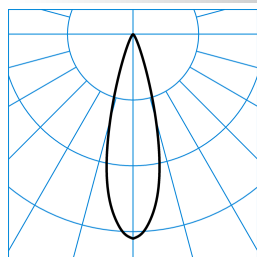


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Accentverlichting Aanstralingen Voetgangerszones Opslagplaatsen
Armatuurtype	compacte LED-spot met arm voor accentverlichting.
Lichtbron	Met LED-lenzensysteem. Aantal LED's: 9.
Montagewijzen	Masten outdoor Uitgelijnde montage outdoor
Aangesloten vermogen	21 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.000 lm
Lichtrendement	95 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (35 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	4 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 2 - geen risico
Armatuurkleur	DB703 Antraciet
Armatuurbehuizing	Spotbehuizing uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	1 kV
Stootspanningsvastheid (common modus)	2 kV
Soort aansluiting	Aansluitleiding
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP44
Beschermklasse lampcompartiment	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK06
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	32
Max. Armaturen B16	50
Max. Armaturen C10	52
Max. Armaturen C16	85
Lengte net	960 mm
Breedte-net	150 mm
Hoogte net	200 mm
Gewicht	4,6 kg

light distribution curve

Faciella 15-A RM1L/2000-840 1G1
TX055754

CO - C180

 UGR I = 11,5
 UGR q = 11,5
 DIN 5040: A80
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Faciella MB 76 7322400	Mastkoppeling, voor masttop 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 middelbrede lichtverdeling. Maximale lichtsterkte in de uitstralingshoek 2 x 15°. uitstralingshoek 30°. Met LED-lenzensysteem. Aantal LED's: 9. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 21,00 W, lichtrendement van de armatuur 95 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 35^\circ C) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Spotbehuizing uit spuitgietaluminium. Kleur armatuurbehuizing: antraciet, vergelijkbaar met DB 703, met metallic effect, gepoederlakt, uiterst weerbestendig. (DB 703). 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. 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): IP44, Beschermklasse lampcompartiment: IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06. Gewicht: 4,6 kg. Elektrische aansluiting op 3-polige aansluitklem voor bedrading tot $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$. 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. ($AC_{min} =$, $AC_{max} = 264 \text{ V}$, $DC_{min} =$, $DC_{max} = 280 \text{ V}$). 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	1125086C