-73/213		2 x 13	2 x G 24q1



IN - 72



IN - 72 mat



Popis: CZ	Beschreibung: D	Description: GB
Montura - polykarbonát Stínítko - křišťál/křišťál matovaný Ochranný koš - ocelový drát, práškové lakování Barva - bílá Uchyacení stínítko - šroubkové Montáž - na strop nebo na stěnu E - svítidla s elektronickými předradníky	Chassis - Polykarbonat Schirm - Kristallglas/Kristallglas - matt Schutzgitter - Stahldraht, pulverbeschichtet Farbe - weissfarbig Schirmhalterung - Schrauben Montage - an die Decke sowie an die Wand E - Leuchte mit elektronischen vorschaltgeräten	Fixture - polycarbonate Shade - crystal glass/crystal glass - matt Safety-grid - steel wire, powder varnish Colour - white Attachment - screws Mounting - to a ceiling or on a wall E - Lighting Fittings whit series Resistance



**MENVIER
APF
BEGHELLI**

851/SA



svítidla pracují pouze v nouzovém režimu

Technická data	Modul 851/SE	Modul 933/SE
Světelný zdroj	zářivka D-S/E 13W	zářivka D-S/E 18/26/36W
Objímka	G24q1	G24q2, 3; 2G10
Napájecí napětí	230 ± 10%, 50 Hz	230 ± 10%, 50 Hz
Režim dobíjení (zářivka nesvítil) odběr ze sítě	max. 10 VA	max. 7 VA
Akumulátor	Ni-Cd 3x1,2V/2Ah	Ni-Cd 3,6V/1,8Ah
Doba svícení	1 hod.	1,5/1,25/1 hod.

Typ nouzového svítidla	typ stínítka	zdroj světla	W	Objímka	IP
851 SE/042	042		13	G24q1	20
851 SE/D/042	042/plast. montura		13	G24q1	43
851 SE/022	022		13	G24q1	20
851 SE/D/022	022/ plast. montura		13	G24q1	43
851 SE/031	031		13	G24q1	20
851 SE/123	123		13	G24q1	41
851 SE/264	264		13	G24q1	43
851 SE/262	262		13	G24q1	20
851SE/013	013		13	G24q1	20
851SE/038	038		13	G24q1	43
851 SE/IN - 72	IN - 72		13	G24q1	64
851 SE/IN - 72L4	IN - 72L4		13	G24q1	64
933 SE/062	062		18	G24q2	20
933 SE/D/062	062/ plast. montura		18	G24q2	43
933 SE/024	024		18	G24q2	20
933 SE/D/024	024/ plast. montura		18	G24q2	43
933 SE/072	072		18	G24q2	20
933 SE/082	082		18	G24q2	20
933 SE/272	272		18	G24q2	20
933SE/038	038		18	G24q2	43
933 SE/IN - 74	IN - 74		18	G24q2	64

FULGUR

Technická data	Modul FM 1	Modul FM 6		
Světelný zdroj	halog. žárovka 5,2V/0,5A	zářivka D-S/E 7W		
Světelný tok	-	250lm ± 5%		
Napájecí napětí	230 ± 10%, 50 Hz	230 ± 10%, 50 Hz		
Režim dobíjení (zářivka nesvítil) odběr ze sítě	max. 3,2 VA	max. 4 VA		
Doba svícení	2 hod.	1 hod.	typ stínítka	IP
	FM1/040	FM6/040	040	20
	FM1/D/040	FM6/D/040	040/plast. montura	43
	FM1/020	FM6/020	020	20
	FM1/D/020	FM6/D/020	020/plast. montura	43
	FM1/030	FM6/030	030	20
	FM1/D/030	FM6/D/030	030/plast. montura	43
	FM1/042	FM6/042	042	20
	FM1/D/042	FM6/D/042	042/plast. montura	43
	FM1/022	FM6/022	022	20
	FM1/D/022	FM6/D/022	022/plast. montura	43
	FM1/031	FM6/031	031	20
	FM1/D/031	FM6/D/031	031/plast. montura	43
	-	FM6/244	244	43
	FM1/121	FM6/121	121	41
	FM1/011	-	011	20
	FM1/012	FM6/012	012	20
	FM1/013	FM6/013	013	20
	-	FM6/036	036	43
	FM1/038	FM6/038	038	43
	FM1/242	FM6/242	242	20
	FM1/262	FM6/262	262	20
	FM1/IN - 50	FM6/IN - 50	IN - 50	20
	FM1/IN - 52	FM6/IN - 52	IN - 52	53
	FM1/IN - 72	FM6/IN - 72	IN - 72	64
	FM1/IN - 72L4	FM6/IN - 72L4	IN - 72L4	64

