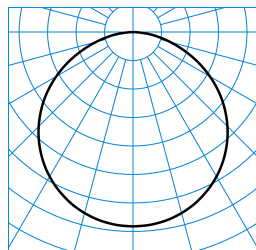

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

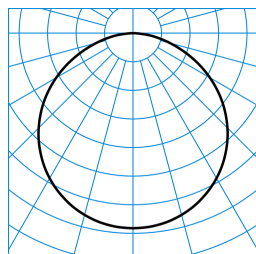
Toepassingsgebieden	Gevelaanstraling Wooncomplexen Trappen Toegangen Licht rond het gebouw Winkelcentra	
Armatuurtype	Ronde, decoratieve LED-opbouwarmatuur met beschermklasse IP65 voor wand- en plafondmontage.	
Lichtbron	LED-systeem met via DIP-switch instelbare armatuurlichtstroom en instelbare lichtkleur.	
Montagewijzen	Opbouw	
Light Engine	Level 1	Level 2
Kleurtemperatuur	3000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	1700 lm	1800 lm
Aangesloten vermogen	18,00 W	18,00 W
Lichtrendement	94 lm/W	100 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	85	
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	
Aantal DALI-adressen	1	
Dimbereik	1 - 100 %	
nominale spanning	220 - 240 V	
nominale frequentie	0/50/60 Hz	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %	
Beschermklasse	IP65	
Beschermklasse lampcompartiment	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	
Hoogte net	75 mm	
Buitendiameter	265 mm	
Gewicht	1,8 kg	

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Level 1	3000 K	1700 lm	18,00 W	94 lm/W
Level 2	4000 K	1800 lm	18,00 W	100 lm/W

light distribution curve

Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ETDD (ww) TX773723 ■ C0 - C180

UGR I = 24,8
 UGR q = 24,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 78 96 100 100


Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ETDD (nw) TX278631 ■ C0 - C180

UGR I = 25,0
 UGR q = 25,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 78 96 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Skeo Circ WD1 ZHF 7159600	Armatuurafdekking in gesloten vorm voor het bovenste lichtuitstralingsvlak, met verticale middensteun.
 Skeo Circ WD1 ZCF 7159800	Armatuurafdekking met beschermrooster van elk 2 horizontale en verticale steunen.
 Skeo Circ WD1 ZHF E3 7850300	Armatuurafdekking in gesloten vorm voor het bovenste lichtuitstralingsvlak, met verticale middensteun.
 Skeo Circ WD1 ZCF E3 7850500	Armatuurafdekking met beschermrooster van elk 2 horizontale en verticale steunen.

Aanbestedingstekst

Ronde, decoratieve LED-opbouwarmatuur met beschermklasse IP65 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 rotatiesymmetrische brede lichtverdeling. Lichtstroom van armatuur instelbaar in 3 stappen, lichtkleur instelbaar in 2 stappen. Het LED-systeem vormt één geheel met de armatuurafdekking en kan worden vervangen. LED-systeem met via DIP-switch instelbare armatuurlichtstroom en instelbare lichtkleur. Armatuurlichtstroom 1700 lm - 1800 lm, aansluitvermogen 18 W - 18 W, maximale lichtrendement van de armatuur 100 lm/W. Regelbare kleurtemperatuur: 3000 / 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 85$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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. Oppervlak antraciet gecoat (DB 703). Armatuurdiameter 265 mm, armatuurhoogte 75 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, Beschermklasse lampcompartiment: IP65. slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10. Beschermklasse lampcompartiment: IP65. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $25^\circ C$ naar . Gewicht: 1,8 kg. Met 5-polige aansluitklem voor bedrading tot $2,5\text{ mm}^2$ voor aansluiting en doorlusing van de voeding De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). 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). Het LED-systeem met hulpapparaat is geschikt voor gebruik op gelijkspanningsvoeding. Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 1 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.

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

Energie-efficiëntieklasse

E/D

Typeaanduiding

S10172640830/S10172640840