

PHILIPS

Lighting



UniStreet gen2

BGP282 LED99-4S/730 PSD II DW10 DDF1174 SRG10 CLO

Unistreet gen2 Mini - LED Modul 10000 lm - 730 topla bijela – klasa električne zaštite II – Širokosnopna optika DW10 – 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	LED99 [LED Module 10000 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+predspo):	65 W
ukupna završna snaga svjetiljke (LED modul+predspo):	67 W
Svjetlosni tok LED izvora	10000 lm
Svjetlosna iskoristivost LOR	88%
Efektivni svjetlosni tok	8800 lm
Svjetlotehnička efikasnost svjetiljke	135 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. *driver* svjetiljke.

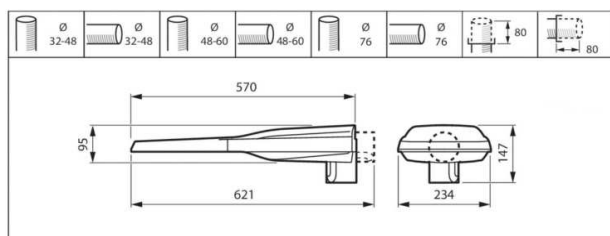
Očitanje QR koda

Pomoću mobilnog uređaja sa *Android* ili *IOS* operacijskim sustavom. Aplikacija je javno dostupna i besplatna preko servisa *Google Play Store* ili *Apple App Store*

Mehaničke karakteristike svjetiljke

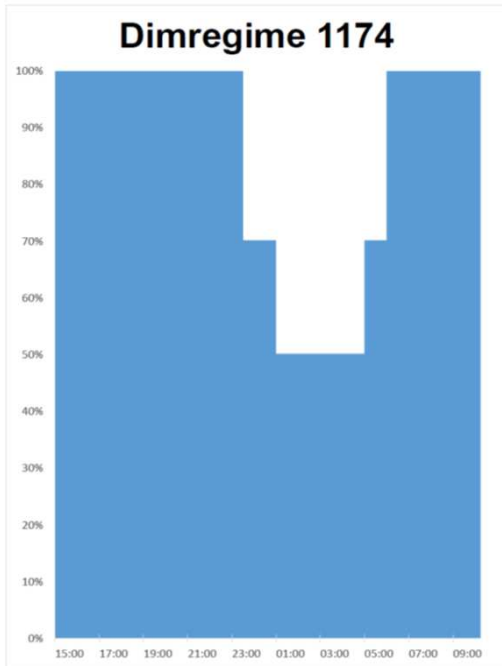
Jedinstveni tip kućišta u jednoj veličini	Da, od cca 1400 do 15000 lm
Materijal kućišta i nosača	Tlačno lijevani aluminij
Pasivno hlađenje	Da
Površina gornje i bočne strane svjetiljke	Glatka
Bez istaknutih rebara za hlađenje	Da
Zaštita od zaprljanja	IP66
Stupanj mehaničke zaštite	IK08
Optički pokrov	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 0.0251 m ²
Težina svjetiljke	5.4 kg
Modulama izvedba svjetiljke	jednostavna zamjena LED modula i drivera
Silikonska brtva	Da
Materijal vijaka, podloški i matiča	Nehrđajući čelik
Servisiranje svjetiljke odzgo otvaranjem poklopca prema gore	Da

Dimenzije svjetiljke



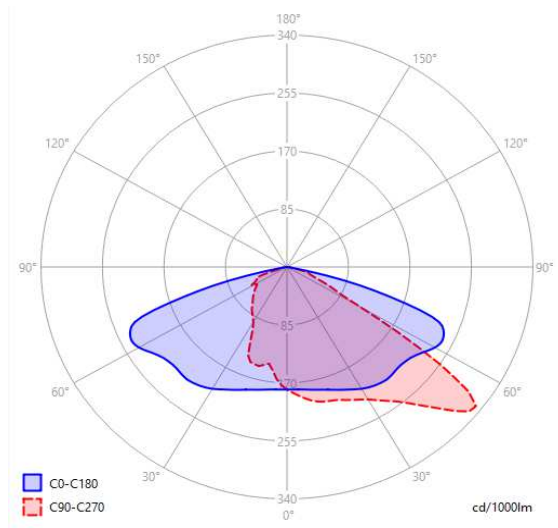
Unistreet gen2 Mini BGP282

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.