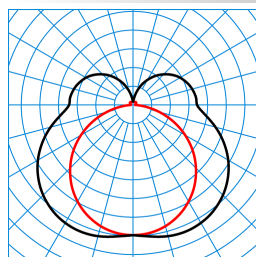


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Verkoopruimten Gebieden zonder speciale eisen
Armatuurtype	Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met opalen kap uit PMMA, fijngestructureerd.
Aangesloten vermogen	13 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.500 lm
Lichtrendement	115 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
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 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	633 mm
Breedte-net	111 mm
Hoogte net	101 mm
Gewicht	2,3 kg

light distribution curve

Montigo 600 O 1500-840 ET
TX051877

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,6
 UGR q = 20,8
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,74 H + 0,26 T
 CEN Flux Code: 35 65 86 74 100 13 38 68 26

Aanbestedingstekst

Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage. Met opalen kap uit PMMA, fijngestructureerd. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. Stevige bevestiging van de kap door binnenliggende veersluitingen. Armatuurlichtstroom 1500 lm, aansluitvermogen 13,00 W, lichtrendement van de armatuur 115 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$ 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 invoerwiel in de eindafdekking. Afmetingen (L x B) 633 mm x 111 mm, armatuurhoogte 101 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 2,3 kg. 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.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
E	SI-B8T168560EU