UPOZORNĚNÍ: Veškerá nouzová svítidla jsou vybavena zářivkovými zdroji SYLVANIA: 7 W - barva 840 13, 18, 26, 36W - barva 830

NOUZOVÁ SVÍTIDLA KOMBINOVANÁ s použitím modulů firmy MENVIER, APF, BEGHELLI

svítidla pracují v nouzovém i stálém režimu

Technická data	Modul 851/SA	Modul 933/SA
Světelný zdroj	zářivka D-S/E 13W	zářivka D-S/E 18/26/36W
Objímka	G24q1	G24q2, 3; 2G10
Napájecí napětí	230 ± 10%, 50 Hz	230 ± 10%, 50 Hz
Režim dobíjení (zářivka nesvítil) odběr ze sítě	max. 10 VA	max. 7 VA
Akumulátor	Ni-Cd 3x1,2V/2Ah	Ni-Cd 3.6V/1,8Ah
Doba svícení	1 hod.	1 hod.

Typ nouzového svítidla	typ stínítka	zdroj světla	W	Objímka	IP
851 SA/042	042		13	G24q1	20
851 SA/D/042	042/plast. montura		13	G24q1	43
851 SA/022	022		13	G24q1	20
8561 SA/D/022	022/plast. montura		13	G24q1	43
851 SA/031	031		13	G24q1	20
851 SA/264	264		13	G24q1	43
851 SA/123	123		13	G24q1	41
851 SA/013	013		13	G24q1	20
851 SA/038	038		13	G24q1	43
851 SA/IN - 74	IN - 74		13	G24q1	64
933/18 SA/062	062		18	G24q2	20
933/18 SA/D/062	062/plast. montura		18	G24q2	43
933/26 SA/062	062		26	G24q3	20
933/26 SA/D/062	062/plast. montura		26	G24q3	43
933/18 SA/024	024		18	G24q2	20
933/18 SA/D/024	024/plast. montura		18	G24q2	43
933/26 SA/024	024		26	G24q3	20
933/26 SA/D/024	024/plast. montura		26	G24q3	43
933/26 SA/072	072		26	G24q3	20
933/36 SA/072	072		36	2G10	20
933/36 SA/082	082		36	2G10	20
933/18 SA/038	038		18	G24q2	43
933/26 SA/038	038		26	G24q3	43
933/18 SA/IN - 74	IN - 74		18	G24q2	64
933/26 SA/IN - 74	IN - 74		26	G24q3	64

