



LEDVANCE

TERMÉKADATLAP

URBAN AREA E 100W 840 IP65 GY

URBAN AREA | Vonzó kialakítású lámpatest légies fényeloszlással



Alkalmazási területek

- Higanygőzlámpákkal vagy fémhalogén izzóval működő lámpatestek kiváltása
- Parkok
- Lakókörnyezet
- Közterek
- Térvilágítás

Termékelőnyök

- Vonzó és funkcionális kialakítás
- Szinte villogás nélküli fény a speciális elektronikus előtétnek köszönhetően
- Energiamegtakarítás az akár 120 lm/W-os fényhasznosítással
- Fényes, robusztus és tartós

Termékjellemzők

- Védelmi osztály: I
- Élettartam (L70/B50): 50 000 óra (25 °C-on)
- Elérhető szürke és fekete házzal
- Elérhető színhőmérséklet: 3000, 4000, 6500 K
- Védelem típusa: IP65
- Ütésállóság: IK07
- 5 év garancia

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	100,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	413,000 mA
Beáramló áram ideje T _{h50}	2.96 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	29
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	18
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	29
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Túlfeszültség elleni védelem (L-N)	4 kV
Üzem mód	Integrált LED-előtét

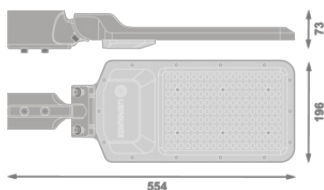
Fotometriai adatok

Fényáram	12000 lm
Fényhasznosítás	120 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 6 sdcm
Villogásmentes	Igen
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG1
Sugárzási szög	155° x 80 °

URBAN AREA E 100-150W

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	554,00 mm
Szélesség	196,00 mm
Magasság	73,00 mm
Product weight	2138,00 g



URBAN AREA 100W

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

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

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30...+35 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-35...+80 °C
Csatlakozás típusa	Kábel, 3 pólusú
Védelem típusa	IP65
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK07
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Oszlopcsúcs
Rögzítési hely	Rúd
Felhasználási környezet	Kültér
Állítható	Igen
Fényforrással	Igen

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Kapcsolási ciklusok száma	50000

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	425 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 5 %

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / LVD / EMC / ROHS / REACH / ERP
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	URBAN AREA E
	Kiegészítő műszaki információk	LISO insert URBAN AREA E
	Jogi információk	Legal insert URBAN AREA E

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	URBAN AREA E 100-150W
	Spektrális teljesítményeloszlás	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854361920	Shipping box 1	602 mm x 237 mm x 134 mm	2638.00 g	19.12 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.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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