



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Accentverlichting Aanstralingen Voetgangerszones Opslagplaatsen
Armatuurtype	Compacte straler voor accentverlichting.
Lichtbron	Met LED-lenzensysteem. Aantal LED's: 3.
Montagewijzen	Mastanbau Uitgelijnde montage
Levensduur	L80 (35 °C) = 50.000 h
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 spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
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	167 mm
Breedte-net	80 mm
Hoogte net	126 mm
Gewicht	0,8 kg

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Faciella 08 ES 6332200	Faciella 08 Grondpen.
 Faciella MB 60 6332400	Mastbevestiging voor compacte straler Faciella, Ø 60 mm.

	Faciella MB 102 6332500	Mastbevestiging voor compacte straler Faciella, Ø 102 mm.
	Faciella MS 6688700	Mastklem uit roestvrij staal.
	Faciella 08 ZRG 6904200	Geribd glas uit gehard glas.
	Faciella 08 ZFM 6904300	Filter uit gehard glas, mat.
	Faciella 08 ZZB 6904400	Cilinderafscherming uit aluminium.
	Faciella MB 76 7322400	Mastbevestiging voor compacte straler Faciella, Ø 76 mm.

Aanbestedingstekst

Compacte straler 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 Voor directe montage op vaste ondergrond. Met spies (toebereiden) geschikt voor bevestiging in de grond. Mastbevestiging door middel van roestvrij stalen mastklem (toebereiden). Klembereik Ø 40-130 mm. Met rotatiesymmetrische diepe lichtverdeling. Maximale lichtsterkte in de uitstralingshoek 2 x 3°. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Met LED-lenzensysteem. Aantal LED's: 3. Armatuurlichtstroom , aansluitvermogen , maximale lichtrendement van de armatuur lm/W. Lichtkleur blauw. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_{q} 35^{\circ}\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. 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. Draai- en zwenkbaar, Zwenkbereik 195°, Draaibereik 360°. 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: 0,8 kg. Standaard uitgerust met aansluitkabel van 5000 mm. Kabeldoorvoeropeningen voor aansluitkabel Pg9, Ø 5,5 mm - 10 mm. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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.