NOUZOVÁ SVÍTIDLA KOMBINOVANÁ S ELEKTRONICKÝM PŘEDŘADNÍKEM

E-851 SA/042	042		13	G24q1	20
E-851 SA/D/042	042/plast. montura		13	G24q1	43
E-851 SA/022	022		13	G24q1	20
E-851 SA/D/022	022/plast. montura		13	G24q1	43
E-851 SA/031	031		13	G24q1	20
E-851 SA/264	264		13	G24q1	43
E-851 SA/123	123		13	G24q1	41
E-851 SA/013	013		13	G24q1	20
E-851 SA/038	038		13	G24q1	43
E-851 SA/IN - 74	IN - 74		13	G24q1	64
E-933/18 SA/062	062		18	G24q2	20
E-933/18 SA/D/062	062/plast. montura		18	G24q2	43
E-933/26 SA/062	062		26	G24q3	20
E-933/26 SA/D/062	062/plast. montura		26	G24q3	43
E-933/18 SA/024	024		18	G24q2	20
E-933/18 SA/D/024	024/plast. montura		18	G24q2	43
E-933/26 SA/024	024		26	G24q3	20
E-933/26 SA/D/024	024/plast. montura		26	G24q3	43
E-933/26 SA/072	072		26	G24q3	20
E-933/36 SA/072	072		36	2G10	20
E-933/36 SA/082	082		36	2G10	20
E-933/18 SA/038	038		18	G24q2	43
E-933/26 SA/038	038		26	G24q3	43
E-933/18 SA/IN - 74	IN - 74		18	G24q2	64
E-933/26 SA/IN - 74	IN - 74		26	G24q3	64

UPOZORNĚNÍ: Veškerá nouzová svítidla jsou vybavena zářivkovými zdroji SYLVANIA: 7 W - barva 840
13, 18, 26, 36W - barva 830

KOVOVÉ MONTURY / METALLCHASSIS / METAL FIXTURE

Typ /typ /Type	Průměr (mm) /Durch-messer /Diameter	Zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W	Objímka /Fassung /Socket	Uchytení stínítka /Schirmhalterung /Shade attachment	Stínítko Osmont /Schirm Osmont /Shade Osmont
IN - 12P2	172		100	E 27	P	032
IN - 13P2	172		9	G 23	P	032
IN - 14P2	172		13	G 24d1	P	032
IN - 12S2	172		60	E 27	S	050
IN - 12K2	172		60	E 27	K	040, 020, 030
IN - 14K2	172		13	G 24d1	K	040, 020, 030
E - 14K2	172		13	G 24q1	K	040, 020, 030
IN - 12P4	210		100	E 27	P	034
IN - 22P4	210		2 x 60	2 x E 27	P	034
IN - 13P4	210		9	G 23	P	034
IN - 23P4	210		2 x 9	2 x G 23	P	034
IN - 14P4	210		13	G 24d1	P	034
IN - 24P4	210		2 x 13	2 x G 24d1	P	034
IN - 15P4	210		18	G 24d2	P	034
IN - 12S5	225		100	E 27	S	057
IN - 22S5	225		2 x 60	2 x E 27	S	057
IN - 13S5	225		9	G 23	S	057
IN - 23S5	225		2 x 9	2 x G 23	S	057
IN - 14S5	225		13	G 24d1	S	057
IN - 15S5	225		18	G 24d2	S	057
IN - 24S5	225		2 x 13	2 x G 24d1	S	057
IN - 12K5	225		100	E 27	K	042, 022, 031
IN - 22K5	225		2 x 60	2 x E 27	K	042, 022, 031
IN - 14K5	225		13	G 24d1	K	042, 022, 031
IN - 15K5	225		18	G 24d2	K	042, 022, 031
IN - 24K5	225		2x13	2 x G 24d1	K	042, 022, 031
E - 14K5	225		13	G 24q1	K	042, 022
E - 15K5	225		18	G 24q2	K	042, 022
E - 24K5	225		2 x 13	2 x G 24q1	K	042, 022
IN - 22K6	272		2 x 75	2 x E 27	K	062, 024
IN - 23K6	272		2 x 11	2 x G 24d1	K	062, 024
IN - 25K6	272		2 x 18	2 x G 24d2	K	062, 024
E - 25K6	272		2 x 18	2 x G 24q2	K	062, 024
IN - 22K7	320		2 x 75	2 x E 27	K	072
IN - 26K7	320		2 x 26	2 x G 24d3	K	072
E - 26K7	320		2 x 26	2 x G 24q3	K	072
IN - 32K8	375		3 x 60	3 x E 27	K	082
IN - 27K8	375		2 x 36	2 x 2G10	K	082
E - 27K8	375		2 x 36	2 x 2G10	K	082
IN - 12B11	170		60	E27	B	011
IN - 14B11	170		10	G24d1	B	011
IN - 12B12	205		75	E27	B	012
IN - 14B12	205		13	G24d1	B	012
E - 14B12	205		13	G24d1	B	012
IN - 12B13	250		100	E27	B	013
IN - 15B13	250		18	G24d2	B	013
IN - 16B13	250		26	G24d3	B	013
IN - 24B13	250		2 x 13	2 x G24d1	B	013
E - 15B13	250		18	G24q2	B	013
E - 16B13	250		26	G24q3	B	013
E - 24B13	250		2 x 13	2 x G24q1	B	013

