



## UniStreet gen2

### BGP282 LED120-4S/730 PSD II DM10 DDF1174 SRG10 CLO

Unistreet gen2 Mini - LED Modul 12000 lm - 730 topla bijela – klasa električne zaštite II – Srednjесnopna optika DM10 – 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	LED120 [ LED Module 12000 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):	81 W
ukupna završna snaga svjetiljke (LED modul+predspo):	85 W
Svjetlosni tok LED izvora	12000 lm
Svjetlosna iskoristivost LOR	86%
Efektivni svjetlosni tok	10320 lm
Svjetlotehnička efikasnost svjetiljke	127 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.

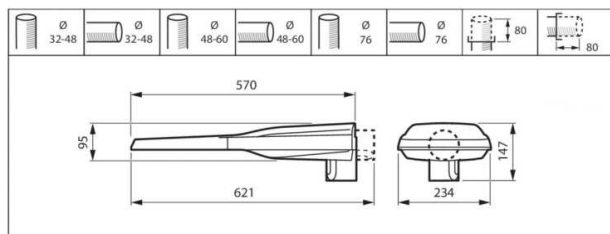
## Očitanje QR koda

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

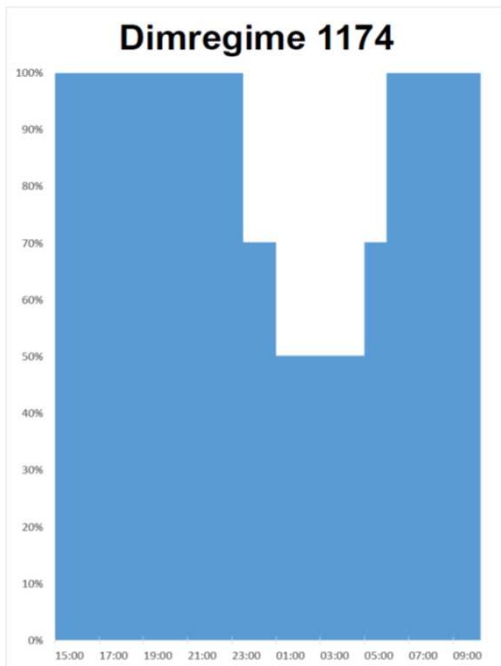
Jedinstveni tip kućišta u jednoj veličini	Da, od cca 1400 do 15000 lm
Materijal kućišta i nosača	Tlačno lijevani aluminij
Pasivno hlađenje	Da
Površina gornje i bočne strane svjetiljke	Glatka
Bez istaknutih rebara za hlađenje	Da
Zaštita od zaprljanja	IP66
Stupanj mehaničke zaštite	IK08
Optički pokrov	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 <sup>2</sup>
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



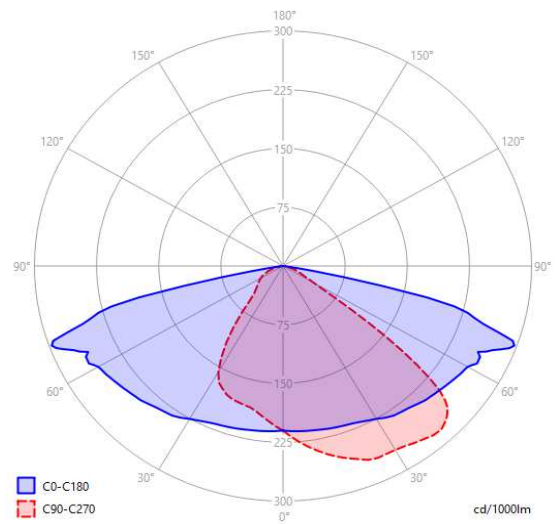
## Unistreet gen2 Mini BGP282

### 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.