



LEDVANCE

TERMÉKADATLAP

SL AREA SPD SM V 30W 740 RV20ST GY

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



VALUE
CLASS

Alkalmazási területek

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

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)



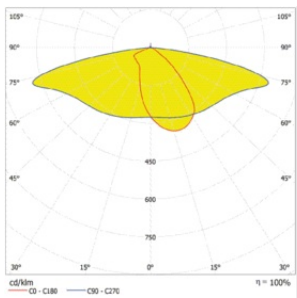
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	30,00 W
Névleges feszültség	100...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	135,000 mA
Bekapcsolási túláram	8,9 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	100 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	82
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	55
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	88
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

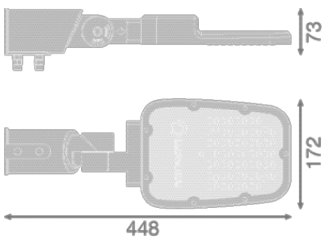
Fényáram	4050 lm
Fényhasznosítás	135 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	70
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 5 sdcm
Villogásmentes	Igen
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG1
Sugárzási szög	58° x 160°



SL AREA 30W

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	448,00 mm
Szélesség	172,00 mm
Magasság	73,00 mm
Product weight	1450,00 g
Kábelhossz	500 mm



SL AREA 30W

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Szürke
Ház színe	Szürke
RAL-szám [PIM]	RAL 7015
Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)
Fénykibocsátó felület anyaga	Polikarbonát (PC)
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

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
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	70000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	50000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	50000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000

1) 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	160 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 5 %

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / REACH / RoHS / ENEC
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

LETÖLTÉSEK

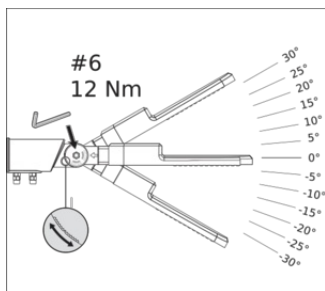
Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	UI Streetlight Area SPD
	Jogi információk	Legal Insert SL AREA SPD
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	SL AREA
	Megfelelőségi nyilatkozatok	CE Declaration of Conformity SL AREA SPD
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	UKCA Declaration of Conformity SL AREA SPD
	Tanúsítványok	SL AREA SPD SMV
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	SL AREA SPD SMV 30W 740 RV20ST GY
	LDT-fájl (Eulumdat)	SL AREA SPD SMV 30W 740 RV20ST GY
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	SL AREA 30W

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075725294	Hajtogatott doboz 1	474 mm x 80 mm x 191 mm	1594.00 g	7.24 dm ³
4058075725300	Shipping box 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7337.00 g	36.10 dm ³

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.