Popis:	CZ	Beschreibung:	D	Description:	GB
<p>Montura - ocelový plech s práš. lakováním Montura D2, D5, D6 - polykarbonát Barva - bílá Výška montury - 20 mm Zvýrazněné typy - pro stínítka z běžné produkce tuzemských sklárů (■) Variety uchycení P - pružinové držáky, S - šroubkové. K - sklápovací držáky B - bajonetové E - svítidla s elektronickými předřadníky</p>		<p>Chassis - Stahlblech mit Pulverlack behandelt Chassis D2, D5, D6 - polycarbonat Farbe - weissfarbig Chassishöhe - 20 mm Gekennzeichnete Typen - für die Standardschirme aus der Produktion einheimischer Glaswerke (■) Halterungsvarianten P-Federhalter, S-Schrauben, K-Klapphalter, B-durch den Bajonetverschluss E-Leuchte mit elektronischen vorschaltgeräten</p>		<p>Fixture - sheet steel, powder varnish Fixture D2, D5, D6 - polycarbonate Colour - white Height of fixture - 20 mm Marked types - for standard shades made by domestic glassworks (■) Attachment alternatives P-with spring holders. S-screws, K-folding holders B-with quick-turn closure E-Lighting Fittings whit series Resistance</p>	

KOVOVÉ MONTURY / METALLCHASSIS / METAL FIXTURE

Typ /typ /Type	Průměr (mm) /Durch-messer /Diameter	Zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W	Objímka /Fassung /Socket	Uchycení stínítka Schirmhalterung Shade attachment	Stínítko Osmont Schirm Osmont Shade Osmont	IP
IN - 12U5	225		60	E 27	S	244	43
IN - 14U5	225		13	G 24d1	S	244	43
E - 14U5	225		13	G 24q1	S	244	43
IN - 12U7	320		100	E 27	S	264	43
IN - 22U7	320		2 x 60	2 x E 27	S	264	43
IN - 14U7	320		13	G 24d1	S	264	43
IN - 15U7	320		18	G 24d2	S	264	43
IN - 16U7	320		26	G 24d3	S	264	43
IN - 24U7	320		2 x 13	2 x G 24d1	S	264	43
E - 14U7	320		13	G 24q1	S	264	43
E - 15U7	320		18	G 24q2	S	264	43
E - 16U7	320		26	G 24q3	S	264	43
E - 24U7	320		2 x 13	2 x G 24q1	S	264	43
IN - 12U1	d x š/250 x150		60	E 27	K	121	41
IN - 14U1	d x š/250 x150		13	G 24d1	K	121	41
E - 14U1	d x š/250 x150		13	G 24q1	K	121	41
IN - 12U2	d x š/350 x 205		100	E 27	K	123	41
IN - 22U2	d x š/350 x 205		2 x 60	2 x E 27	K	123	41
IN - 14U2	d x š/350 x 205		13	G 24d1	K	123	41
IN - 15U2	d x š/350 x 205		18	G 24d2	K	123	41
IN - 16U2	d x š/350 x 205		26	G 24d3	K	123	41
IN - 24U2	d x š/350 x 205		2 x 13	2 x G 24d1	K	123	41
E - 14U2	d x š/350 x 205		13	G 24q1	K	123	41
E - 15U2	d x š/350 x 205		18	G 24q2	K	123	41
E - 16U2	d x š/350 x 205		26	G 24q3	K	123	41
E - 24U2	d x š/350 x 205		2 x 13	2 x G 24q1	K	123	41
IN - 12U3	△ 300		75	E 27	S	320	43
IN - 14U3	△ 300		13	G 24d1	S	320	43
IN - 15U3	△ 300		18	G 24d2	S	320	43
E - 14U3	△ 300		13	G 24q1	S	320	43
E - 15U3	△ 300		18	G 24q2	S	320	43
IN - 12U8	d x š/225x105		60	E27	K	036	43
IN - 14U8	d x š/225x105		13	G24d1	K	036	43
E - 14U8	d x š/225x105		13	G24q1	K	036	43
IN - 12U9	d x š/325x155		100	E27	K	038	43
IN - 22U9	d x š/325x155		2 x 60	2 x E27	K	038	43
IN - 15U9	d x š/325x155		18	G24d2	K	038	43
IN - 16U9	d x š/325x155		26	G24d3	K	038	43
IN - 24U9	d x š/325x155		2 x 13	2 x G24d1	K	038	43
E - 15U9	d x š/325x155		18	G24q2	K	038	43
E - 16U9	d x š/325x155		26	G24q3	K	038	43
E - 24U9	d x š/325x155		2 x 13	2 x G24q1	K	038	43

