


**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                     |                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                          | Accentverlichting Aanstralingen Voetgangerszones Opslagplaatsen |
| <b>Armatuurtype</b>                                 | compacte LED-spot met arm voor accentverlichting.               |
| <b>Lichtbron</b>                                    | Met LED-lenzensysteem. Aantal LED's: 9.                         |
| <b>Montagewijzen</b>                                | Mastanbau Uitgelijnde montage                                   |
| <b>Light Engine</b>                                 | Normaal product                                                 |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                             | 3000 K                                                          |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                        | 1650 lm                                                         |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                         | 21,00 W                                                         |
| <b>Lichtrendement</b>                               | 79 lm/W                                                         |
| <b>Levensduur</b>                                   | L80 (35 °C) = 50.000 h                                          |
| <b>Kleurweergave-index</b>                          | 80                                                              |
| <b>Kleurtolerantie</b>                              | 4 SDCM                                                          |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                       | Groep 2 - geen risico                                           |
| <b>Armatuurkleur</b>                                | DB703 Antraciet                                                 |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                            | Spotbehuizing uit spuitgietaluminium.                           |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                       | Met elektronische transformator, schakelbaar.                   |
| <b>Stootspanningsvastheid (differentiële modus)</b> | 1 kV                                                            |
| <b>Stootspanningsvastheid (common modus)</b>        | 2 kV                                                            |
| <b>Soort aansluiting</b>                            | Aansluitleiding                                                 |
| <b>nominale spanning</b>                            | 220 - 240 V                                                     |
| <b>nominale frequentie</b>                          | 50/60 Hz                                                        |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>   | 10 %                                                            |
| <b>Beschermklasse</b>                               | IP65                                                            |
| <b>Beschermklasse lampcompartiment</b>              | IP65                                                            |
| <b>Beschermcategorie</b>                            | I                                                               |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                            | IK06                                                            |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                      | 850 °C                                                          |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                         | 25 °C                                                           |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                        | 32                                                              |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                           | 50                                                              |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                           | 52                                                              |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                           | 85                                                              |
| <b>Lengte net</b>                                   | 269 mm                                                          |
| <b>Breedte-net</b>                                  | 155 mm                                                          |
| <b>Hoogte net</b>                                   | 985 mm                                                          |
| <b>Gewicht</b>                                      | 4,6 kg                                                          |

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                            | Omschrijving                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  <b>Faciella MB 76</b><br>7322400 | Mastbevestiging voor compacte straler Faciella, Ø 76 mm. |

**Aanbestedingstekst**

compacte LED-spot met arm voor accentverlichting. De armatuur maakt deel uit van een serie die verschillende uitvoeringen omvat, om met één armatuurdesign een antwoord te bieden op uiteenlopende verlichtingstechnische eisen Opbouwarmatuur voor wand-, plafond- en vloermontage buiten. Draai- en zwenkbaar, zwenkbereik 200°, draaibereik 300°, met overdraaibeveiliging. Met rotatiesymmetrische brede lichtverdeling. Maximale lichtsterkte in de uitstralingshoek 2 x 25°. uitstralingshoek 50°. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Met LED-lenzensysteem. Aantal LED's: 9. Armatuurlichtstroom 1650 lm, aansluitvermogen 21 W, maximale lichtrendement van de armatuur 79 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Spotbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak antraciet gecoat (DB 703). Met metallic effect, uiterst weerbestendig. Op aanvraag kan de armatuurbehuizing zonder meerkosten in de volgende kleuren uitgevoerd worden: Zwart getextureerd (Akzo Nobel 8118669, vergelijkbaar met RAL 9005, V5), wit getextureerd (Akzo Nobel 8158870, vergelijkbaar met RAL 9016, V6), grijs getextureerd (Akzo Nobel 8129595, vergelijkbaar met RAL 9006, V7). Andere kleurvarianten met een RAL- of Deutsche Bahnkleurcode zijn mogelijk tegen meerprijs. arm uit stabiele aluminium buis. apparatenbehuizing als basiselement uit spuitgietaluminium. Met vlak afdekglas, extra helder, 4 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, Beschermklasse lampcompartiment: IP65. slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06. Beschermklasse lampcompartiment: IP65. Gewicht: 4,6 kg. Elektrische aansluiting op 3-polige aansluitklem voor bedrading tot 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Met twee kabeldoorvoeren M20 voor kabeldiameter 7 tot 10 mm. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het LED-systeem met hulpapparaat is geschikt voor gebruik op gelijkspanningsvoeding.. Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 kV. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

**EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| E                         | 1125081C       |