

PHILIPS

Lighting



UniStreet gen2

BGP283 LED160-4S/730 PSD II DN10 DDF1174 SRG10 CLO

Unistreet gen2 Medium - LED Modul 16000 lm - 730 topla bijela – klasa električne zaštite II – Uskosnopna optika DN10 – Dynadimmer - Univerzalna montaža za promjere 32 do 48 mm, 48 do 60 mm ili 76mm

Dizajnirana za velike projekte modernizacije rasvjete, UniStreet 2. generacije je idealna svjetiljka za zamjenu 1 za 1 postojećih svjetiljaka u općinama. Zahvaljujući visokoj efikasnosti i niskom početnom trošku omogućuje brzi povrat investicije i značajne uštede energije u kratkom vremenu. Jednostavna instalacija i održavanje omogućeno je putem Philips-ove servise oznake te Philips SR(System ready) priključnice koja omogućuje integraciju svjetiljke u upravljačke krugove i programske aplikacije kao što su Interact City. Svjetiljka dolazi s velikim brojem različitih optika i lumen paketa koji se po potrebi mogu i dodatno konfigurirati da ispune specifične potrebe projekta. Kompaktna svjetiljka s komponentama visoke kvalitete koju je lako rastaviti i reciklirati na kraju životnog vijeka.

Specifikacije

Opće informacije

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Oznaka izvora svjetlosti | LED160 [LED Module 16000 lm] |
| Zamjenjiv izvor svjetlosti | Da |
| Broj jedinica predspojnih naprava | 1 jedinica |
| LED driver | Da |
| Led driver uključen uz svjetiljku | Da |

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Jamstveni rok | 5 godina, standardna garancija |
| CE znak, RoHS znak | Da |
| ENEC certifikat | Da |
| ENEC+ certifikat | Da |

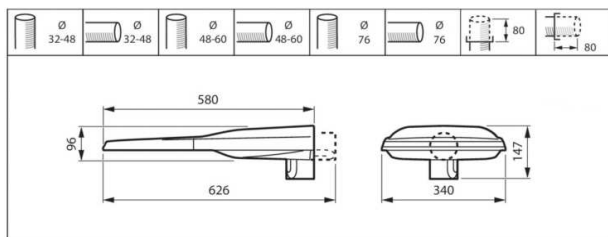
Električne karakteristike svjetiljke

| | |
|---|--|
| Radni napon | 220 - 240 V |
| Frekvencija | 50 - 60 Hz |
| Prenaponska zaštita | ≥ 6 kV |
| Zasebni uređaj prenaponske zaštite | kl. II+III (Imax=10kA, Umax=10kV) |
| Mogućnost DALI regulacije | Da |
| Klasa električne zaštite | II |
| Karakteristike LED modula | |
| Optički sustav od optičkih leća | Da |
| ULOR ≤ 0% | Da |
| Ukupna startna snaga svjetiljke (LED modul+predspoj): | 106 W |
| ukupna završna snaga svjetiljke (LED modul+predspoj): | 110 W |
| Svjetlosni tok LED izvora | 16000 lm |
| Svjetlosna iskoristivost LOR | 87% |
| Efektivni svjetlosni tok | 13920 lm |
| Svjetlotehnička efikasnost svjetiljke | 131 lm/W |
| Faktor snage cosφ ≥ | 0,95 |
| Tip regulacije | Dynadimmer (DDF1174), 5 koraka |
| Temperatura boje svjetlosti | 3000K |
| Uzvrat boje Ra | 70 |
| Životni vijek LED modula i drivera | 100.000h L90B10 |
| System ready (SRT) | NE |
| Standardizirano sučelje Zhaga | NE |
| LED izvor u klasi RG1 | Da |
| Servisna oznaka(QR kod) | Da, Oznaka sadrži tehničke podatke o svjetiljci, rezervnim dijelovima svjetiljke, montažnim uputama u elektroničkom obliku. Mogućnost programskog podešavanja svjetiljke učitavanjem postavki trenutno instalirane svjetiljke u novu zamjensku svjetiljku ili rezervni dio tj. <i>driver</i> svjetiljke. |
| Očitanje QR koda | Pomoću mobilnog uređaja sa <i>Android</i> ili <i>iOS</i> operacijskim sustavom. Aplikacija je javno dostupna i besplatna preko servisa <i>Google Play Store</i> ili <i>Apple App Store</i> |

