

# TERMÉKADATLAP

## SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Utcai és közvilágítási alkalmazási területek széles köréhez illeszkedik



VALUE  
CLASS

### Alkalmazási területek

- Kültéri használat (IP66-es védetség)
- M, C és P osztályú utak az EN 13201 szabványnak megfelelően
- Parkolók
- Tervilágítás

### Termékelőnyök

- Praktikus, minimalista design
- Alacsony karbantartási és üzemeltetési költségek a LED hosszú élettartamának köszönhetően
- 5 év garancia

### Termékjellemzők

- A pólusmagassághoz hasonló szélességű utcákhoz optimalizált fényeloszlás
- Csap mellékelve, 48...60 mm átmérőjű oszlopokhoz
- Állítható csap oldalsó és felső beépítéshez
- +/- 30°-os dőlésszög beállítása a ház kinyitása nélkül
- Magas fényhasznosítás: akár 135 lm/W
- Üzemi hőmérséklet: -30...50 °C
- Magas túlfeszültség elleni védelem: akár 10 kV (L/N-PE)



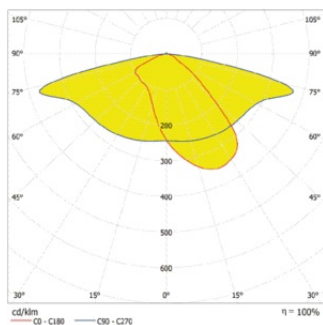
## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	45,00 W
Névleges feszültség	100...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	186,000 mA
Bekapcsolási túláram	8,6 A
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	64
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	40
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	64
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Túlfeszültség elleni védelem (L-N)	10 kV
Túlfeszültség elleni védelem (L/N-föld)	10 kV
Üzem mód	Integrált LED-előtét

## Fotometriai adatok

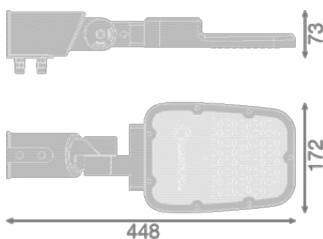
Fényáram	6075 lm
Fényhasznosítás	135 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	70
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 5 sdc <sub>m</sub>
Villogásmentes	Igen
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG1
Sugárzási szög	58° x 160°



SL AREA 45W

## MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	448,00 mm
Szélesség	172,00 mm
Magasság	73,00 mm
Product weight	1490,00 g
Kábelhossz	500 mm



SL AREA 45W

## ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Szürke
Ház színe	Szürke
Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)
Fénykibocsátó felület anyaga	Polikarbonát (PC)
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C

## ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30...+50 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-30...+80 °C
Csatlakozás típusa	Kábel, 3 pólusú
Védelem típusa	IP66
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK08
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Oszlopkar oszlopcsúcs
Rögzítési hely	Rúd
Felhasználási környezet	Kültér
Állítható	Igen
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető
Fényforrással	Igen

### Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	100000 h <sup>1)</sup>
Élettartam L80/B10 25 °C-on	88000 h <sup>1)</sup>
Élettartam L90/B10 25 °C-on	44000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)



### ELŐTÉTEK








ECG - Névleges kimeneti áram	200 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 5 %

### TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / REACH / RoHS / ENEC
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem

### LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
 User Instruction	UI SL AREA V
 Legal information	Legal Insert SL AREA SPD

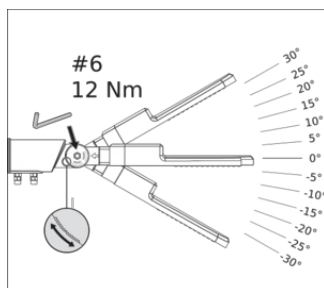
Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration SL AREA
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Certificates	ENEC Certificate SL AREA
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES file (IES)	SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY
	LDT file (Eulumdat)	SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY
	LDC typ polar	SL AREA 45W

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854030390	Hajtogatott doboz 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1833.00 g	7.32 dm <sup>3</sup>
4099854030406	Shipping box 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7330.00 g	36.10 dm <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



## FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.