

LED SVÍTIDLA
PRODUKTOVÁ NABÍDKA

ons
LIGHTING

FREYN II



FREYN II

LED

NOVINKA

PV1



PR1



PV4



PR4



220-240V
50-60Hz

LED

ECG

ECG
DALI

1-10V

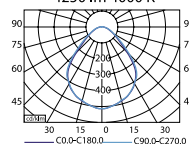
EMERGENCY

IP

20

40

FREYN II PV1 LED
4250 lm 4000 K



Popis

- vysoká výkonnost systému – až 118 lm/W
- splňuje UGR < 19 pro kancelářské užití
- teplota chromatičnosti LED zdroje 3000K nebo 4000K
- náhrada za fluorescenční lineární zářivky až do 3x24 W

Typ	Výkon v lumenech (lm) (při Ta = 25 °C)	Příkon (W)
FREYN II PV/PR1	2800	26
FREYN II PV/PR1	3050	26
FREYN II PV/PR1	3900	36
FREYN II PV/PR1	4250	36
FREYN II PV/PR4	2800	26
FREYN II PV/PR4	3050	26
FREYN II PV/PR4	3900	36
FREYN II PV/PR4	4250	36

Využití: kanceláře, zasedací místnosti, výstavní prostory, knihovny, školy

Montáž

Uchycení: vsazené (RCD), PVx/PRx – Kazetový strop

Světelný zdroj: LED

Optický systém: mikropřizmatický difuzor (MCD)

Elektrická výbava:

Elektronický předřadník FIX/DALI/1-10V (ECG/EDA/E10)

Distribuce světla: přímá

Materiál

Plášť: ocelový plech
Difuzor: PMMA (MCD)

Povrchová úprava

Těleso: bílá RAL 9003 (W03)

Servisní životnost: 50 000 hodin/L80

Rozsah provozní teploty: -20°C / +35°C

OMS
LIGHTING

Svítlidlo FREYN II pro interiérové osvětlení

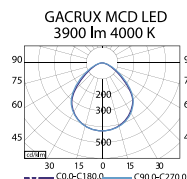
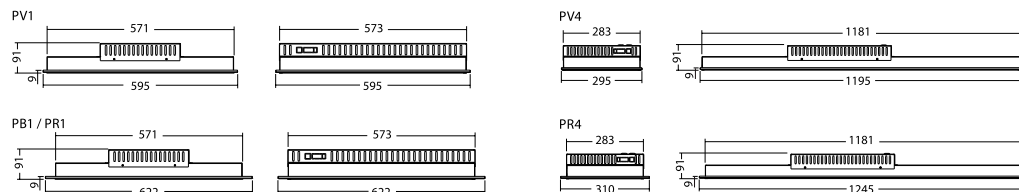
GACRUX



GACRUX

LED

NOVINKA



Popis:

- plní UGR <19 pro aplikaci kancelářských prostor (mikroprisma)
- harmonické rozložení jasů
- náhrada za lineárně fluorescenční žárovky až do 3 x 24 W

Typ	Výkon v lumenech (lm) (při Ta = 25 °C)	Příkon (W)
GACRUX PV/PR1 MCD	3650	36
GACRUX PV/PR1 MCD	3900	36
GACRUX PV/PR1 OPD	3300	36
GACRUX PV/PR1 OPD	3550	36
GACRUX PV/PR4 MCD	4200	36
GACRUX PV/PR4 MCD	4400	36
GACRUX PV/PR4 OPD	3800	36
GACRUX PV/PR4 OPD	4000	36

Využití: chodby, vstupní haly, knihovny, zasedací místnosti, kanceláře, recepce, školy, obchody, výstavní prostory

Montáž

Uchycení: vsazené
PVx/PRx – Kazetový strop
PBx – Sádkartonový strop

Světelný zdroj: LED

Optický systém: opalový/mikroprizmatický difuzor (OPD/MCD)

Elektrická výbava:

elektronický předřadník FIX/DALI/DIM 1-10 V
(ECG/EDA/E10) Varianta s nouzovou jednotkou (3H)

Distribuce světla: přímá

Materiál

Plášť: ocelový plech
Difuzor: PMMA
Rám: hliník

Povrchová úprava

Těleso: bílá RAL 9003 (WO3)

