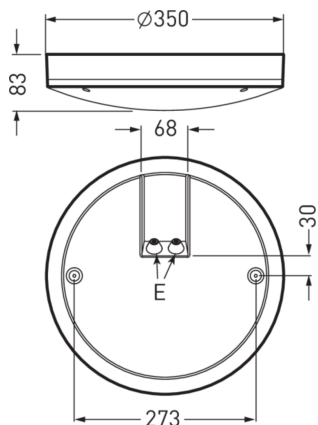
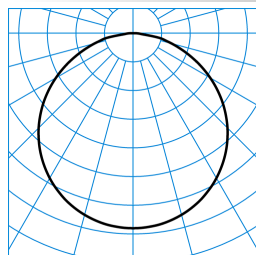


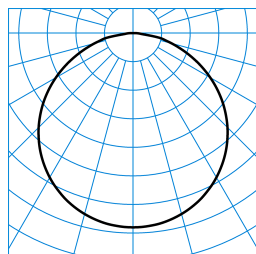

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Gevelaanstraling Wooncomplexen Trapinstallaties 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	1400 lm	2100 lm
Aangesloten vermogen	14,00 W	20,00 W
Lichtrendement	100 lm/W	105 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	85	
Kleurtolerantie	3 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9010 Zuiverwit	
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) < %	10 %	
Beschermklasse	IP65	
Beschermklasse lampcompartiment	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	
Hoogte net	83 mm	
Buitendiameter	350 mm	
Gewicht	3,1 kg	

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Level 1	3000 K	1400 lm	14,00 W	100 lm/W
Level 2	3000 K	2050 lm	20,00 W	103 lm/W
Level 3	4000 K	1500 lm	14,00 W	107 lm/W
Level 4	4000 K	2100 lm	20,00 W	105 lm/W

light distribution curve

Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ET E3 (ww) ■ CO - C180
 TX374646

 UGR I = 23,9
 UGR q = 23,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 78 96 100 100

Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ET E3 (nw) ■ CO - C180
 TX278649

 UGR I = 24,0
 UGR q = 24,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 78 96 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Skeo Circ WD2 ZHF 7159700	Armatuurafdekking in gesloten vorm voor het bovenste lichtuitstralingsvlak, met verticale middensteun.
 Skeo Circ WD2 ZCF 7159900	Armatuurafdekking met beschermrooster van elk 2 horizontale en verticale steunen.
 Skeo Circ WD2 ZHF E3 7850400	Armatuurafdekking in gesloten vorm voor het bovenste lichtuitstralingsvlak, met verticale middensteun.
 Skeo Circ WD2 ZCF E3 7850600	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 1400 lm - 2100 lm, aansluitvermogen 14 W - 20 W, maximale lichtrendement van de armatuur 107 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 wit (RAL 9010). Armatuurdiameter 350 mm, armatuurhoogte 83 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, Beschermklasse lampcompartiment: IP65. slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10. Beschermklasse lampcompartiment: IP65. Gewicht: 3,1 kg. Met 3-polige aansluitklem voor bedrading tot $2,5\text{ mm}^2$ voor aansluiting en doorlusing van de voeding. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpparaat 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