PLASTOVÉ MONTURY / KUNSTSTOFFCHASSIS / PLASTIC FIXTURE

Typ /typ /Type	Průměr (mm) /Durch-messer /Diameter	Zdroj světla /Lichtquelle /Light source	W	Objímka /Fassung /Socket	Uchycení stínítka Schirmhalterung Shade attachment	Stínítko Osmont Schirm Osmont Shade Osmont
IN - 12D2	178		60	E 27	D	040, 020, 030
IN - 14D2	178		13	G 24d1	D	040, 020, 030
E - 14D2	178		13	G 24q1	D	040, 020, 030
IN - 12D5	258		100	E 27	D	042, 022
IN - 14D5	258		13	G 24d1	D	042, 022
IN - 15D5	258		18	G 24d2	D	042, 022
IN - 16D5	258		26	G 24d3	D	042, 022
IN - 24D5	258		2 x 13	2 x G 24d1	D	042, 022
E - 14D5	258		13	G 24q1	D	042, 022
E - 15D5	258		18	G 24q2	D	042, 022
E - 16D5	258		26	G 24q3	D	042, 022
E - 24D5	258		2 x 13	2 x G 24q1	D	042, 022
IN - 22D6	310		2 x 75	2 x E 27	D	062, 024
IN - 16D6	310		26	G 24d3	D	062, 024
IN - 25D6	310		2 x 18	2 x G 24d2	D	062, 024
E - 16D6	310		26	G 24q3	D	062, 024
E - 25D6	310		2 x 18	2 x G 24q2	D	062, 024

IP 41
IP 43

IN 22U7



IN 14U1/S11



IN 12U3



IN 12U8



IN 15U9



IN 12D5



IN 24D5



IN 12D2



IN 14D2



IP 43



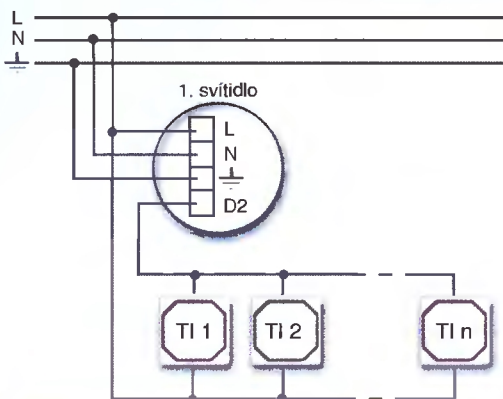
E - SVÍTIDLA S ELEKTRONICKÝMI PŘEDŘADNÍKY E - LEUCHTE MIT ELEKTRONISCHEN VORSCHALTGERÄTEN E - LIGHTING FITTINGS WITH SERIES RESISTANCE

