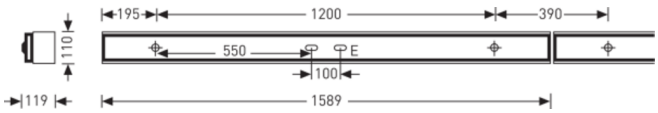
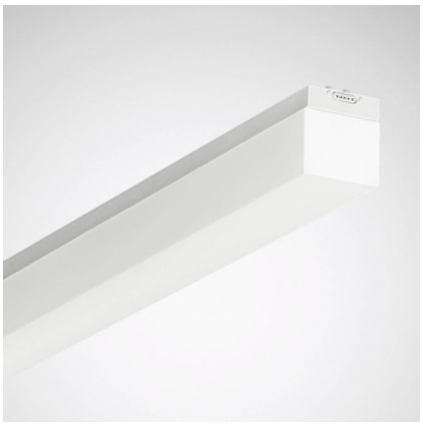
7131 O 1500 LED4000-830 ETDD

TOC: 6690851



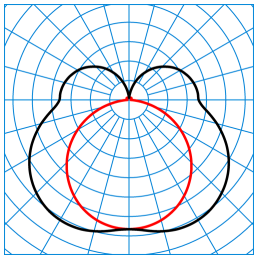


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Vochtige ruimten|Overdekte buitenruimten
Armatuurtype	Waterdichte opbouwarmatuur met opalen kap uit PMMA.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Opalen kap uit PMMA, uit één stuk vervaardigd, met bijzonder stabiele hoeken.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	3800 lm
Aangesloten vermogen	31,00 W
Lichtrendement	123 lm/W
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit met glasvezel versterkt polyesterhars, moeilijk ontvlambaar..
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP54
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP54
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 30 °C
Max. Armaturen en B10	17
Max. Armaturen B16	28
Max. Armaturen C10	29
Max. Armaturen C16	47
Lengte net	1.589 mm
Breedte-net	110 mm
Hoogte net	119 mm
Gewicht	5,4 kg

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

light distribution curve



7131 O 1500 LED4000-830 ETDD
TX783407

UGR I = 17,6
UGR q = 20,7
DIN 5040: B31
UTE: 0.73 H + 0.27 T
DLOR: 73 %
ULOR: 27 %
CEN Flux Code: 35 64 86 73 100 13 38 68 27

C0 - C180
C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
Kap 7131/58 vp 2859800	Reservekap voor Waterdichte opbouwarmatuur 7131/58.

Aanbestedingstekst

Waterdichte opbouwarmatuur met opalen kap uit PMMA. Met LED-systeem. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Voor wand- of plafondmontage. Exacte uitlijning van de armaturen in lichtlijnen door nokken en uitsparingen in de kopse zijden die in elkaar grijpen. Opalen kap uit PMMA, uit één stuk vervaardigd, met bijzonder stabiele hoeken. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 3800 lm, aansluitvermogen 31,00 W, lichtrendement van de armatuur 123 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Gemiddelde opgegeven levensduur L_{80} (t_q 30 °C) = 50.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit met glasvezel versterkt polyesterhars, moeilijk ontvlambaar.. Kleur wit, Afmetingen (L x B): 1589 mm x 110 mm, armatuurhoogte 119 mm. Met zelfdichtende doorvoeren aan kopse zijde voor doorvoerbedrading binnen de armatuur. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20 °C - +30 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. 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).

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	SI-B8V15756CEU
D	SI-B8V07728CEU

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.