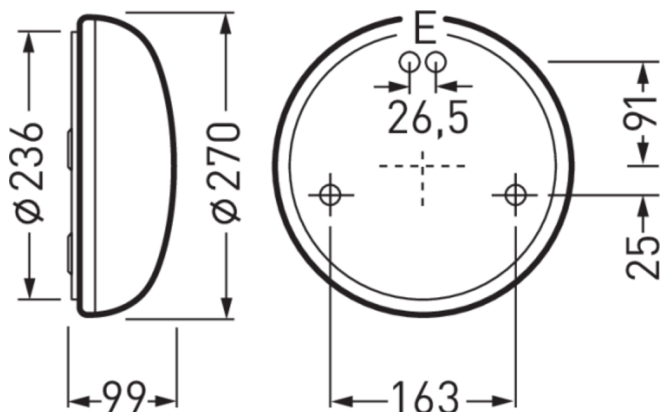
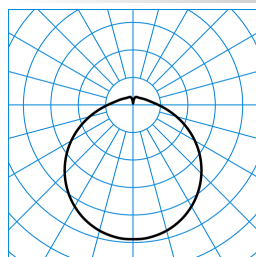



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Entrees Gangen Trappenhuizen Recreatieruimten Horeca Woonruimten
Armatuurtype	Ronde opbouwledarmatuur met opalen kap uit PMMA.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met ronde, bolvormige, aan het armatuurhoofd afgevlakte opalen kap, die gelijk ligt met het montagevlak en dus gemakkelijk te reinigen is.
Aangesloten vermogen	10,50 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.400 lm
Lichtrendement	133 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP40
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP40
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	21
Max. Armaturen B16	35
Max. Armaturen C10	40
Max. Armaturen C16	64
Hoogte net	99 mm
Buitendiameter	270 mm
Gewicht	0,9 kg

light distribution curve

**74RS G2 WD1 DW 14-840 ETDD
TX370003**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,9
 UGR q = 20,9
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,85 G + 0,15 T
 CEN Flux Code: 40 69 89 85 100 16 36 62 15

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Wanne 74RS WD1 Ersatz 7103500	Reservekap, opaal voor opbouwarmatuur 74 RS WD1.

Aanbestedingstekst

Ronde opbouwledarmatuur met opalen kap uit PMMA. Voor wand- of plafondmontage. Het platform van de wandarmatuur stemt overeen met het platform van de serie 74R..., de bevestigingsopeningen en de diffusormontage zijn compatibel. Met ronde, bolvormige, aan het armatuurhoofd afgevlakte opalen kap, die gelijk ligt met het montagevlak en dus gemakkelijk te reinigen is. De opalen diffusor zorgt voor een aangenaam zacht en uiterst homogeen licht. Kapbevestiging door middel van eenvoudig te bedienen bajonetsluiting. Armatuurlichtstroom 1400 lm, aansluitvermogen 10,50 W, lichtrendement van de armatuur 133 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. 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 plaatstaal. (RAL 9016). Diameter van de kap $\varnothing 270$ mm, armatuurhoogte 99 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 0,9 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). 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
D	131225/840WR