

**BVP125 LED143-4S/740 S**

912300060871



## CoreLine Tempo medium, Floodlight, 90 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, Symmetrisch, IP66

Floodlight, Aluminium, Grijs, Voedingsunit (aan/uit), 12000 lm, 90 W, 137 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Symmetrisch, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus, Kabel 1,0 m met 3-polige Wieland/Adels-compatibele stekker, Externe connector

## Algemene informatie

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Type lichtbron        | LED143 [LED module 14300 lm] |
| Aantal VSA's          | 1 unit                       |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                           |
| Lamptype              | LED                          |
| Servicetag            | Ja                           |
| Waardeschaal          | Beter                        |
| Garantieperiode       | 5 jaar                       |

## Gegevens lichttechniek

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)      | 0               |
| Lichtstroom                           | 12.000 lm       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 137 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 70              |
| Kleur lichtbron                       | 740 neutraalwit |
| Bundelspreiding armatuur              | 69° x 25°       |
| Type optiek buiten                    | Symmetrisch     |
| Windbelastbaar oppervlak              | 0,09 m²         |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                                                                                 |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                                                                                   |
| Aanloopstroom                           | 53 A                                                                                          |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,3 ms                                                                                        |
| Energieverbruik                         | 90 W                                                                                          |
| Arbeidsfactor                           | 0.98                                                                                          |
| Aansluiting                             | Externe connector                                                                             |
| Kabel                                   | Kabel 1,0 m met 3-polige Wieland/ Adels-compatibele stekker                                   |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 8                                                                                             |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I                                                                           |
| Surge Protection (Common/ Differential) | Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus |

## Dimbaarheid en regelsystemen

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Dimbaar                            | Nee                    |
| Driver/voedingsunit/ transformator | Voedingsunit (aan/uit) |
| Constante lichtopbrengst           | Nee                    |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Aluminium                                                          |
| Reflectormateriaal                     | -                                                                  |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat                                                      |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Glas                                                               |
| Fixation material                      | Aluminium                                                          |
| Kleur behuizing                        | Grijs                                                              |
| Bevestigingsvoorziening                | Wandmontagebeugel                                                  |
| Vorm optische lichtkap/lens            | Vlak                                                               |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder                                                             |
| Totale lengte                          | 340,5 mm                                                           |
| Totale breedte                         | 265 mm                                                             |
| Totale hoogte                          | 67,4 mm                                                            |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 67 x 265 x 341 mm                                                  |
| Beschermingsklasse                     | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| Standaard kantelhoek opzetmontage      | 0°                                                                 |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage   | 0°                                                                 |
| Type lichtkap                          | Vlak glas                                                          |
| Nettogewicht (per stuk)                | 5,000 kg                                                           |

## Werking op noodstroom

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Centrale noodpost | Nee |
|-------------------|-----|

## Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering                           | Ja                                             |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                 |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                          |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -40 tot +45 °C                                 |

Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-7%                  |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.382, 0.379) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%                 |
| Initiële Tolerantie kleurweergave-index            | +/-2                   |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5                 |

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur          | 0,05 % |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur  | 10 %   |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 0,1 %  |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur          | L95    |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur          | L80    |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur         | L90    |

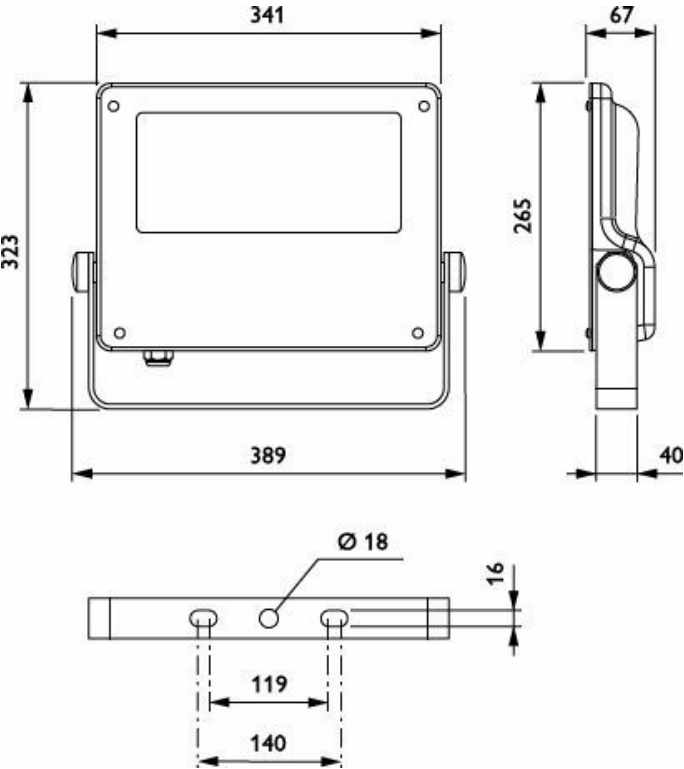
Duurzaamheidsgegevens

|                                                              |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                                        | Unclassified                                                                                                                                                                |
| Reparatieklasse                                              | Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.                                                                                                     |
| Ingebedde koolstof (A1-A3)                                   | 63,5 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                   |
| Verhouding van bewerkte materialen in product                | 0,0484 %                                                                                                                                                                    |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct            | 0,504 %                                                                                                                                                                     |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq)<br>Opgegeven eenheid   | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq)<br>Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |

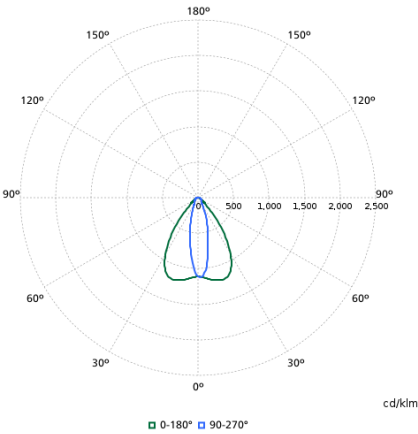
Productgegevens

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BVP125 LED143-4S/740 S         |
| Volledige productnaam            | BVP125 LED143-4S/740 S         |
| Full EOC                         | 872110338122400                |
| Bestelcode                       | 8721103381224                  |
| Materiaalnr. (12NC)              | 912300060871                   |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                              |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8721103381224                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                              |
| EAN/UPC - Case                   | 8721103381224                  |
| Code productfamilie              | BVP125 [Coreline tempo medium] |

Maatschets



Polar normal diagrammen



Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten        | Documentnaam                         | Downloaden                 |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Installation Instructions         | MI-Coreline-tempo-medium-BVP125.pdf  | <a href="#">Downloaden</a> |
| Environmental Product Declaration | EPD-Coreline-tempo-medium-BVP125.pdf | <a href="#">Downloaden</a> |
| Tender text                       | Tender_Text_912300060871_nl_NL.txt   | <a href="#">Downloaden</a> |

| Lichttechnische files | Documentnaam                             | Downloaden                                                                                                     |
|-----------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LDT File              | LDT File - BVP125N - 912300060871.ldt    | <a href="#">Downloaden</a>  |
| ROLF File             | ROLF File - BVP125N - 912300060871.rolfz | <a href="#">Downloaden</a>  |
| ULD File              | ULD File - BVP125N - 912300060871.uld    | <a href="#">Downloaden</a>  |