Mehaničke karakteristike svjetiljke

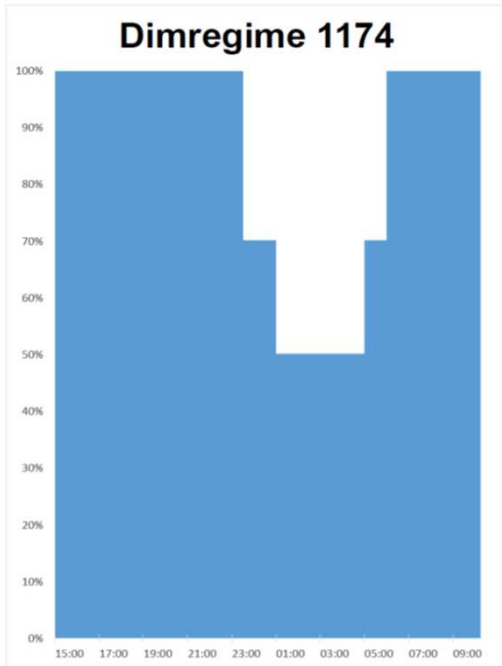
| | |
|---|--|
| Jedinstveni tip kućišta u jednoj veličini | Da, od cca 4500 do 22000 lm |
| Materijal kućišta i nosača | Tlačno lijevani aluminij |
| Pasivno hlađenje | Da |
| Površina gornje i bočne strane svjetiljke | Glatka |
| Bez istaknutih rebara za hlađenje | Da |
| Zaštita od zaprljanja | IP66 |
| Stupanj mehaničke zaštite | IK08 |
| Optički pokrov | Ravno kaljeno staklo |
| Nasadnik svjetiljke | 32-48mm, 48-60mm ili 76mm |
| Regulacija kuta svjetiljke | +20° do -20° |
| Raspon radne temperature | -40°C do +50°C |
| Maksimalna udama površina na vjetar | Scx 0.0246 m ² |
| Težina svjetiljke | 6.8 kg |
| Modulama izvedba svjetiljke | jednostavna zamjena LED modula i drivera |
| Silikonska brtva | Da |
| Materijal vijaka, podloški i matiča | Nehrđajući čelik |
| Servisiranje svjetiljke odozgo otvaranjem poklopca prema gore | Da |

Dimenzije svjetiljke



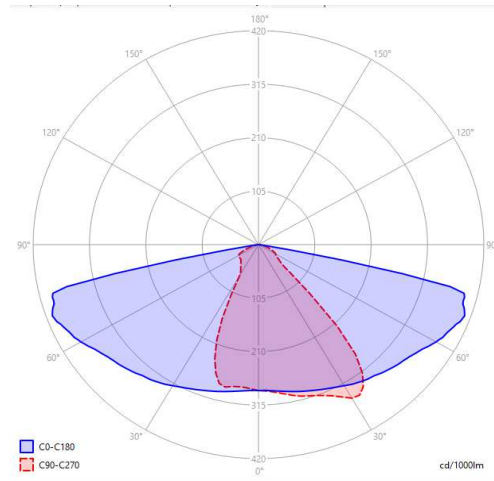
Unistreet gen2 Medium BGP283

Prikaz DDF1174 režima regulacije



| from | to | % light |
|-------|-------|---------|
| ON | 23:30 | 100% |
| 23:30 | 1:00 | 70% |
| 1:00 | 5:00 | 50% |
| 5:00 | 6:00 | 70% |
| 6:00 | OFF | 100% |

Prikaz distribucije svjetlosti



© 2022 Signify Holding. Sva prava pridržana. Signify pridržava pravo unošenja izmjena specifikacija i/ili prestanka proizvodnje bilo kojeg proizvoda u svakom trenutku bez prethodne najave ili obveze te ne odgovara ni za kakve posljedice koje nastanu upotrebom ove publikacije.