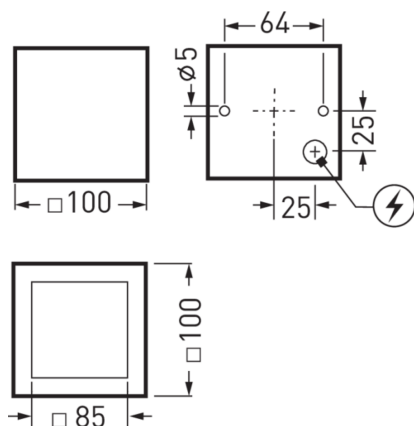
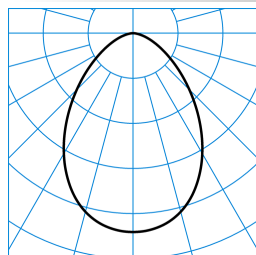



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Gevelaanstraling Wooncomplexen Trappen Toegangen Licht rond het gebouw Kantoren
Armatuurtype	Kubusvormige, decoratieve LED-plafondarmatuur met beschermklasse IP65. Afdekglas uit gehard mat glas.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Spiegeloptiek van lichttechnisch hoogefficiënt aluminium.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	450 lm
Aangesloten vermogen	8,00 W
Lichtrendement	56 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	70
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - 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 spanning	230 V
nominale frequentie	50/60 Hz
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	0,9 kg

light distribution curve

Skeo Q-D1 GS RB13R/450-740 ET
TX773658

CO - C180

 UGR I = 24,1
 UGR q = 24,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 63 89 98 100 100

Aanbestedingstekst

Kubusvormige, decoratieve LED-plafondarmatuur met beschermklasse IP65. Afdekglas uit gehard mat glas. In het geheel ook te gebruiken binnen gebouwen. Opbouwarmatuur voor plafondmontage. Bevestiging van de armatuur door middel van een montageplaat uit gietaluminium. Spiegeloptiek van lichttechnisch hoogefficiënt aluminium. Met rotatiesymmetrische brede lichtverdeling. Met rotatiesymmetrisch brede lichtuitstraling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 450 lm, aansluitvermogen 8 W, maximale lichtrendement van de armatuur 56 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Armatuurbehuizing geanodiseerd, behandeld met grondlaag en gepoederlakt. Oppervlak antraciet gecoat (DB 703). 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. 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, 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. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ C$ naar $25^\circ C$. Gewicht: 0,9 kg. 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.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
E	1120121