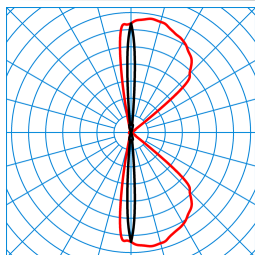

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Gevelaanstraling Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw Kantoren
Armatuurtype	Kubusvormige, decoratieve LED-plafondarmatuur met beschermklasse IP65. Afdekglas uit gehard, hoogtransparant glas.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Spiegeloptiek van lichttechnisch hoogefficiënt aluminium.
Aangesloten vermogen	6 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	40 lm
Lichtrendement	6 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	DB703 Antraciet
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Armatuurbehuizing geanodiseerd, behandeld met grondlaag en gepoederlakt.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	1 kV
Stootspanningsvastheid (common modus)	2 kV
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK06
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 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	100 mm
Gewicht	0,8 kg

light distribution curve

Skeo Q-W1-DI GT AM4R-AM4R/40-840
TX054237

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: C74
 UTE: 0,50 A + 0,50 T
 CEN Flux Code: 86 98 100 50 100 86 98 100 50

Aanbestedingstekst

Kubusvormige, decoratieve LED-plafondarmatuur met beschermklasse IP65. Afdekglas uit gehard, hoogtransparant glas. Met twee lichtuitstralingsopeningen, directe en indirecte component. In het geheel ook te gebruiken binnen gebouwen. Opbouwarmatuur voor wandmontage. Bevestiging van de armatuur door middel van een montageplaat uit gietaluminium. Spiegeloptiek van lichttechnisch hoogefficiënt aluminium. Met twee lichtuitstralingsopeningen. Met directe en indirecte component. Met asymmetrische middelbrede lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 40 lm, aansluitvermogen 6,00 W, lichtrendement van de armatuur 6 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Armatuurbehuizing geanodiseerd, behandeld met grondlaag en gepoederlakt. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB 703. (DB 703). Afmetingen (L x B): 100 mm x 100 mm, armatuurhoogte 100 mm. Op aanvraag kan de armatuurbehuizing zonder meerkosten in de volgende kleuren uitgevoerd worden: 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 Deutsche Bahnkleurcode zijn mogelijk tegen meerprijs. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06. Gewicht: 0,8 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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	1125006