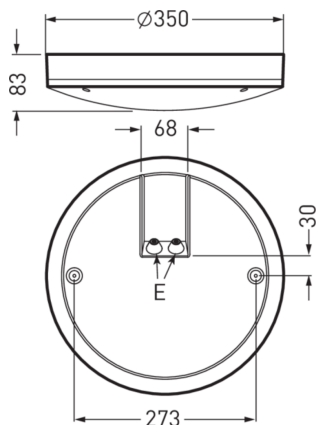
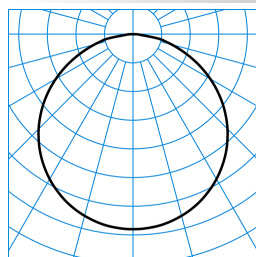
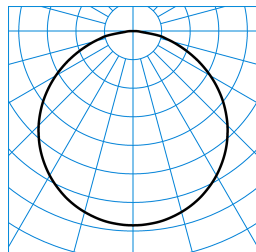
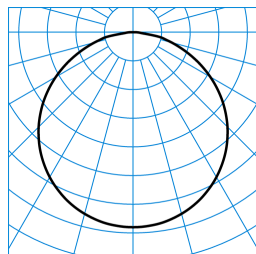



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	
LED-systeem	Lysstrøm (nivå 1)	Lysstrøm (nivå 1)
Aangesloten vermogen	20 W	20 W
Power factor	0,95	
Kleurtemperatuur	3.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.050 lm	2.100 lm
Lichtrendement	102 lm/W	105 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable	
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Kleurweergave-index	85	
Kleurtolerantie	4 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, digitaal dimbaar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	1 kV	
Stootspanningsvastheid (common modus)	2 kV	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
Dimbereik	1 - 100 %	
nominale frequentie	0/50/60 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	18	
Max. Armaturen B16	32	
Max. Armaturen C10	30	
Max. Armaturen C16	53	
Hoogte net	83 mm	
Buitendiameter	350 mm	
Gewicht	3,1 kg	

light distribution curve

Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ETDD (ww) ■ C0 - C180
TX059430

 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 ETDD (cw) ■ C0 - C180
TX278652

 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 ETDD (nw) ■ C0 - C180
TX278655

 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
 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 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 2050 lm / 2100 lm, Aansluitvermogen: 20,00 W, lichtrendement van de armatuur 102 lm/W. Regelbare kleurtemperatuur: 3000 / 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 85$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 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. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703, met metallic effect, uiterst weerbestendig, gepoederlakt. (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. Gewicht: 3,1 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