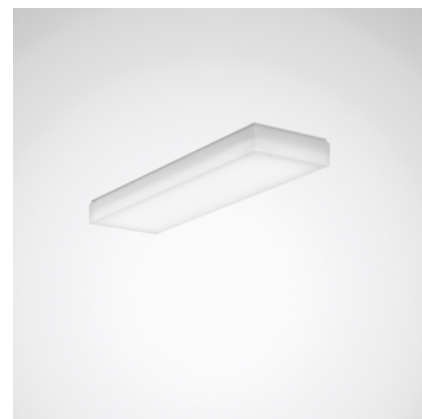
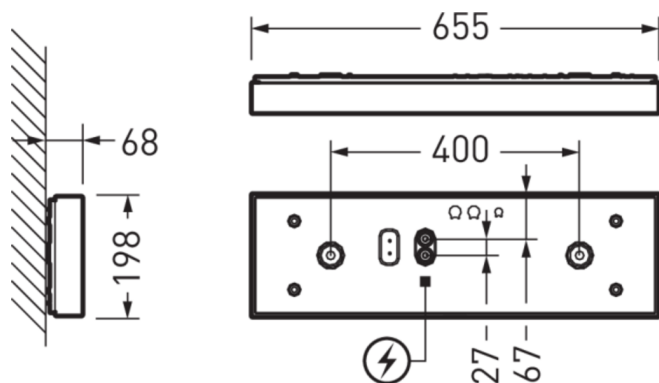
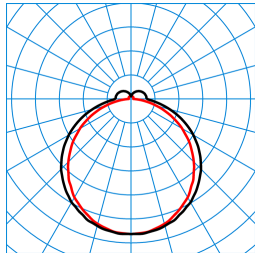



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

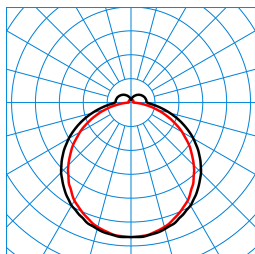
Armatuurtype	Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een slagvaste opalen diffusor uit PMMA.	
Montagewijzen	Opbouw	
Armatuuroptiek	Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwvrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6000 K
Opgegeven lichtstroom	2000 lm	2000 lm
Aangesloten vermogen	18,00 W	16,00 W
Lichtrendement	111 lm/W	125 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	3 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit	
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.	
Elektrische uitvoering	Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
Aantal DALI-adressen	1	
Dimbereik	1 - 100 %	
nominale frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP54	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid (IK)	IK03	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen en B10	13	
Max. Armaturen B16	20	
Max. Armaturen C10	20	
Max. Armaturen C16	34	
Lengte net	655 mm	
Breedte-net	198 mm	
Hoogte net	68 mm	
Inbouwhoogte	67 mm	
Gewicht	2,0 kg	

Light Engine Titel

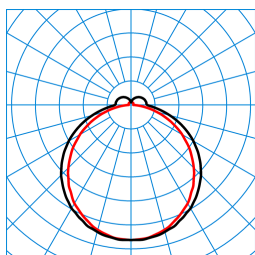
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	2000 lm	18,00 W	111 lm/W
ww + cw	4000 K	2000 lm	18,00 W	111 lm/W
CH 2 cw	6000 K	2000 lm	16,00 W	125 lm/W

light distribution curve

**Olisq Act LWD1 DW 20 ETDD8 IP54 PC (ActDWW)
TX376299**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,4
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 E + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

**Olisq Act LWD1 DW 20 ETDD8 IP54 PC (ActDCW)
TX375848**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,4
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 E + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

**Olisq Act LWD1 DW 20 ETDD8 IP54 PC (ActDSU)
TX375436**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,4
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 E + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

Aanbestedingstekst

Rechthoekige, vlakke opbouwarmatuur met een slagvaste opalen diffusor uit PMMA. Uitvoering met beschermingsgraad IP54 rondom. Ontwikkeld en gefabriceerd in Duitsland. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Voor wand- of plafondmontage. Ter bescherming en voor een snelle montage zijn de componenten in de doos in montagevolgorde gerangschikt. De afdekking wordt snel en zonder gereedschap op de montagebody gemonteerd door middel van een klikvergrendeling. Het materiaal en de structuur van de afdekkende diffuser zorgen voor een gelijkmatige en schaduwwrije verlichting van het gemakkelijk te reinigen armatuuroppervlak. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakteverlichting. Met HCL-apparaat voor het regelen van de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). De hierna genoemde gegevens met betrekking tot de armatuurlichtstroom en het opgenomen systeemvermogen gelden bij gebruik van de armatuur met dynamisch instelbare lichtkleur (HCL) met de lichtkleur warmwit (2700 K). Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 18,00 W, maximale lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6000 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{90} 25^\circ C) = 100.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De vervanging gebeurt zonder gereedschap, de vervangende lichtbron kan als reserveonderdeel worden verkregen. Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Armatuurafmetingen (L x B x H): 655 mm x 198 mm x 68 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,0 kg. Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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. 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
C	85401960-00