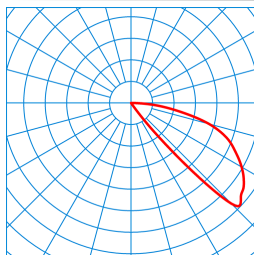

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw
Armatuurtype	LED-markeringsarmatuur met vierkant profiel.
Montagewijzen	Plaatsing outdoor
Armatuuroptiek	optisch systeem uitgevoerd in reflectortechniek.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	700 lm
Aangesloten vermogen	10,50 W
Lichtrendement	67 lm/W
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 ET
TX779601

 CO - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A10
 UTE: 1.00 J
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 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. 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 warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 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), 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 $f_w 0,050 \text{ m}^2$. 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. 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
D	1120120