



# Iridium<sup>2</sup> LED Medium

## BGP352 GRN64-3S/830 II DK AL GR T15

Iridium<sup>2</sup> LED Medium, LED GreenLine 6400 lm, 830 varmvit, Säkerhetsklass II, Ljusfördelning för våta vägar (DK), Grå

Iridium<sup>2</sup> är en serie med vägbelysningsarmaturer med utmärkt belysningsprestanda och lång hållbarhet. Beroende på användningsområde och budget kan kunden börja med LED-teknik, elektroniska urladdningslampor eller en blandning av båda teknikerna i samma armatur. Oavsett vad kunden väljer från början ger modularmaturen Iridium<sup>2</sup> möjlighet att uppgradera installationen (LED till LED eller elektroniska urladdningslampor till LED) när som helst. Det är bara att byta ut ljusenheten. Utvecklingen av LEDGINE, ny optik för urladdningssystem, elektroniska driftdon och styrsystem är en följd av det ökade behovet av energisnåla alternativ. Den nya urladdningsoptiken för Iridium<sup>2</sup> ger inte bara förstklassig prestanda utan även en stor flexibilitet. Iridium<sup>2</sup> är enkel att installera och underhålla och ger i kombination med den nya tekniken en oerhört kostnadseffektiv lösning.

### Produktdata

| Allmän information     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                          |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|
| Lampfamiljskod         | GRN64 [LED GreenLine 6400 lm]                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                          |
| Utbytbar ljuskälla     | Ja                                                                                                                                                                                                                                      | Typ av ljuskälla                | LED                                      |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet                                                                                                                                                                                                                                 | Produktfamiljskod               | BGP352 [Iridium <sup>2</sup> LED Medium] |
| Driftdon ingår         | Ja                                                                                                                                                                                                                                      | Lighting Technology             | LED                                      |
| Fotocell               | -                                                                                                                                                                                                                                       | Inbyggd styrning                | -                                        |
| Kommentarer            | * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför | CE-märkning                     | Ja                                       |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                         | Garantitid                      | 5 år                                     |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                         | Säkerhetsmärkning, antändlighet | -                                        |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                         | ENEC-märkning                   | -                                        |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                         | EU RoHS-kompatibel              | Nej                                      |

# Iridium<sup>2</sup> LED Medium

|                                                        |                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Ljusteknik</b>                                      |                                                        |
| Uppåtriktat ljusflödesförhållande                      | 0                                                      |
| Ljusflöde                                              | 5 369 lm                                               |
| Standardvinkel för stoltoppsmontage                    | 0°                                                     |
| Standardvinkel för sidoingång                          | 0°                                                     |
| Korrelerad färgtemperatur (nom)                        | 3000 K                                                 |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)                           | 107 lm/W                                               |
| Färgåtergivningsindex                                  | 80                                                     |
| Ljuskällans färg                                       | 830 varmvit                                            |
| Typ av optisk kåpa                                     | Plant glas                                             |
| Armaturens ljusstrålefördelning                        | 52° x 102°                                             |
| Optiktyp utomhus                                       | Ljusfördelning för våta vägar (DK)                     |
| <b>Drift och elektricitet</b>                          |                                                        |
| Ingångsspänning                                        | 220–240 V                                              |
| Line Frequency                                         | 50 to 60 Hz                                            |
| Ingående ström                                         | 46 A                                                   |
| Ingåendetid                                            | 0,25 ms                                                |
| Effektförbrukning                                      | 60 W                                                   |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.9                                                    |
| Anslutning                                             | 3-polig anslutningsenhet, Wieland/<br>Adels-kompatibel |
| Kabel                                                  | -                                                      |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 11                                                     |
| <b>Temperatur</b>                                      |                                                        |
| Omgivningstemperatur                                   | -25 till +25 °C                                        |
| <b>Styrenheter och dimring</b>                         |                                                        |
| Dimbar                                                 | Nej                                                    |
| Driftdon/strömenhet/transformator                      | Nätaggregat, reglerande                                |
| Konstant ljusflöde                                     | Nej                                                    |
| <b>Mekanik och armaturhus</b>                          |                                                        |
| Armaturhusets material                                 | Pressgjuten aluminium                                  |
| Material i reflektor                                   | Akrylat                                                |
| Material i optiken – LOV                               | Polykarbonat                                           |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV                         | Härdat glas                                            |
| Fixation material                                      | Rostfritt stål                                         |
| Armaturhusets färg                                     | Grå                                                    |
| Monteringsenhet                                        | Stolparm för diametern 48–76 mm                        |
| Optisk glaskupa/optikens form – LOV                    | Plan                                                   |

|                                                                |                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV                    | Klar                                           |
| Total längd                                                    | 751 mm                                         |
| Total bredd                                                    | 358 mm                                         |
| Total höjd                                                     | 183 mm                                         |
| Effektiv projicerad yta                                        | 0,08 m²                                        |
| Mått (höjd x bredd x djup)                                     | 183 x 358 x 751 mm                             |
| Färg på delar                                                  | Alla delar färgade                             |
| <b>Användning och godkännande</b>                              |                                                |
| Kod för kapslingsklass                                         | IP66 [Dammtät, strålskyddad]                   |
| Skyddskod för mekanisk påverkan                                | IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]                 |
| Surge Protection (Common/Differential)                         | Philips standardnivå för<br>överspänningsskydd |
| Skyddsklass IEC                                                | Säkerhetsklass II                              |
| <b>Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)</b>                  |                                                |
| Tolerans för ljusflöde                                         | +/-7%                                          |
| Initial kromaticitet                                           | (0.430, 0.300) SDCM <5                         |
| Energiförbrukningstolerans                                     | +/-10%                                         |
| Init. Color Rendering Index Tolerance                          | +/-2                                           |
| <b>Prestanda över tid (IEC-kompatibel)</b>                     |                                                |
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim | 10 %                                           |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)      | L80                                            |
| <b>Användningsförhållanden</b>                                 |                                                |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq                              | 15 °C                                          |
| <b>Produktdata</b>                                             |                                                |
| Beställningsproduktnamn                                        | BGP352 GRN64-3S/830 II DK AL GR T15            |
| Fullständigt produktnamn                                       | BGP352 GRN64-3S/830 II DK AL GR T15            |
| Full EOC                                                       | 871829142451200                                |
| Beställningsnummer                                             | 42451200                                       |
| Materialnummer (12NC)                                          | 910925439543                                   |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning                            | 1                                              |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                                       | 8718291424512                                  |
| Räknare - antal förpackningar per kartong                      | 1                                              |
| EAN/UPC - Hölje                                                | 8718291424512                                  |

## Iridium<sup>2</sup> LED Medium

### Måttskiss