Servisní životnost: 50 000 hodin/L80

Rozsah provozní teploty: -20°C/+35°C

OMS
LIGHTING

Svítlidlo GACRUX pro interiérové osvětlení

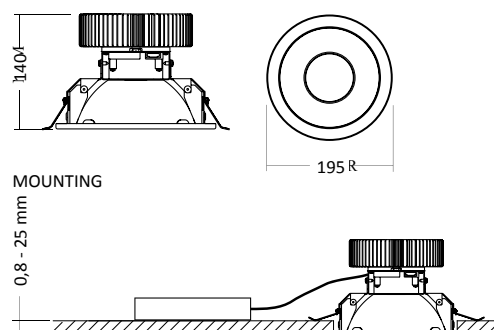
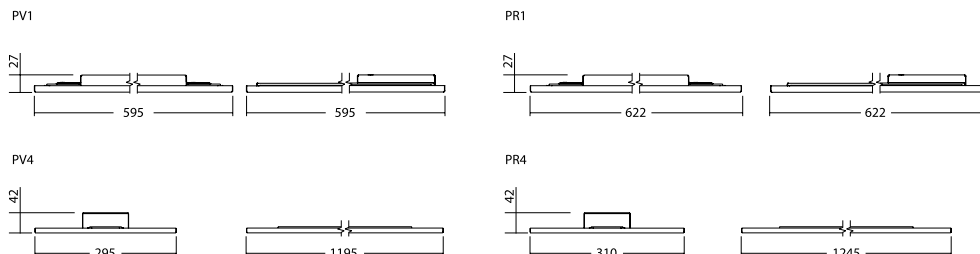
NIHAL/NIHAL ECO



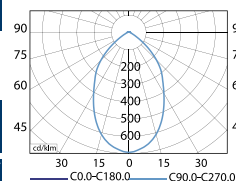
NIHAL/NIHAL ECO

LED

NOVINKA



NIHAL	220-240V 50-60Hz	IP 20	IP 40	LED
NIHAL ECO	220-240V 50-60Hz	LED	CRI 80+ Ra	CT 3000 K
	CCT 4000 K	ECG	IP 20	



Popis

- vysoká výkonnost systému – až 92 lm/W
- teplota chromatičnosti LED zdroje 3000 K nebo 4000 K
- náhrada za fluorescenční kompaktní zářivky až do 2x26 W

Typ	Výkon v lumenech (lm) (při Ta = 25 °C)	Příkon (W)
UX-DOWNLIGHT NIHAL	1700	28
UX-DOWNLIGHT NIHAL	1700	27
NIHAL ECO	1050	13
NIHAL ECO	1050	12
NIHAL ECO	1900	27
NIHAL ECO	1900	25
NIHAL ECO	2900	42
NIHAL ECO	2900	37

Využití: vstupní haly, nákupní centra, chodby, recepce, butiky a obchody, výstavní sítě, kanceláře

Montáž

Uchycení: vsazené, zapuštěné ve stropě

Světelný zdroj: LED

Optický systém: matný reflektor (MRE)

Elektrická výbava: Elektronický předřadník FIX

Distribuce světla: přímá

Materiál

Plášť: ocelový plech
Reflektor: matný hliník
Difuzor: čiré sklo
Vnější úprava: ocelový plech

Povrchová úprava

Těleso: bílá RAL 9003 (W03)

Servisní životnost: 50 000 hod./L80

Rozsah provozní teploty: -25°C / +35°C

OMS
LIGHTING

Svítlidlo NIHAL/NIHAL ECO pro interiérové osvětlení

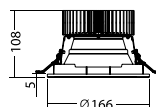
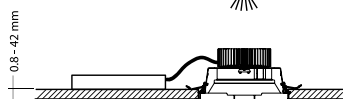
PRETTUS



PRETTUS

LED

NOVINKA



Popis

- vysoký měrný výkon (až do 93 lm/W)
- široký výběr z různých optických systémových variant
- náhrada za kompaktní zářivky až do 2 x 26 W

Využití: butiky, chodby, vstupní haly, kanceláře, veřejné prostory, recepce, nákupní centra, obchody, výstavní prostory

Montáž

Uchycení: vestavné

Světelný zdroj: LED

Optický systém: leštěný/matný/bílý reflektor (PRE/MRE/WRE)

Elektrická výbava:

elektronický předřadník FIX (ECG)
Na vyžádání stmívatelný elektronický předřadník DALI

Distribuce světla: přímá

Materiál

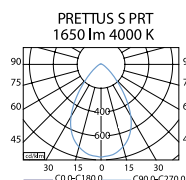
Plášť: ocelový plech
Reflektor: leštěný/matný/bílý anodizovaný hliník
Difuzor: transparentní/opálový PMMA

