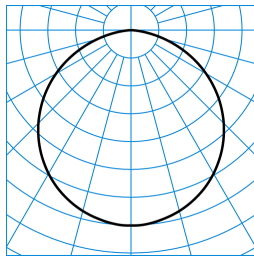
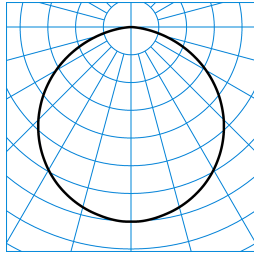

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

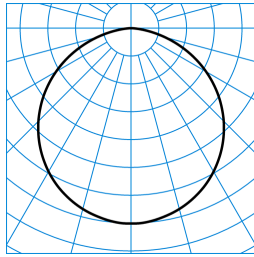
Toepassingsgebieden	Gevelaanstraling Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw Winkelcentra	
Armatuurtype	Decoratieve vierkante LED-opbouwarmatuur voor wand- en plafondmontage.	
Lichtbron	LED-systeem met via DIP-switch instelbare armatuurlichtstroom en instelbare lichtkleur.	
LED-systeem	Lysstrøm (nivå 1)	Lysstrøm (nivå 1)
Aangesloten vermogen	10 W	14 W
Power factor	0,60	
Kleurtemperatuur	3.000 K	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	910 lm	1.350 lm
Lichtrendement	91 lm/W	96 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable	
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	5 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, schakelbaar.	
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	1 kV	
Stootspanningsvastheid (common modus)	2 kV	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
nominale frequentie	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	35	
Max. Armaturen B16	55	
Max. Armaturen C10	57	
Max. Armaturen C16	93	
Lengte net	402 mm	
Breedte-net	400 mm	
Hoogte net	72 mm	
Gewicht	4,0 kg	

light distribution curve


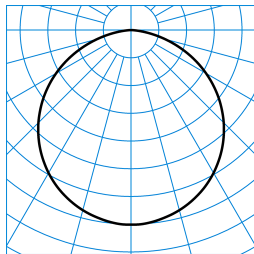
Skeo Square MULTILC WD2 1G1Y ET + HFS (STAGE 0 nw) ■ C0 - C180
TX430310
 UGR I = 19,5
 UGR q = 19,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Skeo Square MULTILC WD2 1G1Y ET + HFS (STAGE 0 ww) ■ C0 - C180
TX430316
 UGR I = 19,3
 UGR q = 19,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Skeo Square MULTILC WD2 1G1Y ET + HFS (STAGE 1 nw) ■ C0 - C180
TX430320
 UGR I = 20,9
 UGR q = 20,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Skeo Square MULTILC WD2 1G1Y ET + HFS (STAGE 1 ww) ■ C0 - C180
TX430315
 UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 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. Met geïntegreerde HF bewegingssensor. Met geïntegreerde HF bewegingssensor. Vorm van het detectiebereik ellipsachtig. Lengte van het detectiebereik max. 12 meter, Breedte van het detectiebereik max. 8 m. 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 910 lm / 1350 lm, aansluitvermogen 10,00 W, lichtrendement van de armatuur 91 lm/W. Regelbare kleurtemperatuur: 3000 / 4000 K, Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 25 °C) = 100.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaaluminium. Afscherming uit transparant zeer slagvast PMMA, opaal. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703, met metallic effect, uiterst weerbestendig, gepoederlakt. (DB 703). Afmetingen (L x B): 402 mm x 400 mm, armatuurhoogte 72 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10. Gewicht: 4,0 kg. Met 3-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm² voor aansluiting en doorlusing van de voeding. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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
C	S10256283