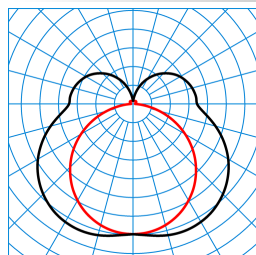


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Verkoopruimten Gebieden zonder speciale eisen
Armatuurtype	Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met opalen kap uit PMMA, fijngestructureerd.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	2700 lm
Aangesloten vermogen	20,00 W
Lichtrendement	135 lm/W
Levensduur	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 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, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale spanning	230 - 240 V
nominale frequentie	0/50/60 Hz
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	1.234 mm
Breedte-net	111 mm
Hoogte net	101 mm
Gewicht	3,6 kg

light distribution curve

Montigo 1200 O 2500-840 ET
TX773578

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,6
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.74 H + 0.26 T
 DLOR: 74 %
 ULOR: 26 %
 CEN Flux Code: 35 65 86 74 100 13 38 68 26

Aanbestedingstekst

Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage. Met opalen kap uit PMMA, fijngestructureerd. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. Stevige bevestiging van de kap door binnenliggende veersluitingen. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2700 lm, aansluitvermogen 20 W, maximale lichtrendement van de armatuur 135 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Eindafdekkingen uit slagvast ABS. Met aan de achterzijde geïntegreerd kabelkanaal voor de kabelgeleiding indien voor de wandaansluiting een afstand overbrugd moet worden. Zijdelingse invoerwartel in de eindafdekking. Afmetingen (L x B) 1234 mm x 111 mm, armatuurhoogte 101 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: 3,6 kg. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). 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. 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	SI-B8T144560EU