Povrchová úprava

Těleso: bílá RAL 9003 (W03), jiné barvy na vyžádání

Servisní životnost: 50 000 hodin/L80

Rozsah provozní teploty: -20°C / + 35°C



Typ	Výkon v lumenech (lm) (při Ta = 25 °C)	Příkon (W)
PRETTUS S PRE	1250	15
PRETTUS S PRE	1350	15
PRETTUS S PRE	1650	20
PRETTUS S PRE	1750	20
PRETTUS S MRE	1300	15
PRETTUS S MRE	1400	15
PRETTUS S MRE	1750	20
PRETTUS S MRE	1850	20
PRETTUS S WRE	1300	15
PRETTUS S WRE	1400	15
PRETTUS S WRE	1750	20
PRETTUS S WRE	1850	20
PRETTUS S PRT	1150	15
PRETTUS S PRT	1250	15
PRETTUS S PRT	1550	20
PRETTUS S PRT	1650	20
PRETTUS S MRT	1200	15
PRETTUS S MRT	1300	15
PRETTUS S MRT	1600	20
PRETTUS S MRT	1700	20
PRETTUS S WRT	1200	15
PRETTUS S WRT	1300	15
PRETTUS S WRT	1600	20
PRETTUS S WRT	1700	20
PRETTUS S PRO	1100	15
PRETTUS S PRO	1200	15
PRETTUS S PRO	1500	20
PRETTUS S PRO	1600	20

Typ	Výkon v lumenech (lm) (při Ta = 25 °C)	Příkon (W)
PRETTUS M PRE	1750	20
PRETTUS M PRE	1850	20
PRETTUS M PRE	2250	24
PRETTUS M PRE	2350	24
PRETTUS M PRE	2700	29
PRETTUS M PRE	2850	29
PRETTUS M MRE	1950	20
PRETTUS M MRE	2050	20
PRETTUS M MRE	2350	24
PRETTUS M MRE	2500	24
PRETTUS M MRE	2850	29
PRETTUS M MRE	3000	29
PRETTUS M WRE	1950	20
PRETTUS M WRE	2050	20
PRETTUS M WRE	2350	24
PRETTUS M WRE	2500	24
PRETTUS M WRE	2850	29
PRETTUS M WRE	3000	29
PRETTUS M PRT	1650	20
PRETTUS M PRT	1750	20
PRETTUS M PRT	2050	24
PRETTUS M PRT	2200	24
PRETTUS M PRT	2500	29
PRETTUS M PRT	2650	29
PRETTUS M MRT	1800	20
PRETTUS M MRT	1900	20
PRETTUS M MRT	2150	24
PRETTUS M MRT	2250	24
PRETTUS M MRT	2600	29
PRETTUS M MRT	2750	29
PRETTUS M WRT	1800	20
PRETTUS M WRT	1900	20
PRETTUS M WRT	2150	24
PRETTUS M WRT	2250	24
PRETTUS M WRT	2600	29
PRETTUS M WRT	2750	29
PRETTUS M PRO	1600	20
PRETTUS M PRO	1700	20
PRETTUS M PRO	2000	24
PRETTUS M PRO	2150	24
PRETTUS M PRO	2450	29
PRETTUS M PRO	2600	29

Typ	Výkon v lumenech (lm) (při Ta = 25 °C)	Příkon (W)
PRETTUS L PRE	2700	29
PRETTUS L PRE	2850	29
PRETTUS L PRE	3100	33
PRETTUS L PRE	3250	33
PRETTUS L MRE	2750	29
PRETTUS L MRE	2900	29
PRETTUS L MRE	3150	33
PRETTUS L MRE	3300	33
PRETTUS L WRE	2750	29
PRETTUS L WRE	2900	29
PRETTUS L WRE	3150	33
PRETTUS L WRE	3300	33
PRETTUS L PRT	2550	29
PRETTUS L PRT	2700	29
PRETTUS L PRT	2900	33
PRETTUS L PRT	3050	33
PRETTUS L MRT	2600	29
PRETTUS L MRT	2750	29
PRETTUS L MRT	2950	33
PRETTUS L MRT	3100	33
PRETTUS L WRT	2600	29
PRETTUS L WRT	2750	29
PRETTUS L WRT	2950	33
PRETTUS L WRT	3100	33
PRETTUS L PRO	2500	29
PRETTUS L PRO	2650	29
PRETTUS L PRO	2850	33
PRETTUS L PRO	3000	33

