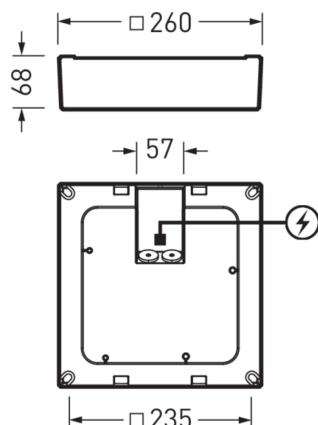
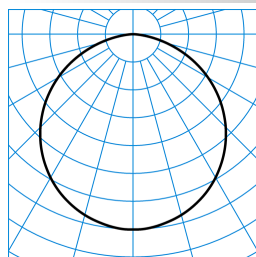
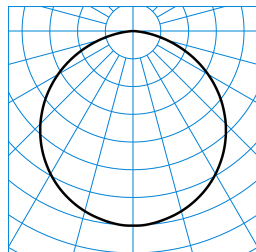



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Gevelaanstraling Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw Winkelcentra	
Armatuurtype	Decoratieve vierkante LED-opbouwarmatuur voor wand- en plafondmontage.	
Lichtbron	LED-systeem met via DIP-switch instelbare armatuurlichtstroom en instelbare lichtkleur.	
LED-systeem	Lysstrøm (nivå 1)	Lysstrøm (nivå 1)
Aangesloten vermogen	17 W	
Power factor	0,90	
Kleurtemperatuur	3.000 K	
Opgegeven lichtstroom	1.210 lm	lm
Lichtrendement	71 lm/W	
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable	
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	4 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico	
Armatuurkleur	DB703 Antraciet	
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Afscherming uit transparant zeer slagvast PMMA, opaal.	
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	1 kV	
Stootspanningsvastheid (common modus)	2 kV	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
Dimbereik	1 - 100 %	
nominale frequentie	0/50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP65	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid (IK)	IK10	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen en B10	18	
Max. Armaturen B16	32	
Max. Armaturen C10	30	
Max. Armaturen C16	53	
Lengte net	260 mm	
Breedte-net	260 mm	
Hoogte net	72 mm	
Gewicht	2,1 kg	

light distribution curve

Skeo Square MULTILC WD1 1G1Y ETDD (nw) ■ C0 - C180
TX430323

 UGR I = 24,2
 UGR q = 24,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

Skeo Square MULTILC WD1 1G1Y ETDD (ww) ■ C0 - C180
TX430325

 UGR I = 24,0
 UGR q = 24,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

Verkrijgbaar toebehoren
Artikel
Omschrijving
Hausnummer Beschriftung Skeo Pura 26
 7258500

set voor huisnummeropschrift voor LED-opbouwarmaturen.

Hausnummer Beschriftung Skeo Pura 40
 7258600

set voor huisnummeropschrift voor LED-opbouwarmaturen.

Aanbestedingstekst

Decoratieve vierkante LED-opbouwarmatuur voor wand- en plafondmontage. Door optische en technische constructiekenmerken harmonieert de vormgeving van de wandarmatuur met die van andere armaturen die kunnen worden ingezet in het project. In het geheel ook te gebruiken binnen gebouwen. Opbouwarmaturen voor plafond- en wandmontage. Met Lambertse lichtverdeling. LED-systeem met via DIP-switch instelbare armatuurlichtstroom en instelbare lichtkleur. Het LED-systeem vormt één geheel met de armatuurafdekking en kan worden vervangen. Armatuurlichtstroom 1210 lm / 1300 lm, aansluitvermogen 17,00 W, lichtrendement van de armatuur 71 lm/W. Regelbare kleurtemperatuur: 3000 / 4000 K, Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{25}^{\circ}C) = 100.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Afscherming uit transparant zeer slagvast PMMA, opaal. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703, met metallic effect, uiterst weerbestendig, gepoederlakt. (DB 703). Afmetingen (L x B): 260 mm x 260 mm, armatuurhoogte 72 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10. Gewicht: 2,1 kg. Met 5-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm² voor aansluiting en doorlusing van de voeding Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). 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.

 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering
Energie-efficiëntieklasse
Typeaanduiding

E

S10256282