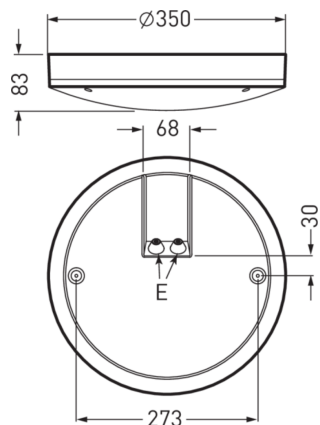
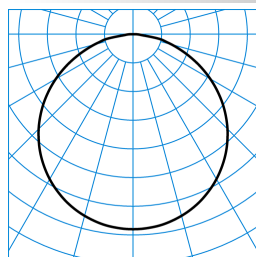
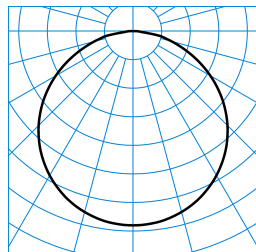
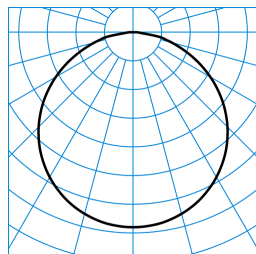



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                     |                                                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <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>                         | 15 W                                                                                             | 21 W              |
| <b>Power factor</b>                                 | 0,90                                                                                             |                   |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                             | 3.000 K                                                                                          | 3.000 K           |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                        | 1.400 lm                                                                                         | 2.050 lm          |
| <b>Lichtrendement</b>                               | 93 lm/W                                                                                          | 97 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>                              | 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>                        | 35                                                                                               |                   |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                           | 55                                                                                               |                   |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                           | 57                                                                                               |                   |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                           | 93                                                                                               |                   |
| <b>Hoogte net</b>                                   | 83 mm                                                                                            |                   |
| <b>Buitendiameter</b>                               | 350 mm                                                                                           |                   |
| <b>Gewicht</b>                                      | 3,1 kg                                                                                           |                   |

**light distribution curve**

**Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ET +HFS E3 (ww)** ■ C0 - C180  
**TX195237**

 UGR I = 23,9  
 UGR q = 23,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 46 78 96 100 100

**Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ET +HFS E3 (cw)** ■ C0 - C180  
**TX278700**

 UGR I = 22,8  
 UGR q = 22,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 46 78 96 100 100

**Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ET +HFS E3 (nw)** ■ C0 - C180  
**TX278664**

 UGR I = 24,0  
 UGR q = 24,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 46 78 96 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                 | Omschrijving                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Skeo Circ WD2 ZHF</b><br>7159700 | Armatuurafdekking in gesloten vorm voor het bovenste lichtuitstralingsvlak, met verticale middensteun. |
|  <b>Skeo Circ WD2 ZCF</b><br>7159900 | Armatuurafdekking met beschermrooster van elk 2 horizontale en verticale steunen.                      |
| <b>Skeo Circ WD2 ZHF E3</b><br>7850400                                                                                  | Armatuurafdekking in gesloten vorm voor het bovenste lichtuitstralingsvlak, met verticale middensteun. |
| <b>Skeo Circ WD2 ZCF E3</b><br>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. Met geïntegreerde HF bewegingssensor. Vorm van het detectiebereik ellipsachtig. Lengte van het detectiebereik max. 12 meter, Breedte van het detectiebereik max. 8 m. 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 1400 lm / 2050 lm, Aansluitvermogen: 15,00 W / 21,00 W, lichtrendement van de armatuur 93 lm/W. Regelbare kleurtemperatuur: 3000 / 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 85$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietsaluminium. Afscherming uit transparant zeer slagvast PMMA, opaal. Oppervlak wit gecoat. (RAL 9010). Armatuuurdiameter 350 mm, armatuurhoogte 83 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, Beschermklasse lampcompartiment: IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10. 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 hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

Meer informatie over de instelmogelijkheden vindt u in de montagehandleiding.  
 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