Typ	Výkon v lumenech (lm) (při Ta = 25 °C)	Příkon (W)
PRETTUS XTP PRT	1700	19
PRETTUS XTP PRT	1800	19
PRETTUS XTP PRT	2150	24
PRETTUS XTP PRT	2250	24
PRETTUS XTP PRT	2950	31
PRETTUS XTP PRT	3100	31
PRETTUS XTP MRT	1750	19
PRETTUS XTP MRT	1850	19
PRETTUS XTP MRT	2200	24
PRETTUS XTP MRT	2300	24
PRETTUS XTP MRT	3000	31
PRETTUS XTP MRT	3150	31
PRETTUS XTP WRT	1750	19
PRETTUS XTP WRT	1850	19
PRETTUS XTP WRT	2200	24
PRETTUS XTP WRT	2300	24
PRETTUS XTP WRT	3000	31
PRETTUS XTP WRT	3150	31
PRETTUS XTP PRO	1450	19
PRETTUS XTP PRO	1550	19
PRETTUS XTP PRO	1850	24
PRETTUS XTP PRO	1950	24
PRETTUS XTP PRO	2500	31
PRETTUS XTP PRO	2650	31



PRETTUS

LED

NOVINKA

PRETTUS L



PRETTUS M



PRETTUS S



Rozměry

Náhradní
teplota
chromatičnosti

Index
podání
barev

Stmívání

Ø 166

Ø 216

Ø 266

Optický
systém

Příslušenství

Nouzový
stav

3000 K

4000 K

80 Ra

90 Ra

volitelný

80 Ra

90 Ra

volitelný

ECG

ECG DALI

ECG 1-10V

ECG

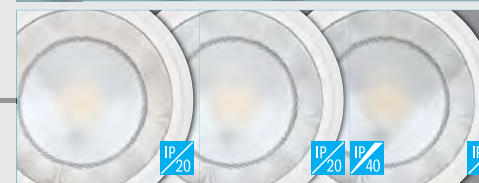
ECG DALI

ECG 1-10V



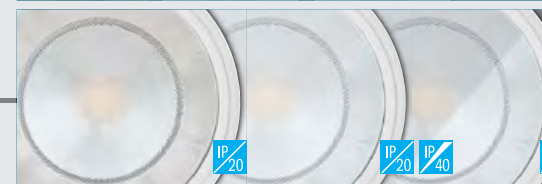
S

až do
1850 lm



M

až do
3000 lm



L

až do
3300 lm



3 TYPY ROZLOŽENÍ SVÍTIVOSTI

OZDOBNÉ KROUŽKY



1H



3H

Svítlidlo PRETTUS pro interiérové osvětlení

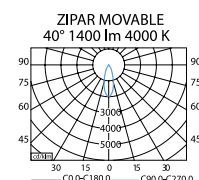
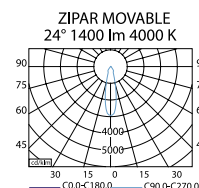
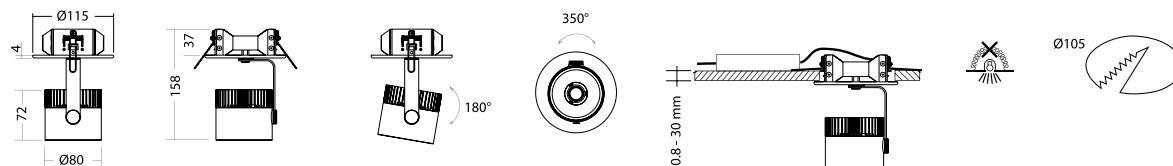
ZIPAR MOVABLE



ZIPAR MOVABLE

LED

NOVINKA



Popis

- měrný výkon (až do 87 lm/W)
- index barevného podání 93 Ra na vyžádání (24° / 40°)
- náhrada za halogenidovou výbojku až do 50 W
- teplota chromatičnosti 3000 K nebo 4000 K

Využití: prostory s akcentním osvětlením, butiky, galerie, hypermarkety, muzea, obchody, výklady, výstavní prostory

Montáž

Uchycení: vestavné (RCD)

Světelný zdroj: LED

Optický systém: fazetový reflektor (FRE)

Elektrická výbava
elektronický předřadník FIX/DALI (ECG/EDA)

Materiál

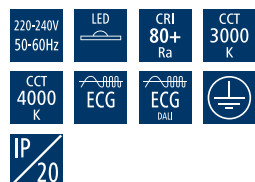
Plášť: ocelový plech + extrudovaný hliník
Reflektor: anodizovaný fazetový hliník
Polohovatelný mechanismus: ocel

Povrchová úprava

Těleso: bílá RAL 9003 (W03)

