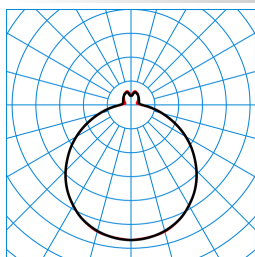

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Entrees Gangen Trappenhuizen Recreatieruimten Horeca Woonruimten
Armatuurtype	Kwadratische wand- en plafondarmatuur met afgeronde hoeken.
Lichtbron	Ledsysteem met 2 gescheiden, afzonderlijk aanstuurbare stroomkringen.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Kap mat met fijngestructureerd oppervlak, gelijkmatig verlicht.
Aangesloten vermogen	16 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.500 lm
Lichtrendement	93 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 twee elektronische hulpapparaten, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
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)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	50
Max. Armaturen B16	52
Max. Armaturen C10	31
Max. Armaturen C16	85
Lengte net	320 mm
Breedte net	320 mm
Hoogte net	84 mm
Gewicht	1,1 kg

light distribution curve

**74Q WD1 LED1000-840
TX373630**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,9
 UGR q = 19,0
 DIN 5040: B42
 UTE: 0,87 E + 0,13 T
 CEN Flux Code: 44 75 92 87 100 31 57 76 13

Aanbestedingstekst

Kwadratische wand- en plafondarmatuur met afgeronde hoeken. De twee afzonderlijke ledsystemen zijn gescheiden schakelbaar. Voor wand- of plafondmontage. Kap mat met fijngestructureerd oppervlak, gelijkmatig verlicht. Ledstelsel met 2 gescheiden, afzonderlijk aanstuurbare stroomkringen. De verdeling van het opgegeven vermogen/de opgegeven lichtstroom over stroomkringen 1 en 2 is 1/3 en 2/3. Armatuurlichtstroom 1500 lm, aansluitvermogen 16,00 W, lichtrendement van de armatuur 93 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. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Kap uit PMMA. Klein model, 320 x 320 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: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 1,1 kg. Met twee elektronische hulpapparaten, 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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	128383/840S