Použití elektronických předřadníků poskytuje tyto výhody:

- úspora energie až o 30%
- nižší ztráty elektronického předřadníku oproti tlumivkám o cca 15%
- vysokofrekvenční kmitočet nad 30 KHz zajišťuje:
 - vyšší stabilitu výboje
 - vyšší účinnost zářivky o cca 10%
 - snížení příkonu zářivky o cca 15% při zachování stejného světelného toku jako s tlumivkou
 - odstranění stroboskopického jevu
- prodloužení doby života světelného zdroje o 50% (cca 12.000 hod.)
- možnost napájení různými kmitočty
- okamžitý start bez použití startéru, nedochází k blikání
- bezpečné odpojení zdroje na konci života zářivky - bez blikání
- přepětová ochrana proti napěťovým pulsům a chvilkovému přepětí
- příjemné světlo bez blikání

SVÍTIDLA SE STMÍVATELNÝMI ELEKTRONICKÝMI PŘEDŘADNÍKY - SYSTÉM DIGITÁLNÍHO ŘÍZENÍ LEUCHTE MIT ELEKTRONISCHEN DÄMMERUNGSVORSCHALTGERÄTEN / DIGITALSTEUERUNGSSYSTEM LIGHTING FITTINGS WITH DIMMING SERIES RESISTANCE / DIGITAL CONTROL SYSTEM

OVLÁDÁNÍ JEDNOHO SVÍTIDLA TLAČÍTKEM - switchDIM



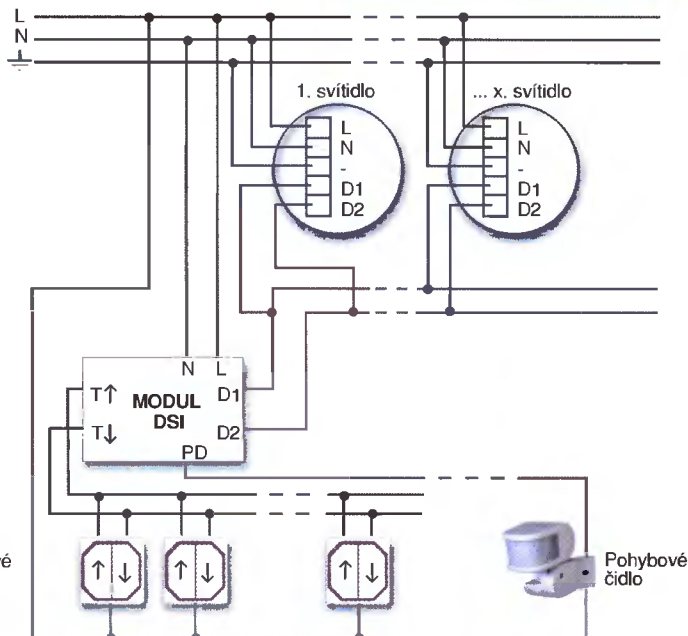
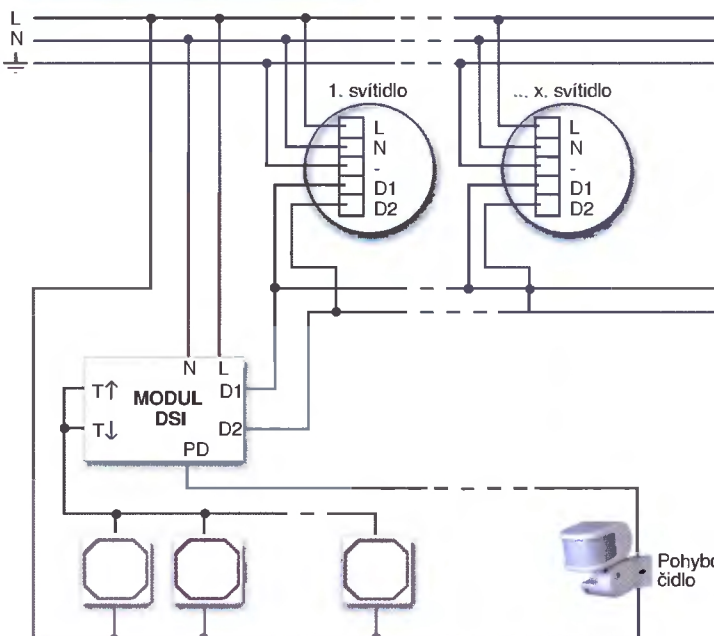
Typ svítidla /Leuchtentyp /Type	Stínítko - typ /Schirm - Typ /Shade - type	W	Objímka /Fassung /Socket	IP	Třída /Klasse /Protection Group
ES 25K6/062	062	2 x 18	2 x G 24q2	20	I.
ES 25K6/024	024	2 x 18	2 x G 24q2	20	I.
ES 26K7/072	072	2 x 26	2 x G 24q3	20	I.
ES 26K8/082	082	2 x 26	2 x G 24q3	20	I.
ES 25D6/062	062	2 x 18	2 x G 24q2	43	I.
ES 25D6/024	024	2 x 18	2 x G 24q2	43	I.