Servisní životnost: 50 000 hodin/L80

Rozsah provozní teploty: -20°C / + 35°C



Typ	Výkon v lumenech (lm) (při Ta = 25 °C)	Příkon (W)
ZIPAR MOVABLE	1100	16
ZIPAR MOVABLE	1100	15
ZIPAR MOVABLE	1300	18
ZIPAR MOVABLE	1400	18
ZIPAR MOVABLE	2300	28
ZIPAR MOVABLE	2500	28

OMS
LIGHTING

Svítlidlo ZIPAR MOVABLE pro interiérové osvětlení

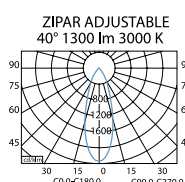
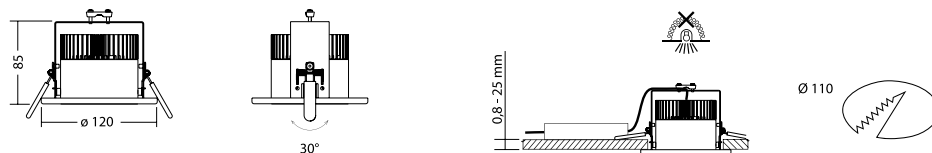
ZIPAR ADJUSTABLE



ZIPAR ADJUSTABLE

LED

NOVINKA



Popis

- měrný výkon 78 lm/W
- teplota chromatičnosti 3000 K nebo 4000 K
- náhrada za halogenové žárovky a halogenidové výbojky - až do 35 W

Typ	Výkon v lumenech (lm) (při Ta = 25 °C)	Příkon (W)
ZIPAR ADJUSTABLE	1100	17
ZIPAR ADJUSTABLE	1100	15
ZIPAR ADJUSTABLE	1300	18
ZIPAR ADJUSTABLE	1400	18
ZIPAR ADJUSTABLE	2300	28
ZIPAR ADJUSTABLE	2500	28

Využití: prostory s akcentním osvětlením, butiky, galerie, hypermarkety, muzea, obchody, výklady, výstavní prostory

Montáž

Uchycení: vestavné (RCD)

Světelný zdroj: LED

Optický systém: fazetový reflektor (FRE)

Elektrická výbava:

elektronický předřadník FIX/DALI (ECG/EDA-jen 18 W)

Materiál

Plášť: ocelový plech + extrudovaný hliník
Reflektor: anodizovaný fazetový hliník

Povrchová úprava

Těleso: bílá RAL 9003 (W03)

Servisní životnost: 50 000 hodin/L80

Rozsah provozní teploty: -20°C / + 35°C

OMS
LIGHTING

Svítilno ZIPAR ADJUSTABLE pro interiérové osvětlení

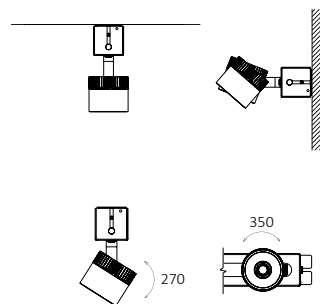
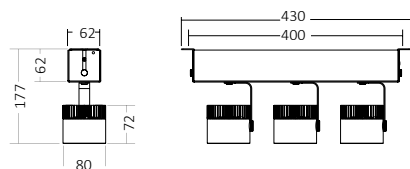
ZIPAR TRIO SURFACED



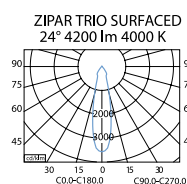
ZIPAR TRIO SURFACED

LED

NOVINKA



220-240V 50-60Hz	LED	CRI 80+ Ra	CCT 3000 K
CCT 4000 K	ECG	ECG DALI	
IP 20			



Popis

- vysoký měrný výkon (až do 89 lm/W)
- náhrada za halogenidovou výbojku až do 3 x 35 W
- teplota chromatičnosti 3000 K nebo 4000 K

Využití: prostory s akcentním osvětlením, butiky, galerie, hypermarkety, muzea, obchody, výklady, výstavní prostory

Montáž

Uchycení: přisazené (SFD)

Světelný zdroj: LED

Uchycení: přisazené (SFD)

Optický systém: fazetový reflektor (FRE))

Elektrická výbava:

elektronický předřadník FIX/DALI (ECG/EDA)

Materiál

Plášť: ocelový plech + extrudovaný hliník
Reflektor: anodizovaný fazetový hliník
Polohovatelný mechanismus: ocel

Povrchová úprava

Těleso: bílá RAL 9003 (W03)

Servisní životnost: 50 000 hodin/L80

Rozsah provozní teploty: -20°C / + 35°C

Typ	Výkon v lumenech (lm) (při Ta = 25 °C)	Příkon (W)
ZIPAR TRIO SUSPENDED	3900	47
ZIPAR TRIO SUSPENDED	4200	47

