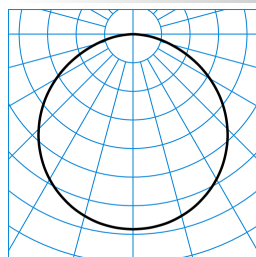
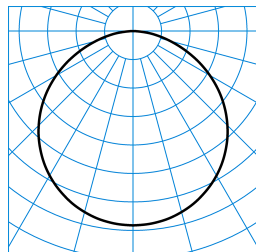

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

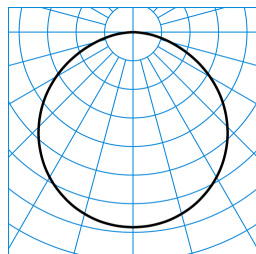
|                                                     |                                                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <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>LED-systeem</b>                                  | Lysstrøm (nivå 1)                                                                                | Lysstrøm (nivå 1) |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                         | 18 W                                                                                             | 18 W              |
| <b>Power factor</b>                                 | 0,90                                                                                             |                   |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                             | 3.000 K                                                                                          | 4.000 K           |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                        | 1.700 lm                                                                                         | 1.800 lm          |
| <b>Lichtrendement</b>                               | 94 lm/W                                                                                          | 100 lm/W          |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>           | Yes - interchangeable                                                                            |                   |
| <b>Levensduur</b>                                   | L80 (25 °C) = 100.000 h                                                                          |                   |
| <b>Kleurweergave-index</b>                          | 85                                                                                               |                   |
| <b>Kleurtolerantie</b>                              | 4 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, digitaal dimbaar (DALI).                                        |                   |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                     | Ja                                                                                               |                   |
| <b>Stootspanningsvastheid (differentiële modus)</b> | 1 kV                                                                                             |                   |
| <b>Stootspanningsvastheid (common modus)</b>        | 2 kV                                                                                             |                   |
| <b>Soort aansluiting</b>                            | Plug-in aansluiting                                                                              |                   |
| <b>Dimbereik</b>                                    | 1 - 100 %                                                                                        |                   |
| <b>nominale frequentie</b>                          | 0/50/60 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>                        | 18                                                                                               |                   |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                           | 32                                                                                               |                   |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                           | 30                                                                                               |                   |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                           | 53                                                                                               |                   |
| <b>Hoogte net</b>                                   | 75 mm                                                                                            |                   |
| <b>Buitendiameter</b>                               | 265 mm                                                                                           |                   |
| <b>Gewicht</b>                                      | 1,8 kg                                                                                           |                   |

**light distribution curve**

**Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ETDD E3 (ww)** ■ C0 - C180  
**TX195236**

UGR I = 24,8  
 UGR q = 24,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 47 78 96 100 100


**Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ETDD E3 (cw)** ■ C0 - C180  
**TX278645**

UGR I = 22,9  
 UGR q = 22,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 47 78 96 100 100


**Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ETDD E3 (nw)** ■ C0 - C180  
**TX278688**

UGR I = 25,0  
 UGR q = 25,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 47 78 96 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                 | Omschrijving                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Skeo Circ WD1 ZHF</b><br>7159600 | Armatuurafdekking in gesloten vorm voor het bovenste lichtuitstralingsvlak, met verticale middensteun. |
|  <b>Skeo Circ WD1 ZCF</b><br>7159800 | Armatuurafdekking met beschermrooster van elk 2 horizontale en verticale steunen.                      |
| <b>Skeo Circ WD1 ZHF E3</b><br>7850300                                                                                  | Armatuurafdekking in gesloten vorm voor het bovenste lichtuitstralingsvlak, met verticale middensteun. |
| <b>Skeo Circ WD1 ZCF E3</b><br>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 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 1700 lm / 1800 lm, Aansluitvermogen: 18,00 W, lichtrendement van de armatuur 94 lm/W. Regelbare kleurtemperatuur: 3000 / 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 85$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_{q 25^\circ C}) = 100.000$  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 gecoat. (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. Gewicht: 1,8 kg. Met 5-polige aansluitklem voor bedrading tot  $2,5 \text{ mm}^2$  voor aansluiting en doorlusing van de voeding Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). 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. 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 |