

TERMÉKADATLAP

ECO AREA SPD 90W 840 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Akár 20250 lm-es fényáramigényű alkalmazási területekhez



Alkalmazási területek

- Közútvilágítás
- Utcák
- Parkolók
- Tévilágítás

Termékelőnyök

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

Termékjellemzők

- Aszimmetrikus fényeloszlással különböző alkalmazási területekhez
- Strapabíró, öntött alumíniumház
- Oldalrögzítés 48...60 mm-es oszlopokhoz
- Túlfeszültség elleni védelem: 10 kV (L/N-PE)
- Beépített széles feszültségi tartományú előtét, 100 - 240 V_{AC} feszültségértékhez
- Előre beépített, rugalmas, 0,5 m hosszú (H05RN-F), 3 x 1,0 mm²-es tekercselt vezetékek



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	90,00 W
Névleges feszültség	100...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	450 mA
Beáramló áram ideje T _{h50}	1400 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	4
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	5
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	8
Teljesítménytényező (λ)	> 0,95
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Hálózati feszültség

Fotometriai adatok

Fényáram	11700 lm
Fényhasznosítás	135 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hideg természetes fény
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdc _m
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG1
Sugárzási szög	150 ° x 85 °

ECO AREA SPD 90W

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	552,00 mm
Szélesség	216,00 mm
Magasság	91,00 mm

Product weight	3400,00 g
Kábelhossz	500 mm



ECO AREA SPD 90W&120W

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Szürke
Ház színe	Szürke
Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30...+50 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-35...+70 °C
Csatlakozás típusa	Kábel, 3 pólusú
Védelem típusa	IP66
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK08
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Oldalsó bejárat
Rögzítési hely	Rúd
Felhasználási környezet	Kültér
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	35000 h ¹⁾
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)

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / EAC / ENEC
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	ECO AREA SPD IP66 GY
	Kiegészítő műszaki információk	ECO AREA SPD IP66 GY
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Jogi információk	ECO AREA SPD IP66 GY
	Megfelelőségi nyilatkozatok	ECO AREA SPD

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	ECO AREA SPD 90W

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075557758	Hajtogatott doboz 1	582 mm x 128 mm x 253 mm	3773.00 g	18.85 dm³
4058075557765	Shipping box 4	599 mm x 529 mm x 288 mm	16490.00 g	91.26 dm³

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.

Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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