



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
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	2000 lm
Aangesloten vermogen	21,00 W
Lichtrendement	95 lm/W
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	IP65
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	269 mm
Breedte-net	155 mm
Hoogte net	985 mm
Gewicht	4,6 kg

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Faciella MB 76 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 overdraai beveiliging. Met rotatiesymmetrische diepe lichtverdeling. Maximale lichtsterkte in de uitstralingshoek $2 \times 6^\circ$. uitstralingshoek 10° . De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Met LED-lenzensysteem. Aantal LED's: 9. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 21 W, maximale lichtrendement van de armatuur 95 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q, 35^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$. 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. 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