Kromě výhod stejných jako u elektronických předřadníků je možno svítidla stmívat od 100 do 3% světelného toku. Současně se snížením světelného toku se snižuje příkon svítidla. Digitální systém LUXMATE odstraní nevýhody analogového ovládání 1 - 10 V (na vyzařovaném světelném toku se negativně projevuje kolísání napětí, nestojné světelné toky několika zdrojů vlivem různých délek vodičů).

OVLÁDÁNÍ JEDNOTLAČÍTKEM

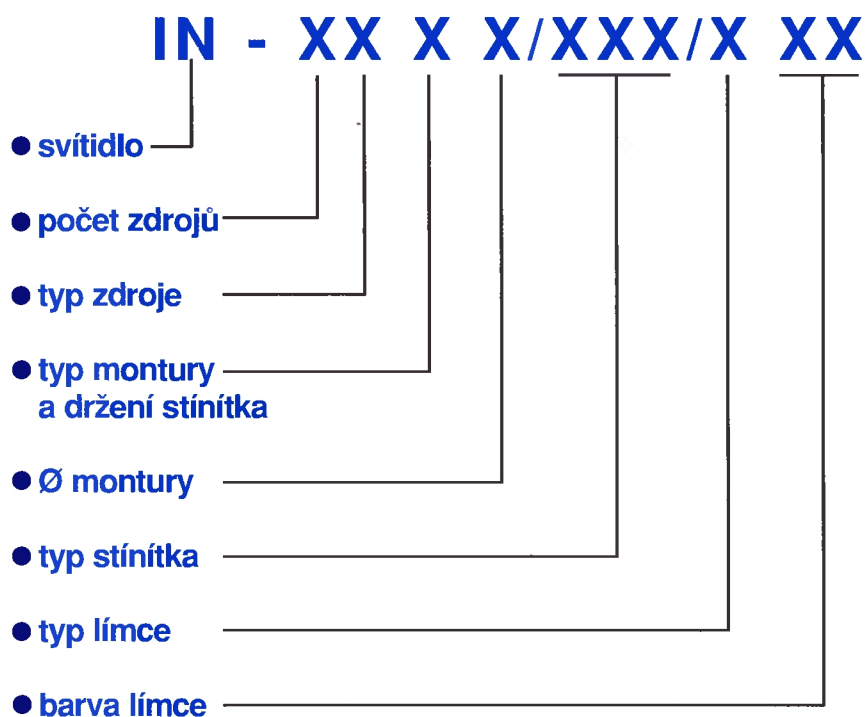
OVLÁDÁNÍ SOUSTAVY SVÍTIDEL ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU DSI

OVLÁDÁNÍ DVOJTLAČÍTKEM



Podle použitého typu řídicí jednotky DSI lze připojit od 1 do 300 ks svítidel, vodiči až do délky 250 m. Stmívání je možné ovládat jednoduchými, nebo dvojitými tlačítky (jejich počet není omezen), hlásičem pohybu, senzorem okolního světla, dálkovým ovládáním, digitálním signálem EIB (evropský instalační BUS), digitálním signálem LONWORKS. Ovládací modul je možné umístit přímo do rozvaděče.

