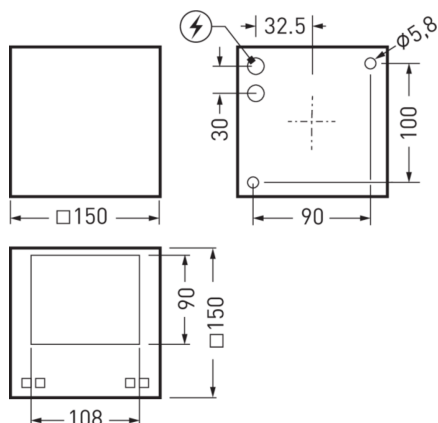
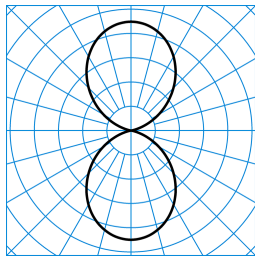


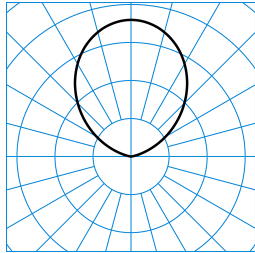


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

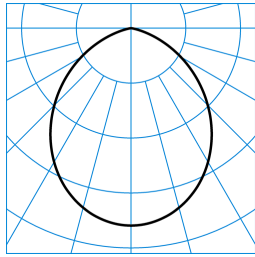
Toepassingsgebieden	Gevelaanstraling Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw Kantoren
Armatuurtype	Kubusvormige, decoratieve LED-plafondarmatuur met beschermklasse IP65. Afdekglas uit gehard mat glas.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Spiegeloptiek van lichttechnisch hoogefficiënt aluminium.
Aangesloten vermogen	32 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	950 lm
Lichtrendement	29 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
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, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	4 kV
Stootspanningsvastheid (common modus)	2 kV
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Dimbereik	1 - 100 %
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	32
Max. Armaturen B16	50
Max. Armaturen C10	52
Max. Armaturen C16	85
Lengte net	150 mm
Breedte-net	150 mm
Hoogte net	150 mm
Gewicht	2,8 kg

light distribution curve

**Skeo Q-W2 GS RB18R-RB18R/950-840
TX084365**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,0
 UGR q = 19,0
 DIN 5040: C53
 UTE: 0,50 D + 0,50 T
 CEN Flux Code: 56 88 99 50 100 57 88 99 50

**Skeo Q-W2 GS RB18R-RB18R/950-840 (indirect)
TX084367**

C0 - C180

 DIN 5040: E03
 UTE: 0,00 J + 1,00 T
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 56 88 99 100

**Skeo Q-W2 GS RB18R-RB18R/950-840 (direct)
TX084366**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,1
 UGR q = 23,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 56 88 99 100 100

Aanbestedingstekst

Kubusvormige, decoratieve LED-plafondarmatuur met beschermklasse IP65. Afdekglas uit gehard mat 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 rotatiesymmetrisch brede lichtuitstraling. Armatuurlichtstroom 950 lm, aansluitvermogen 32,00 W, lichtrendement van de armatuur 29 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): 150 mm x 150 mm, armatuurhoogte 150 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: IK08. Gewicht: 2,8 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC) 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
	1120686