OMS
LIGHTING

Svítlidlo ZIPAR TRIO SURFACED pro interiérové osvětlení

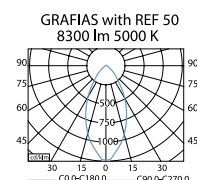
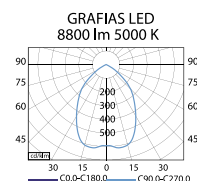
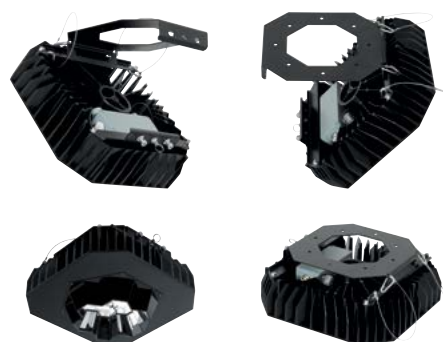
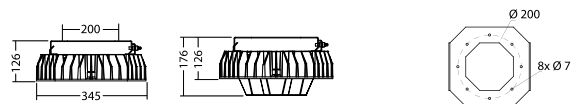
GRAFIAS



GRAFIAS

LED

NOVINKA



Popis

- vysoký měrný výkon systému - až 123 lm/W
- náhrada za halogenidovou výbojku až do 250 W

Využití: průmyslové prostory, čerpací stanice, sklady

Montáž

Uchycení: přisazené (SFD)

Světelný zdroj: LED

Optický systém: leštěný reflektor (PRE)

Elektrická výbava:
elektronický předřadník FIX/DALI (ECG/EDA/E10)

Distribuce světla: přímá

Materiál

Plášť: hliníkový odlitek
Reflektor: PC-vakuovo pokovený
Kryt: transparentní tvrzené sklo

Povrchová úprava

Těleso: černá RAL 9005 (B05)
Příslušenství: přídatný reflektor s 50° úhlem záření, závěs

Servisní životnost: 100 000 hodin/L80 (at Ta = 35°C)

Rozsah provozní teploty: -35°C / +50°C



Typ	Výkon v lumenech (lm) (při Ta = 25 °C)	Příkon (W)
GRAFIAS SSD	7200	99
GRAFIAS SSD	8800	99
GRAFIAS SSD	13600	140
GRAFIAS SSD	17200	140
GRAFIAS SSD REF	6800	99
GRAFIAS SSD REF	8300	99
GRAFIAS SSD REF	12800	140
GRAFIAS SSD REF	16200	140

OMS
LIGHTING

Svítlidlo GRAFIAS pro průmyslové osvětlení

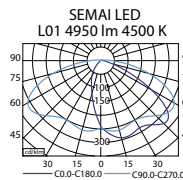
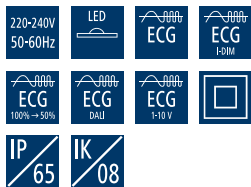
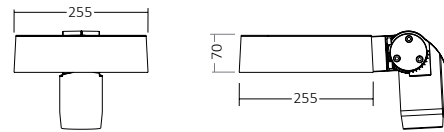
SEMAI



SEMAI

NOVINKA

Svítilidlo SEMAI pro veřejné osvětlení



Popis

- nízká spotřeba a vysoký měrný výkon – až 110 lm/W
- 8 různých typů distribuční křivky (L01 až L08)
- možnosti stmívání: inteligentní stmívání / stupňované (dvouúrovňový výstup)/DALI/ 1-10 V
- změny úhlu náklonu (135° v 5° krocích)
- teplota chromatičnosti 4500 K
- náhrada za sodíkovou výbojku do 150 W

Typ	Výkon v lumenech (lm) (při Ta = 25 °C)	Příkon (W)
SEMAI	2950	27
SEMAI	3950	36
SEMAI	4950	45
SEMAI	5950	54
SEMAI	6950	63
SEMAI	8900	81

Využití: komunikace, chodníky, parky, parkoviště, průmyslové zóny

Montáž
Uchycení: instalace na sloup nebo výložník

| Světelný zdroj: LED

Optický systém: čočky (LNS)

Elektrická výbava:
Elektronický předřadník FIX/DALI/1-10 V/STEPDIM/INT DIM
(ECG/EDA/E10/EDB/EDP)

Distribuce světla: přímá

Materiál
Tělo svítidla: hliník
Kryt: transparentní tvrzené sklo
Sklopný nástavec: hliníkový odlitek

Povrchová úprava
Těleso: šedá RAL 9006 (G06)
Příslušenství: externí flexibilní svod

