

# PHILIPS

## Lighting



## UniStreet Large

### BGP204 LED120-4S/830 II DM12 DDF2 D18 SRG10

UniStreet Large - LED Modul 12000 lm - 830 topla bijela – klasa električne zaštite II – Srednjesnopna optika DM12 – Dynadimmer - Univerzalna montaža za promjere 48 do 60 mm

Uz relativno nisku početnu cijenu, visoko učinkovita LED svjetiljka UniStreet nudi značajne uštede u usporedbi s uobičajenom uličnom rasvjetom, osiguravajući vrlo brzi povrat investicije u kratkom vremenskom razdoblju. Dostupan u širokom rasponu lumen paketa, UniStreet omogućuje direktnu zamjenu zastarjelih konvencionalnih izvora svjetlosti i rasvjetnih tijela. Kompaktna, tanka svjetiljka izrađena je od kvalitetnih materijala koji se mogu reciklirati. I kao LED rješenje, zahtijeva malo održavanja. Core verzija za projekte velikog volumena uz relativno nisku početnu investiciju. Ograničenog raspona optika. Performer verzija za velike projekte uz vremenski brzi povrat investicije - TCO

#### 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	10 godina
CE znak, RoHS znak	Da
ENEC certifikat	Da

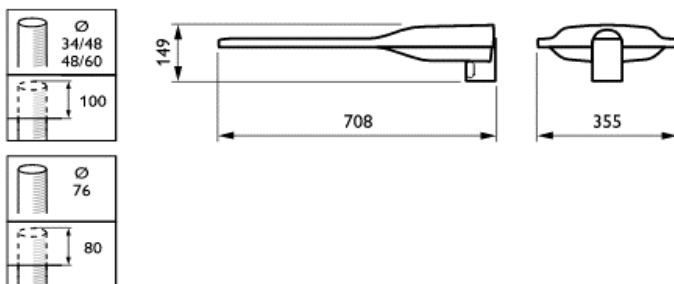
### Električne karakteristike svjetiljke

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
<b>Karakteristike LED modula</b>	
Optički sustav od optičkih leća	Da
ULOR ≤ 0%	Da
Ukupna snaga svjetiljke	90 W
Svjetlosni tok LED izvora	12000 lm
Svjetlosna iskoristivost LOR	88%
Efektivni svjetlosni tok	10560 lm
Svjetlotehnička efikasnost svjetiljke	117 lm/W
Faktor snage cosφ ≥	0,95
Tip regulacije	Dynadimmer (DDF2), 5 koraka
Temperatura boje svjetlosti	3000K
Uzvat boje Ra	80
Životni vijek LED modula i drivera	100.000h L90B10
System ready (SRT)	Da

### Fizičke karakteristike svjetiljke

Jedinstveni tip kućišta u jednoj veličini	Da, od cca 6000 do 19000 lm
Materijal kućišta i nosača	Tlačno lijevani aluminij
Antikorozivna zaštita	Da
Kućište bez plastičnih dijelova	Da
Pasivno hlađenje	Da
Površina gornje strane svjetiljke	Glatka
Bez istaknutih rebara za hlađenje	Da
Zaštita od zaprljanja	IP66
Stupanj mehaničke zaštite	IK08
Optički pokrov	Kaljeno staklo
Nasadnik svjetiljke	48-60mm
Regulacija kuta svjetiljke	+10° do -90°
Raspon radne temperature	-30°C do +35°C
Maksimalna udarna površina na vjetar	Scx 0.041 m <sup>2</sup>
Težina svjetiljke	9 kg
Modularna izvedba svjetiljke	jednostavna zamjena LED modula i drivera
Silikonska brtva	Da
Materijal vijaka, podloški i matica	Nehrđajući čelik

### Dimenzije svjetiljke

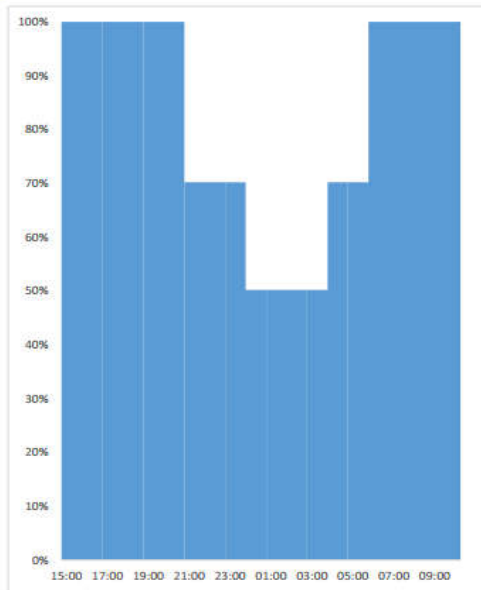


UniStreet Large BGP204

## Prikaz DDF2 režima regulacije



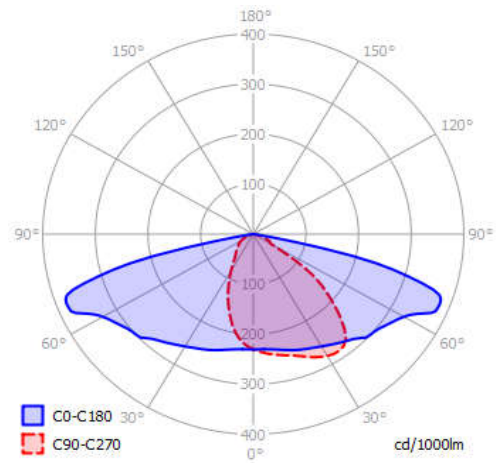
### Dimregime 24



DDF2

from	to	% light
ON	21:00	100%
21:00	00:00	70%
00:00	04:00	50%
04:00	06:00	70%
06:00	OFF	100%

## Prikaz distribucije svjetlosti



© 2019 Philips Lighting Holding B.V. Sva prava pridržana. Philips Lighting 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.