

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

URBAN AREA E 15W 865 IP65 GY

URBAN AREA | Svjetiljka privlačnog dizajna s prostornom distribucijom svjetla



Područje primjene

- Zamjena za svjetiljke sa živinom ili metal-halogenom žaruljom
- Parkovi
- Susjedstva
- Javni prostori
- Rasvjeta površina

Prednosti proizvoda

- Atraktivan i funkcionalan dizajn
- Svjetlo bez treperenja zahvaljujući posebnoj elektroničkoj predspojnoj napravi
- Ušteda energije zahvaljujući učinkovitosti sustava od 120 lm/W
- Sjajan, robustan i izdržljiv

Karakteristike proizvoda

- Stupanj zaštite: I
- Vjek trajanja (L70/B50): 50.000 h (pri 25°C)
- Kućište dostupno u sivoj i crnoj boji
- Dostupno s temperaturom boje: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Stupanj zaštite: IP65
- Otpornost na udarce: IK07
- 5-godišnje jamstvo

TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	15,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	64,000 mA
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	0.888 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	179
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	125
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	200
Faktor snage λ	> 0,90
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 20 %
Stupanj zaštite	I
Sposobnost prenapona (L- N)	4 kV
Način rada	Integrirani LED driver

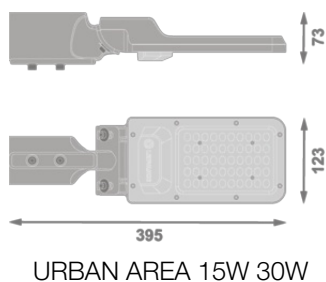
Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	1800 lm
Svjetlosna učinkovitost	120 lm/W
Temperatura boje	6500 K
Boja svjetla (oznaka)	Dnevno svjetlo
Faktor uzvrata boje Ra	80
Standardna devijacija usklađenosti boja	< 6 sdcm
Nisko treperenje	Da
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG1
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62471	RG1
Distribucija svjetla	155° x 80 °

URBAN AREA E 15W

Dimenzije i težina

Duljina	395,00 mm
Širina	123,00 mm
Visina	73,00 mm
Težina proizvoda	1288,00 g



Materijali i boje

Boja proizvoda	Sivo
Boja kućišta	Sivo
Materijal tijela	Aluminij
Materijal difuzora	Polikarbonat (PC)
Površinski materijal koji emitira svjetlost	Polikarbonat (PC)
Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12	650 °C

Primjena i montaža

Raspon okolišne temperature	-30...+35 °C
Raspon temperature pri skladištenju	-35...+80 °C
Vrsta priključka	Kabel, 3-polni
Stupanj zaštite	IP65
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK07
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Vrh stupa
Mjesto montaže	Stup
Aplikacijsko okruženje	Na otvorenom
Podesive	Da
S izvorom svjetla	Da
Zamjenjiv izvor svjetla	Ne

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	50000 h ¹⁾
Broj ciklusa paljenja/gašenja	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 pri 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 pri 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 pri 25 °C (Ta)

Upravljački uređaj

Izlazna struja	60 mA
ECG - Izlazna struja	< 5 %

Certifikati i standardi

Standardi	CE / LVD / EMC / ROHS / REACH / ERP
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Ne
Otporno na udarce loptom	Ne
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	URBAN AREA E
	Tehničke informacije o dodatku	LISO insert URBAN AREA E
	Pravne informacije	Legal insert URBAN AREA E
	Pravne informacije	ECO PANEL
	Pravne informacije	FL H M LUM/ URBAN AREA
	Izjave o sukladnosti	EU-Declaration of Conformity URBAN AREA
	Izjave o sukladnosti UKCA	UKCA_UK_DECLARATION URBAN AREA

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	IES file URBAN AREA
	LDT datoteka (Eulumdat)	LDT file URBAN AREA
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	URBAN AREA E 15W
	Spektralna raspodjela snage	LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v1

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854361623	Sklopiva kutija 1	428 mm x 161 mm x 123 mm	1388.00 g	8.48 dm³
4099854361630	Pakiranje za dostavu 8	447 mm x 337 mm x 514 mm	11604.00 g	77.43 dm³

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.