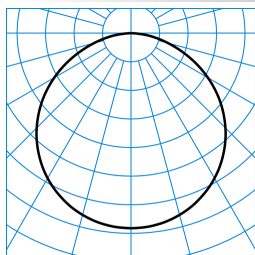
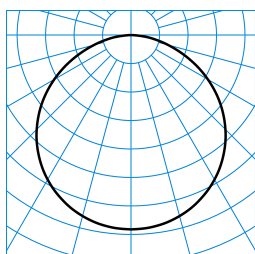

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

<b>Toepassingsgebieden</b>	Gevelaanstraling Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw Winkelcentra	
<b>Armatuurtype</b>	Ronde, decoratieve LED-opbouwarmatuur met beschermklasse IP65 voor wand- en plafondmontage.	
<b>Lichtbron</b>	LED-systeem met via DIP-switch instelbare armatuurlichtstroom en instelbare lichtkleur.	
<b>Montagewijzen</b>	Opbouw	
<b>Light Engine</b>	Level 1	Level 4
<b>Kleurtemperatuur</b>	3000 K	4000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	900 lm	1450 lm
<b>Aangesloten vermogen</b>	9,00 W	13,00 W
<b>Lichtrendement</b>	100 lm/W	112 lm/W
<b>Levensduur</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Kleurweergave-index</b>	85	
<b>Kleurtolerantie</b>	3 SDCM	
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 0 - geen risico	
<b>Armatuurkleur</b>	RAL9010 Zuiverwit	
<b>Armatuurbehuizing</b>	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Afscherming uit transparant zeer slagvast PMMA, opaal.	
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met elektronische transformator, schakelbaar.	
<b>Stootspanningsvastheid (differentiële modus)</b>	1 kV	
<b>Stootspanningsvastheid (common modus)</b>	2 kV	
<b>Soort aansluiting</b>	Plug-in aansluiting	
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz	
<b>nominale spanning</b>	220 - 240 V	
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	10 %	
<b>Beschermklasse</b>	IP65	
<b>Beschermklasse lampcompartiment</b>	IP65	
<b>Beschermcategorie</b>	I	
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK10	
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	650 °C	
<b>Omgevingstemperatuur</b>	25 °C	
<b>Max. Armaturen en B10</b>	27	
<b>Max. Armaturen B16</b>	43	
<b>Max. Armaturen C10</b>	44	
<b>Max. Armaturen C16</b>	73	
<b>Hoogte net</b>	75 mm	
<b>Buitendiameter</b>	265 mm	
<b>Gewicht</b>	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 E3 (ww)** ■ CO - C180  
 TX372456

 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 E3 (nw)** ■ CO - C180  
 TX278643

 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
 <b>Skeo Circ WD1 ZHF</b> 7159600	Armatuurafdekking in gesloten vorm voor het bovenste lichtuitstralingsvlak, met verticale middensteun.
 <b>Skeo Circ WD1 ZCF</b> 7159800	Armatuurafdekking met beschermrooster van elk 2 horizontale en verticale steunen.
 <b>Skeo Circ WD1 ZHF E3</b> 7850300	Armatuurafdekking in gesloten vorm voor het bovenste lichtuitstralingsvlak, met verticale middensteun.
 <b>Skeo Circ WD1 ZCF E3</b> 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)  $\leq 3$  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 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. Gewicht: 1,8 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 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**

**Typeaanduiding**

---

E/D

S10172640830/S10172640840

---