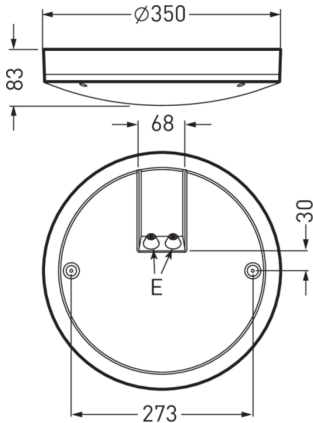
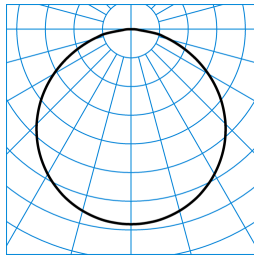


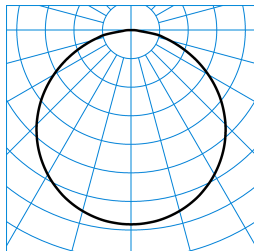

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	15,00 W	21,00 W
Lichtrendement	93 lm/W	100 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 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	15,00 W	93 lm/W
Level 2	3000 K	2050 lm	21,00 W	98 lm/W
Level 3	4000 K	1500 lm	15,00 W	100 lm/W
Level 4	4000 K	2100 lm	21,00 W	100 lm/W

light distribution curve

Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ET +HFS (ww) ■ C0 - C180
 TX773758

 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 +HFS (nw) ■ C0 - C180
 TX278636

 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. 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 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 15 W - 21 W, maximale lichtrendement van de armatuur 100 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 spuitgietaaluminium. Afscherming uit transparant zeer slagvast PMMA, opaal. Oppervlak antraciet gecoat (DB 703). 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 mm² 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.

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	Typeaanduiding
E/D	S10172640830/S10172640840