TYPOVÉ OZNAČENÍ SVÍTIDEL



● svítidlo

IN žárovkové, zářivkové

E zářivkové s elektronickým předřadníkem

● počet zdrojů

1 - 1 zdroj
2 - 2 zdroje
3 - 3 zdroje

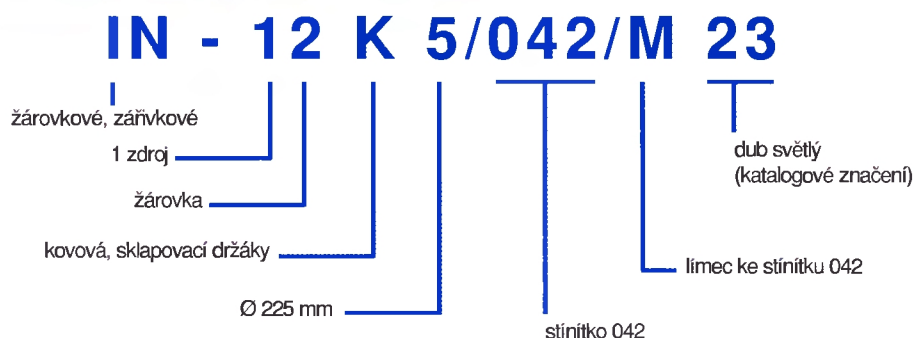
● typ zdroje

2 - žárovka 60 - 100W
3 - zářivka 7, 9, 11W
4 - zářivka 13W
5 - zářivka 18W
6 - zářivka 26W
7 - zářivka 36W

● typ montury a držení stínítka

K - kovová, sklápovací držáky
B - kovová, bajonetové držení
D - plastová, sklápovací držáky
S - kovová, šroubové držení
P - kovová, pružinové držení
U - kovová: - U1 sklápovací
- U2 sklápovací
- U3 šroubové
- U5 šroubové
- U7 šroubové
- U8 sklápovací
- U9 sklápovací

PŘÍKLAD



● Ø montury

2 - Ø 172 mm
4 - Ø 210 mm
5 - Ø 225 mm
6 - Ø 272 mm
7 - Ø 320 mm
8 - Ø 375 mm
11 - Ø 170 mm
12 - Ø 205 mm
13 - Ø 250 mm

● typ stínítka

katalogové označení

● typ límce

C - ke stínítku 040
M - ke stínítku 042
V - ke stínítku 062
G - ke stínítku 072
T - ke stínítku 082
L - k půleným stínítkům
H - ke stínítku 011, 012
Q - ke stínítku 011, 012, 013
X - ke stínítku 011, 012, 013

● barva límce

katalogové označení

CS

Výroba svítidel:

- interierová, exteriérová
- žárovková, zářivková
- montury pro přisazená svítidla

D

Fertigung von Leuchten:

- Innen- und Außenleuchten
- Leuchten mit Glühbirnen oder Leuchtstofflampen
- Chassis für Wand- und Deckenleuchten

EN

Manufacture of lighting fittings:

- for indoor and outdoor applications
- with standard and fluorescent lamps
- fixtures for surface mount lighting fittings



Milan Šenkýř - OSMONT
soukromá firma

Hybrálec 129, 586 01 Jihlava
tel/fax: 00420/66/721 00 23, 722 02 71
e-mail: osmont@osmont.cz
www.osmont.cz