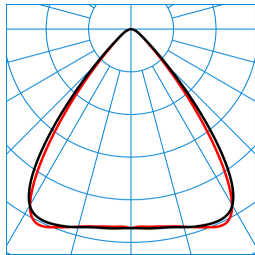


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ledinbouwarmatuur met translucide afdekglas uit PMMA. Voor systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen.
Montagewijzen	Inbouw
Armatuuroptiek	Afdekglas uit translucide PMMA voor een hoge verblindingsbeperking en efficiëntie.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	3200 lm
Aangesloten vermogen	18,00 W
Lichtrendement	178 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (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	GST 18/3 + GST 15/2
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK07
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	17
Max. Armaturen B16	28
Max. Armaturen C10	29
Max. Armaturen C16	47
Lengte net	1.200 mm
Breedte-net	100 mm
Hoogte net	81 mm
Inbouwlengte	1.200 mm
Inbouwbreedte	100 mm
Inbouwhoogte	100 mm

Gewicht


2,4 kg

light distribution curve

39 G3 C10-12-U DW19 32-840 ETDD 01
TX844466

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,0
 UGR q = 17,3
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 83 97 99 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 03630S zuignap 2926500	Zuignap voor het verwijderen van de afdekglazen voor onderhoudsdoeleinden.
 LMS CW ETCW BLC.1802.001 vp 9413664	Intelligente lichtbesturingsmodule met Wieland-snelaansluitsysteem. Geschikt voor de besturing van dimbare DALI-armaturen, inclusief DALI-type 8 (ETDD8) voor Tunable White.

Aanbestedingstekst

Ledinbouwarmatuur met translucide afdekglas uit PMMA. Voor systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen. Geschikt voor luchtafvoer in plafonds met onderdruk. Maximaal afvoerluchtvolume per armatuur 50 m³. Snelaansluitsysteem type Wieland. Afdekglas uit translucide PMMA voor een hoge verblindingsbeperking en efficiëntie. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerk conform EN 12464-1 door beperkte luminantie $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 3200 lm, aansluitvermogen 18 W, maximale lichtrendement van de armatuur 178 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000 \text{ h}$, gemiddelde opgegeven levensduur $L90(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Armatuurafmetingen (L x B x H): 1200 mm x 100 mm x 81 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK07, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,4 kg. Met geïntegreerd 3-polig Wieland GST 18/3-snelaansluitsysteem en 2-polig Wieland GST 15/2-snelaansluitsysteem. Het aansluitsysteem leent zich tot doorlussen van de voeding. 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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
B	85402518-00
B	SI-B8T122560EU