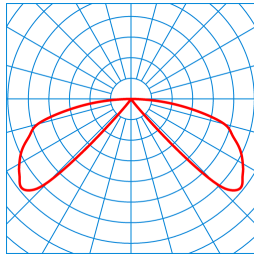




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                     |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                          | Wooncomplexen Trappen Toegangen Licht rond het gebouw                                                                                                                               |
| <b>Armatuurtype</b>                                 | LED-markeringsarmatuur met vierkant profiel.                                                                                                                                        |
| <b>Montagewijzen</b>                                | Plaatsing                                                                                                                                                                           |
| <b>Armatuuroptiek</b>                               | optisch systeem uitgevoerd in reflectortechniek.                                                                                                                                    |
| <b>Light Engine</b>                                 | Normaal product                                                                                                                                                                     |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                             | 4000 K                                                                                                                                                                              |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                        | 700 lm                                                                                                                                                                              |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                         | 10,50 W                                                                                                                                                                             |
| <b>Lichtrendement</b>                               | 67 lm/W                                                                                                                                                                             |
| <b>Levensduur</b>                                   | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                                              |
| <b>Kleurweergave-index</b>                          | 70                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kleurtolerantie</b>                              | 3 SDCM                                                                                                                                                                              |
| <b>Armatuurkleur</b>                                | DB703 Antraciet                                                                                                                                                                     |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                            | Armatuurbehuizing uit aluminium profiel, afschermingen uit spuitgietaluminium. Met bevestigingsschroeven uit roestvrij staal. Armatuurbehuizing uiterst weerbestendig gepoederlakt. |
| <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>                            | Schroefaansluiting                                                                                                                                                                  |
| <b>nominale spanning</b>                            | 230 - 240 V                                                                                                                                                                         |
| <b>nominale frequentie</b>                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                                            |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>   | 10 %                                                                                                                                                                                |
| <b>Beschermklasse</b>                               | IP65                                                                                                                                                                                |
| <b>Beschermcategorie</b>                            | I                                                                                                                                                                                   |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                            | IK07                                                                                                                                                                                |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                      | 960 °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>                                   | 100 mm                                                                                                                                                                              |
| <b>Breedte-net</b>                                  | 100 mm                                                                                                                                                                              |
| <b>Hoogte net</b>                                   | 800 mm                                                                                                                                                                              |
| <b>Gewicht</b>                                      | 3,1 kg                                                                                                                                                                              |

**light distribution curve**

**Skeo Q-B1-80-2 AM8R/700-740 1G1P ET**  
**TX779655**

 CO - C180  
 C90 - C270

 DIN 5040: A10  
 UTE: 1.00 J  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 1 43 84 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

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

**Aanbestedingstekst**

LED-markeringsarmatuur met vierkant profiel. Met twee lichtuitstraalopeningen. Voor bevestiging op sokkel of montage met grondstuk. optisch systeem uitgevoerd in reflectortechniek. Met asymmetrische middelbrede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 700 lm, aansluitvermogen 10,5 W, maximale lichtrendement van de armatuur 67 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 70$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_a 25^\circ C) = 50.000$  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. 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, 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 DB-kleurcode zijn mogelijk op aanvraag, tegen meerprijs. Afmetingen (L x B): 100 mm x 100 mm, armatuurhoogte 800 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK07. Windweerstandsooppervlak  $f_w 0,080 \text{ m}^2$ . Gewicht: 3,1 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. 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                         | 1120121        |