



## TubePoint gen2, Tunnel light, 104 W, 14940 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Lichtverdeling symmetrisch middelbreed 11, Interact Ready, Veiligheidsklasse I, IP66, SRG6-6

Tunnel light, Gietaluminium, Donkergrijs, Montagebeugel, snelverbinding, gemiddeld, Voedingsunit met DALI-interface, 14940 lm, 104 W, 138 lm/W, 4000 K, (0,3818, 0,3796) SDCM<3, CRI70, Lichtverdeling symmetrisch middelbreed 11, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK09 | 10 J, Veiligheidsklasse I, Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus

Algemene informatie

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Type lichtbron        | LED180 [LED module 18000 lm] |
| Lichtbron vervangbaar | Ja                           |
| Aantal VSA's          | 1 unit                       |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                           |
| Lamptype              | LED                          |
| Servicetag            | Ja                           |
| Lamptype              | LED                          |
| Waardeschaal          | Best                         |
| Garantieperiode       | 5 jaar                       |

Gegevens lichttechniek

|                                       |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)      | 0                                         |
| Lichtstroom                           | 14.940 lm                                 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K                                    |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 138 lm/W                                  |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 70                                        |
| Aantal lichtbronnen                   | 56                                        |
| Kleur lichtbron                       | 740 neutraalwit                           |
| Bundelspreiding armatuur              | 101° x 158°                               |
| Type optiek buiten                    | Lichtverdeling symmetrisch middelbreed 11 |
| Windbelastbaar oppervlak              | 0,18 m²                                   |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                                                                                         |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                                                                                       |
| Aanloopstroom                           | 53 A                                                                                              |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,3 ms                                                                                            |
| Energieverbruik                         | 104 W                                                                                             |
| Arbeidsfactor                           | 0.99                                                                                              |
| Aansluiting                             | -                                                                                                 |
| Kabel                                   | -                                                                                                 |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 8                                                                                                 |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I                                                                               |
| Surge Protection (Common/Differential)  | Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus |

Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                           | Ja                              |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit met DALI-interface |
| Lichtregeling                     | DALI                            |
| Constance lichtopbrengst          | Nee                             |
| DALI-standaard                    | DALI-2™                         |
| Maximaal dimniveau                | 10%                             |
| Connectiviteit                    | Interact Ready                  |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Gietaluminium                                                      |
| Reflectormateriaal                     | -                                                                  |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat                                                      |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Glas                                                               |
| Fixation material                      | Roestvast staal                                                    |
| Kleur behuizing                        | Donkergrijs                                                        |
| Bevestigingsvoorziening                | Montagebeugel, snelverbinding, gemiddeld                           |
| Vorm optische lichtkap/lens            | Vlak                                                               |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder                                                             |
| Totale lengte                          | 363,5 mm                                                           |
| Totale breedte                         | 485,5 mm                                                           |
| Totale hoogte                          | 89,5 mm                                                            |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 90 x 486 x 364 mm                                                  |
| Beschermingsklasse                     | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                       | IK09 [10 J]                                                        |
| Standaard kantenhoek opzetmontage      | -                                                                  |
| Standaard kantenhoek opschuifmontage   | 0°                                                                 |
| Type lichtkap                          | Vlak glas                                                          |
| Nettogewicht (per stuk)                | 7,000 kg                                                           |

## Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering                           | Ja                                             |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                 |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                          |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -30 tot +50 °C                                 |

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-7%                   |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.3818, 0.3796) SDCM<3 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%                  |
| Initiële Tolerantie kleurweergave-index            | +/-2                    |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3                  |

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                         |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Uitvalpercentage driver na 5.000 uur                                                    | 0,5 % |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 10 %  |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur         | L97   |

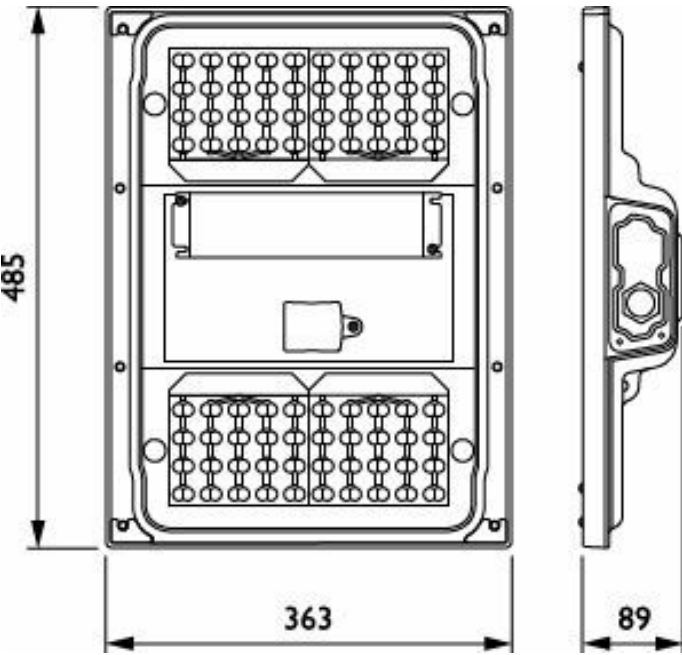
## Duurzaamheidsgegevens

|                                                              |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                                        | Signify Circle                                                                                                                                                                     |
| Reparatieklasse                                              | Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar. |
| Ingebedde koolstof (A1-A3)                                   | 154 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                           |
| Verhouding van bewerkte materialen in product                | 10,2 %                                                                                                                                                                             |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct            | 43,9 %                                                                                                                                                                             |
| 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      | BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB |
| Volledige productnaam            | BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB |
| Full EOC                         | 871869948294700                          |
| Bestelcode                       | 8718699482947                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 912300024112                             |
| Lokale code                      | 8718699482947                            |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| EAN/UPC - product/ behuizing     | 8718699482947                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                        |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699482947                            |
| Code productfamilie              | BGP235 [TUBEPOINT GEN2 SMALL]            |

Maatschets



Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten | Documentnaam                       | Downloaden                 |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Tender text                | Tender_Text_912300024112_nl_NL.txt | <a href="#">Downloaden</a> |