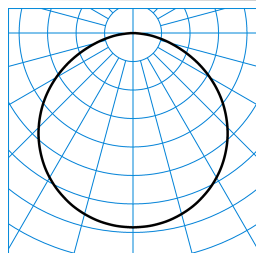

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

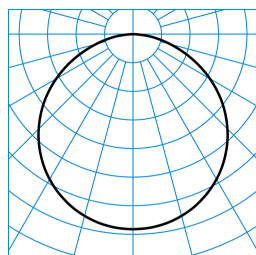
Toepassingsgebieden	Gevelaanstraling Wooncomplexen Trappen Toegangen Licht rond het gebouw Winkelcentra	
Armatuurtype	Ronde, decoratieve LED-opbouwarmatuur met beschermklasse IP65 voor wand- en plafondmontage.	
Lichtbron	LED-systeem met via DIP-switch instelbare armatuurlichtstroom en instelbare lichtkleur.	
Montagewijzen	Opbouw	
Light Engine	Level 1	Level 4
Kleurtemperatuur	3000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	900 lm	1450 lm
Aangesloten vermogen	9,00 W	13,00 W
Lichtrendement	100 lm/W	112 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	85	
Kleurtolerantie	3 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 spanning	220 - 240 V	
nominale frequentie	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	27	
Max. Armaturen B16	43	
Max. Armaturen C10	44	
Max. Armaturen C16	73	
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	900 lm	9,00 W	100 lm/W
Level 2	3000 K	1350 lm	13,00 W	104 lm/W
Level 3	4000 K	980 lm	9,00 W	109 lm/W
Level 4	4000 K	1450 lm	13,00 W	112 lm/W

light distribution curve

Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (ww) C0 - C180
TX371932

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


Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (nw) C0 - C180
TX278619

UGR I = 24,2
 UGR q = 24,2
 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 2 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 900 lm - 1450 lm, aansluitvermogen 9 W - 13 W, maximale lichtrendement van de armatuur 112 lm/W. Regelbare kleurtemperatuur: 3000 / 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 85$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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°C naar . Gewicht: 1,8 kg. Met 3-polige aansluitklem voor bedrading tot $2,5\text{ mm}^2$ voor aansluiting en doorlissing van de voeding. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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