



ClearWay gen2

BGP307 LED50-4S/830 II DN11 DDF175 D18 SRG10 SRT

ClearWay gen2 - LED Modul 5000 lm - 830 topla bijela – klasa električne zaštite II – Uskosnopna optika DN11 – Dynadimmer - Univerzalna montaža za promjere 48 do 60 mm

ClearWay gen2 omogućuje Vam da otpočetak koristite prednosti LED tehnologije. Ova druga generacija svjetiljke izgrađena je na kvalitetama svojih prethodnika te je dizajnirana za daljnje minimiziranje Vašeg ukupnog troška vlasništva. ClearWay gen2 značajno poboljšava najvažnije aspekte iskustva korištenje ulične rasvjete u usporedbi s konvencionalnom rasvjetom. Idealna za nove ulice, kao i za obnavljanje postojećih instalacija, ova cjenovno prihvatljiva ponuda rasvjetnih rješenja kombinira čistu, visokokvalitetnu rasvjetu s uštedama u potrošnji energije i održavanju. Ukratko, ClearWay gen2 predstavlja visoku kvalitetu rasvjete sa svim dodatnim prednostima LED tehnologije – uštedom energije i dugim životnim vijekom. Nudi više prednosti te je istovremeno pakirana u tanji i lakši dizajn, što je čini lakšom za instalaciju.

Specifikacije

Opće informacije

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Oznaka izvora svjetlosti | LED50 [LED Module 5000 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 |
| ENEC+ certifikat | Da |

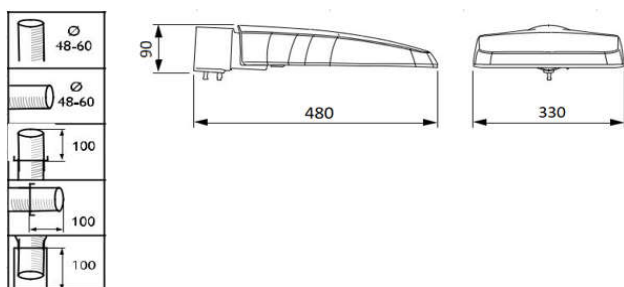
Električne karakteristike svjetiljke

| | |
|---|-----------------------------------|
| Radni napon | 220 - 240 V |
| Frekvencija | 50 - 60 Hz |
| Prenaponska zaštita | ≥ 6 kV |
| Zasebni uređaj prenaponske zaštite prema EN 61643-11:2013 i EN 61643-11:2013/A11:2018 | 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 | 42 W |
| Svjetlosni tok LED izvora | 5000 lm |
| Svjetlosna iskoristivost LOR | 87% |
| Efektivni svjetlosni tok | 4350 lm |
| Svjetlotehnička efikasnost svjetiljke | 103 lm/W |
| Faktor snage cosφ ≥ | 0,95 |
| Tip regulacije | Dynadimmer (DDF175), 3 koraka |
| Temperatura boje svjetlosti | 3000K |
| Uzvat boje Ra | 80 |
| Životni vijek LED modula i drivera | 100.000h L90B10 |
| System ready (SRT) | Da |
| Standardizirano sučelje Zhaga | Da |

Mehaničke karakteristike svjetiljke

| | |
|---|--|
| Jedinstveni tip kućišta u jednoj veličini | Da, od cca 1000 do 10000 lm |
| Materijal kućišta i nosača | Tlačno lijevani aluminij |
| Antikorozivna zaštita | Da |
| Kućište bez plastičnih dijelova | Da |
| Pasivno hlađenje | Da |
| Površina gornje i bočne strane svjetiljke | Glatka |
| Bez istaknutih rebara za hlađenje | Da |
| Zaštita od zaprijanja | IP66 |
| Stupanj mehaničke zaštite | IK08 |
| Optički pokrov | Kaljeno staklo |
| Nasadnik svjetiljke | 48-60mm |
| Regulacija kuta svjetiljke | +15° do -90° |
| Raspon radne temperature | -30°C do +35°C |
| Maksimalna udarna površina na vjetar | Scx 0.0203 m ² |
| Težina svjetiljke | 5,5 kg |
| Modularna izvedba svjetiljke | jednostavna zamjena LED modula i drivera |
| Silikonska brtva | Da |
| Materijal vijaka, podloški i matica | Nehrđajući čelik |

Dimenzije svjetiljke

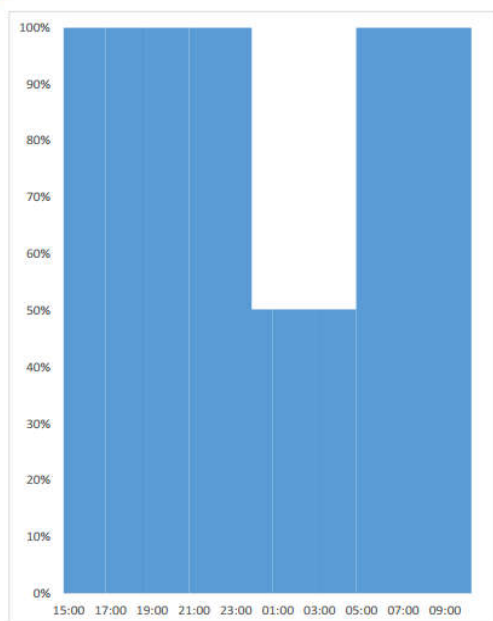


ClearWay gen2 BGP307

Prikaz DDF175 režima regulacije

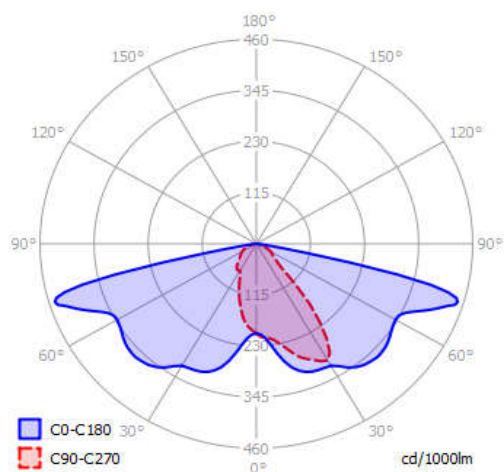


Dimregime 175



| from | to | % light |
|-------|-------|---------|
| ON | 00:00 | 100% |
| 00:00 | 05:00 | 50% |
| 05:00 | OFF | 100% |

Prikaz distribucije svjetlosti



© 2019 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.