Servisní životnost: 100 000 hodin/L80

Rozsah provozní teploty: -40°C / +40°C

ONS
LIGHTING

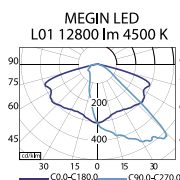
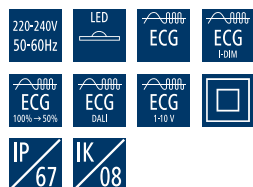
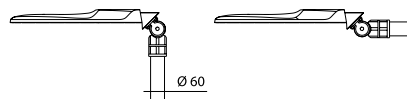
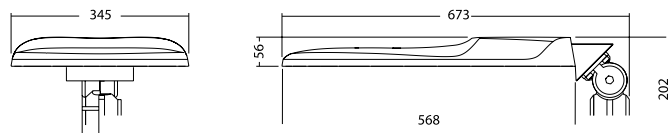
MEGIN M



MEGIN M

LED

NOVINKA



Popis

- malá spotřeba a vysoký měrný výkon systému - až do 117 lm/W
- 12 různých typů distribuční křivky světla (L01 až L12)
- možnosti stmívání: inteligentní stmívání / stupňované (dvouúrovňový výstup)/DALI /1-10 V
- sklopný nástavec (135° v 5° krocích)
- teplota chromatičnosti 4500 K

Využití: průmyslové venkovní prostory, parky, chodníky, komunikace, parkoviště

Montáž

Uchycení: instalace na sloup nebo výložník

Světelný zdroj: LED

Optický systém: čočky (LNS)

Elektrická výbava:

elektronický předřadník FIX/DALI/1-10V/STEP DIM/INT DIM (ECG/EDA/E10/EDB/EDP)

Distribuce světla: přímá

Materiál

Tělo svítidla: hliníkový odlitek

Kryt: polykarbonát

Sklopný nástavec: hliníkový odlitek

Povrchová úprava

Těleso: šedá RAL 9006 (G06)

Servisní životnost: 100 000 hodin/L80

Rozsah provozní teploty: -40°C / +40°C

Typ	Výkon v lumenech (lm) (při Ta = 25 °C)	Příkon (W)
MEGIN M	2950	26
MEGIN M	3950	35
MEGIN M	4950	44
MEGIN M	6900	62
MEGIN M	8900	80
MEGIN M	10850	97
MEGIN M	12800	115

