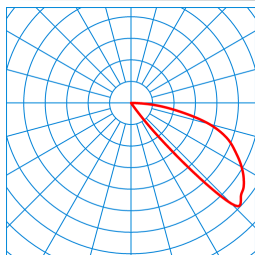

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toepassingsgebieden | Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw |
| Armatuurtype | LED-markeringsarmatuur met vierkant profiel. |
| Montagewijzen | Plaatsing outdoor |
| Armatuuroptiek | optisch systeem uitgevoerd in reflectortechniek. |
| Aangesloten vermogen | 10,50 W |
| Power factor | 0,90 |
| Kleurtemperatuur | 3.000 K |
| Opgegeven lichtstroom | 700 lm |
| Lichtrendement | 66 lm/W |
| Verwisselbaarheid van lichtbronnen | Yes - interchangeable |
| Levensduur | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Kleurweergave-index | 70 |
| Kleurtolerantie | 5 SDCM |
| Armatuurkleur | DB703 Antraciet |
| Armatuurbehuizing | Armatuurbehuizing uit aluminium profiel, afschermingen uit spuitgietaluminium. Met bevestigingsschroeven uit roestvrij staal. Armatuurbehuizing uiterst weerbestendig gepoederlakt. |
| Elektrische uitvoering | Met elektronische transformator, schakelbaar. |
| Stootspanningsvastheid (differentiële modus) | 1 kV |
| Stootspanningsvastheid (common modus) | 2 kV |
| Soort aansluiting | Schroefaansluiting |
| nominale frequentie | 50/60 Hz |
| nominale spanning | 230 - 240 V |
| Totale harmonische vervorming (THD) < % | 10 % |
| Beschermklasse | IP65 |
| Beschermcategorie | I |
| Slagvastheid (IK) | IK07 |
| Gloeidraadbestendigheid | 960 °C |
| Omgevingstemperatuur | 25 °C |
| Max. Armaturen en B10 | 32 |
| Max. Armaturen B16 | 50 |
| Max. Armaturen C10 | 52 |
| Max. Armaturen C16 | 85 |
| Lengte net | 100 mm |
| Breedte-net | 100 mm |
| Hoogte net | 500 mm |
| Gewicht | 2,3 kg |

light distribution curve


Skeo Q-B1-50-1 AM8R/700-730 1G1P
TX055590

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

DIN 5040: A10
 UTE: 1,00 J
 CEN Flux Code: 2 49 87 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel | Omschrijving |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  Skeo Q-B Erdstück Leuchte 7098000 | Grondstuk, voor de verankering van de armatuur in de grond. |

Aanbestedingstekst

LED-markeringsarmatuur met vierkant profiel. Met één lichtuitstralingsopening. Voor bevestiging op sokkel of montage met grondstuk. optisch systeem uitgevoerd in reflectortechniek. Met asymmetrische middelbrede lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 700 lm, aansluitvermogen 10,50 W, lichtrendement van de armatuur 66 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit aluminium profiel, afschermingen uit spuitgietaluminium. Met bevestigingsschroeven uit roestvrij staal. Armatuurbehuizing uiterst weerbestendig gepoederlakt. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB 703. (DB 703). Coating voor zeeklimaat op aanvraag. De armatuurbehuizing is op aanvraag, zonder meerprijs verkrijgbaar in de volgende kleuren: Zwart getextureerd (Akzo Nobel 8118669, vergelijkbaar met RAL 9005), Wit getextureerd (Akzo Nobel 8158870, vergelijkbaar met RAL 9016), Grijs getextureerd (Akzo Nobel 8129595, vergelijkbaar met RAL 9006). Andere kleurvarianten met een RAL- of DB-kleurcode zijn mogelijk op aanvraag, tegen meerprijs. Afmetingen (L x B): 100 mm x 100 mm, armatuurhoogte 500 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK07. Windweerstandoppervlak $f_w 0,050$ m². Gewicht: 2,3 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Het LED-systeem met hulpapparaat is geschikt voor gebruik op gelijkspanningsvoeding. 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 |
|---------------------------|----------------|
| 0 | 1120120 |