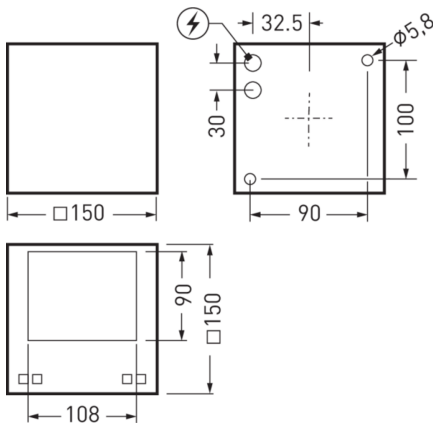


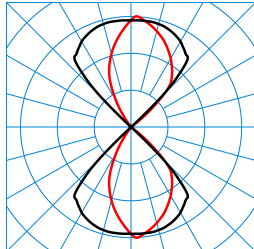


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Gevelaanstraling Wooncomplexen Trappen Toegangen Licht rond het gebouw Kantoren	
Armatuurtype	Kubusvormige, decoratieve LED-wandarmatuur met beschermklasse IP65.	
Montagewijzen	Opbouw	
Armatuuroptiek	Spiegeloptiek van lichttechnisch hoogefficiënt aluminium.	
Light Engine	Component I	Component totaal
Kleurtemperatuur	4000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	1600 lm	1600 lm
Aangesloten vermogen	32,00 W	32,00 W
Lichtrendement	50 lm/W	50 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	
Aantal DALI-adressen	1	
Dimbereik	20 - 100 %	
nominale spanning	220 - 240 V	
nominale frequentie	50/60 Hz	
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 Engine Titel

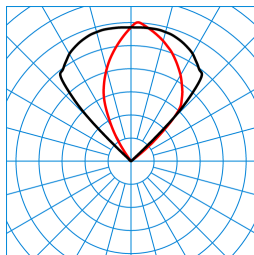
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Component I	4000 K	1600 lm	32,00 W	50 lm/W
Component totaal	4000 K	1600 lm	32,00 W	50 lm/W

light distribution curve


**Skeo Q-W2 GT AB19R-AB19R/1600-840 ETDD
TX768578**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

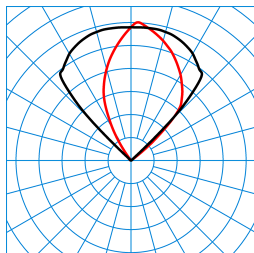
DIN 5040: C64
 UTE: 0.50 B + 0.50 T
 DLOR: 50 %
 ULOR: 50 %
 CEN Flux Code: 81 99 100 50 100 81 99 100 50



**Skeo Q-W2 GT AB19R-AB19R/1600-840 ETDD (indirect)
TX773996**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

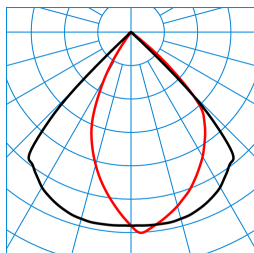
DIN 5040: E04
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 81 99 100 100



**Skeo Q-W2 GT AB19R-AB19R/1600-840 ETDD (indirect)
TX572746**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: E04
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 81 99 100 100



**Skeo Q-W2 GT AB19R-AB19R/1600-840 ETDD (main)
TX774001**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 81 99 100 100 100

Aanbestedingstekst

Kubusvormige, decoratieve LED-wandarmatuur 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 asymmetrische brede lichtverdeling. Met asymmetrische breedstralende lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 1600 lm, aansluitvermogen 32 W, maximale lichtrendement van de armatuur 50 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. 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): 150 mm x 150 mm, armatuurhoogte 150 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): 25°C naar . 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) Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 4 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	1120686