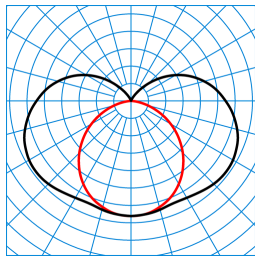




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Gangen Wachtzones Sanitaire en omkleedruimten Ziekenhuis en verpleging
Armatuurtype	Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Opalen kap uit PMMA met binnenliggende geribde prismastructuur, uit één stuk vervaardigd.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	2300 lm
Aangesloten vermogen	20,00 W
Lichtrendement	115 lm/W
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 geëxtrudeerd aluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 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	31
Max. Armaturen B16	50
Max. Armaturen C10	52
Max. Armaturen C16	84
Lengte net	1.200 mm
Breedte-net	88 mm
Hoogte net	111 mm
Gewicht	2,4 kg

light distribution curve

6651 LED2100-830 ET
TX773636

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,4
 UGR q = 21,9
 DIN 5040: B21
 UTE: 0.77 H + 0.23 T
 DLOR: 77 %
 ULOR: 23 %
 CEN Flux Code: 31 58 81 77 100 3 18 52 23

Aanbestedingstekst

Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage. Voor horizontale of verticale montage. Lengte afgestemd op afmetingen van tegels en spiegels. Opalen kap uit PMMA met binnenliggende geribde prismastructuur, uit één stuk vervaardigd. Met Lambertiaanse lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2300 lm, aansluitvermogen 20 W, maximale lichtrendement van de armatuur 115 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit geëxtrudeerd aluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Met aan de kopse zijde vlakke eindafdekkingen uit kunststof, wit. Afmetingen (L x B): 1200 mm x 88 mm, armatuurhoogte 111 mm. Met aan de achterzijde geïntegreerd kabelkanaal voor de kabelgeleiding indien voor de wandaansluiting een afstand overbrugd moet worden. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Gewicht: 2,4 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. 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-B8V144560EU