



Luma

BGP627 LED400-4S/830 PSDD II DM32 DDF2 GR SRG10

Luma 3 - 200 LED - LED Modul 40000 lm - 4. generacija - 830 topla bijela – klasa električne zaštite II – Srednjesnopna optika DM32 – Dynadimmer - Univerzalna montaža za promjere 42 do 62 mm

Luma je visokoučinkovita svjetiljka za cestovnu rasvjetu s jasnim dizajnerskim identitetom koja pruža savršeno hladeno rješenje po načelu „postavi i zaboravi“ za sve ulice i ceste. Lumenski paketi, životni vijek i energetski profil mogu se ugađati tako da se stvori željeno rješenje u pogledu uštede energije i troškova. Luma se može programirati tako da se svjetlosni tok svjetlećih dioda održava na unaprijed definiranoj konstantnoj razini tijekom životnog vijeka svjetiljke, i to povećavanjem radne jakosti struje tijekom vremena kako bi se kompenzirao pad svjetlosnog toka svjetlećih dioda. Luma upotrebljava visokoučinkoviti pogonski uređaj LEDGINE-O s najnovijim radnim značajkama svjetlećih dioda i širokim asortimanom optike usklađene s najnovijim standardima. Nadalje, istinski ravni dizajn svjetiljke Luma sprječava uzlazno svjetlo kako bi se optimalizirala raspodjela svjetla za različite geometrije cesta i/ili za ograničenja bliještanja, a nagibni kut može se jednostavno podesiti pri instalaciji.

Specifikacije

Opće informacije

Oznaka izvora svjetlosti	LED400 [LED Module 40000 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

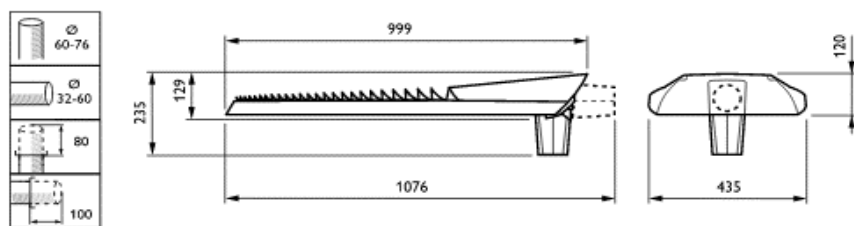
Električne karakteristike svjetiljke

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
Karakteristike LED modula	
Optički sustav od optičkih leća	Da
ULOR ≤ 0%	Da
Ukupna snaga svjetiljke	305 W
Svjetlosni tok LED izvora	40000 lm
Svjetlosna iskoristivost LOR	90%
Efektivni svjetlosni tok	36000 lm
Svjetlotehnička efikasnost svjetiljke	118 lm/W
Faktor snage cosφ ≥	0,95
Tip regulacije	Dynadimmer (DDF2), 5 koraka
Temperatura boje svjetlosti	3000K
Uzvrat 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 19000 do 50000 lm
Materijal kućišta i nosača	Tlačno lijevani aluminij
Antikorozivna zaštita	Da
Kućište bez plastičnih dijelova	Da
Pasivno hlađenje	Da
Zaštita od zaprivanja	IP66
Stupanj mehaničke zaštite	IK09
Optički pokrov	Kaljeno staklo
Nasadnik svjetiljke	42-62mm
Regulacija kuta svjetiljke	+10° do -10°
Raspon radne temperature	-30°C do +35°C
Maksimalna udarna površina na vjetar	Scx 0.079 m ²
Težina svjetiljke	21 kg
Modularna izvedba svjetiljke	jednostavna zamjena LED modula i drivera
Otvaranje svjetiljke bez alata	Da
Silikonska brtva	Da
Materijal vijaka, podloški i matica	Nehrđajući čelik

Dimenzije svjetiljke

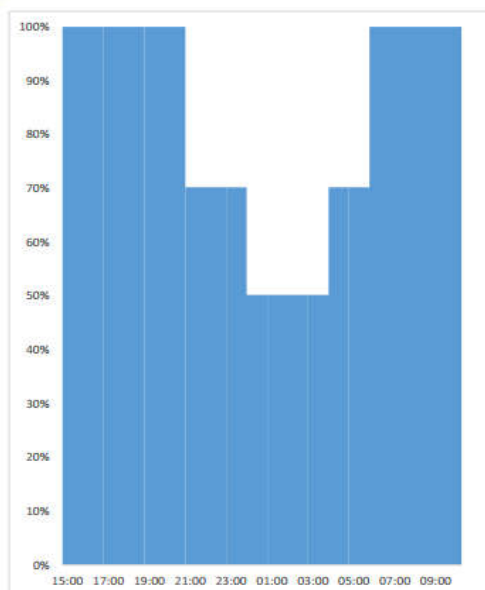


Luma 3 BGP627

Prikaz DDF2 režima regulacije



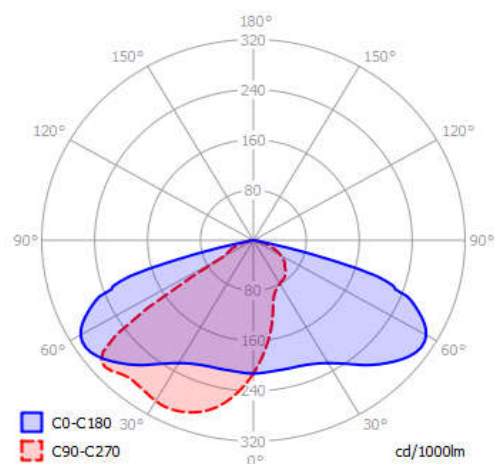
Dimregime 24



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.