OMS
LIGHTING

Svítidlo MEGIN M pro veřejné osvětlení

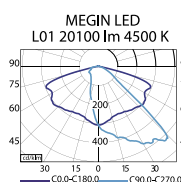
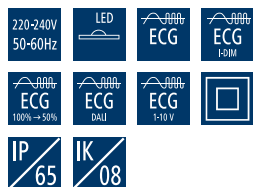
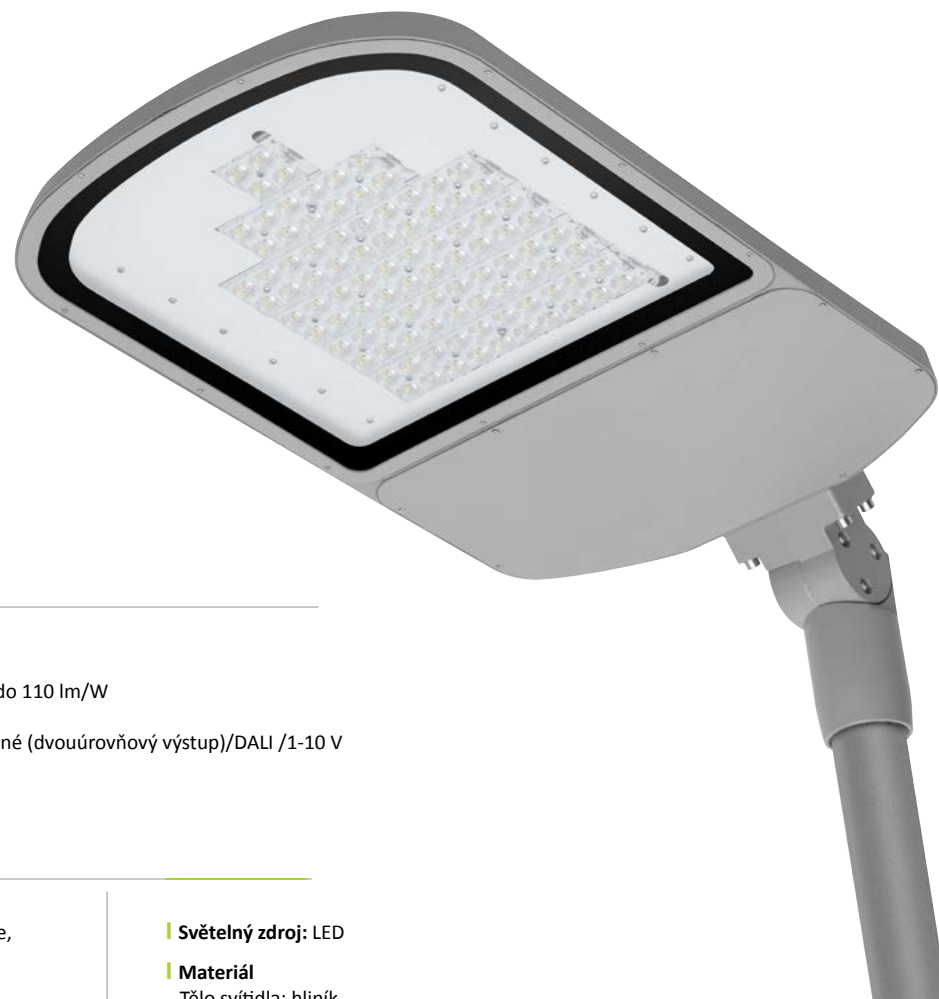
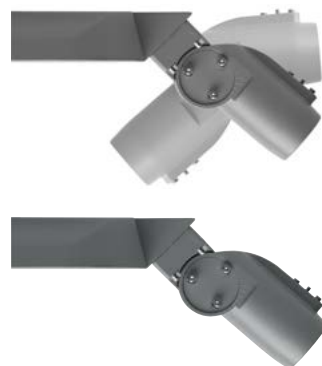
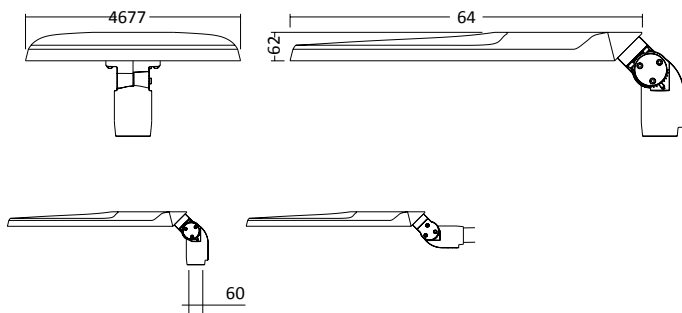
MEGIN L



MEGIN L

LED

NOVINKA



Popis

- malá spotřeba a vysoký měrný výkon systému - až do 110 lm/W
- 12 různých typů distribuční křivky světla (L02-L12)
- možnosti stmívání: inteligentní stmívání / stupňované (dvouúrovňový výstup)/DALI /1-10 V
- sklopný nástavec (135° v 5° krocích)
- teplota chromatičnosti 4500 K

Využití: průmyslové venkovní prostory, komunikace, parkoviště

Montáž

Uchycení: instalace na sloup nebo výložník

Optický systém: čočky (LNS)

Elektrická výbava:

elektronický předřadník FIX/DALI/1-10 V/STEP DIM/INT DIM (ECG/EDA/E10/EDB/EDP)

Distribuce světla: přímá

Světelný zdroj: LED

Materiál

Tělo svítidla: hliník
Kryt: transparentní tvrzené sklo
Sklopný nástavec: hliníkový odlitek

Povrchová úprava

Těleso: šedá RAL 9006 (G06)

Servisní životnost: 100 000 hodin/L80

Rozsah provozní teploty: -35°C / +40°C

Typ	Výkon v lumenech (lm) (při Ta = 25 °C)	Příkon (W)
MEGIN L	18250	166
MEGIN L	20100	183
MEGIN L	23000	209

OMS
LIGHTING

Svítlidlo MEGIN L pro veřejné osvětlení

KANCELÁŘ PRAHA

OMS lighting s.r.o.

Štefánikova 18/25 (budova paláce Austria)

150 00 Praha 5

Tel.:

KANCELÁŘ HODONÍN

OMS lighting s.r.o.

Brněnská 40

695 01 Hodonín

Tel.: 518 321 845

KANCELÁŘ ZLÍN

OMS lighting s.r.o.

Chmelník 1178

763 02 Zlín - Malenovice

Tel.: 577 110 356

SÍDLO FIRMY

OMS lighting s.r.o.

Kšírova 701/255, 619 00 Brno



OMS lighting s.r.o.



OMS lighting s.r.o.



OMS
LIGHTING