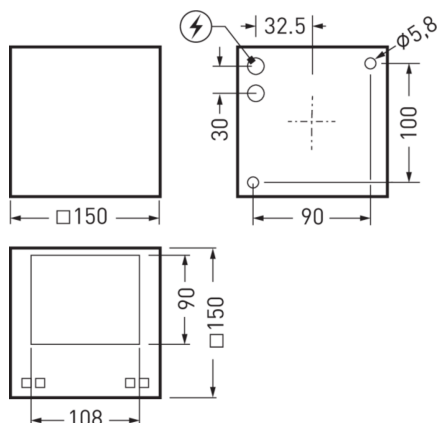
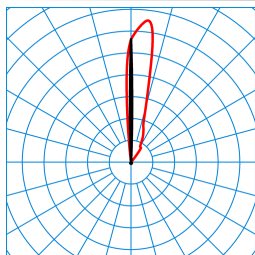
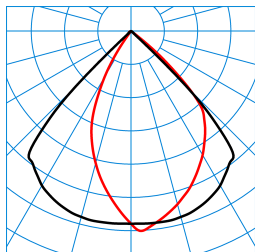



**UK
CA**
Productkenmerken en karakteristieke gegevens

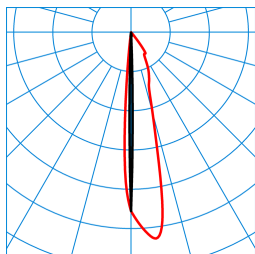
Toepassingsgebieden	Gevelaanstraling Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw Kantoren		
Armatuurtype	Kubusvormige, decoratieve LED-plafondarmatuur met beschermklasse IP65. Afdekglas uit gehard, hoogtransparant glas.		
Montagewijzen	Opbouw		
Armatuuroptiek	Spiegeloptiek van lichttechnisch hoogefficiënt aluminium.		
LED-systeem	Component 1	Component 2	Comp. totaal
Aangesloten vermogen	25 W		
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	4.000 K		
Opgegeven lichtstroom	860 lm		
Lichtrendement	34 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	20 - 100 %		
nominale frequentie	50/60 Hz		
nominale spanning	220 - 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 GT AE2R-AB19R/860-840
TX084373**

 CO - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: C64
 UTE: 0,51 B + 0,49 T
 CEN Flux Code: 81 99 100 51 99 99 99 100 49

**Skeo Q-W2 GT AE2R-AB19R/860-840 (direct)
TX084374**

 CO - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 81 99 100 100 100

**Skeo Q-W2 GT AE2R-AB19R/860-840 (indirect)
TX084375**

 CO - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A80
 UTE: 0,98 A
 CEN Flux Code: 99 99 100 100 98

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 lichtuitstraalopeningen. Met directe en indirecte component. Met asymmetrische diepe en asymmetrische brede lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 860 lm, aansluitvermogen 25,00 W, lichtrendement van de armatuur 34 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

1120582A