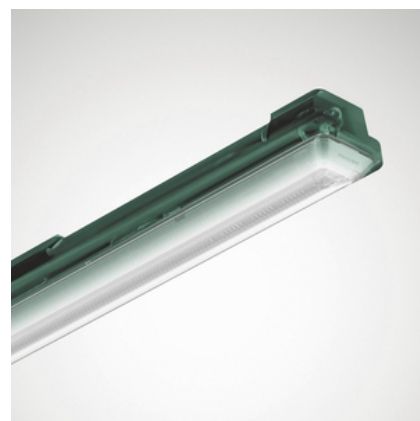
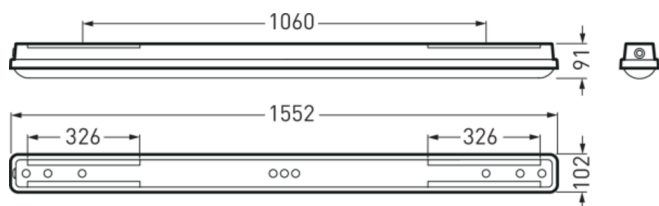
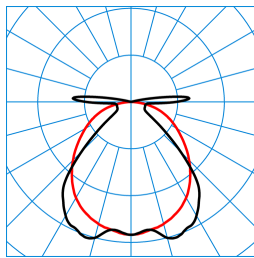




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Waterdichte LED-opbouwledarmatuur IP66 met armatuurbehuizing en diffusor uit gerecycled kunststof (bijv. van PET-flessen). Materiaal vergelijkbaar met PC.
Montagewijzen	Opbouw Pendelophanging
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	6500 lm
Aangesloten vermogen	41,00 W
Lichtrendement	159 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL6007 Flessegroen
Bedrading	3LV
Geleiderdiameter	1,50 mm ²
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
IFS-markering	Ja
Beschermklasse	IP66
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP66
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	-30 - 35 °C
Max. Armaturen en B10	16
Max. Armaturen B16	26
Max. Armaturen C10	24
Max. Armaturen C16	38
Lengte net	1.552 mm
Breedte-net	102 mm
Hoogte net	91 mm
Gewicht	2,3 kg

light distribution curve

AragF 15 PW 64-840 ET PC RCY +LV
TX830182

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 24,5
 UGR q = 19,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 D + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

Aanbestedingstekst

Waterdichte LED-opbouwledarmatuur IP66 met armatuurbehuizing en diffusor uit gerecycled kunststof (bijv. van PET-flessen). Materiaal vergelijkbaar met PC. De armatuur maakt deel uit van een gamma uitvoeringen die dezelfde constructie hebben en montage technisch compatibel zijn. Deze uitvoeringen zijn verkrijgbaar met alternatieve optische systemen, light engines met instelbare lichtstromen en voorzieningen voor de aansluiting van lichtmanagement- en noodverlichtingssystemen. 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. Met cliploze sluittechniek voor eenvoudige montage na de aansluiting van de diffusorkap en armatuurbehuizing met inachtneming van de beschermklasse na de aansluiting. Gependelde montage mogelijk via optionelen toebehoren. Plafondmontage door middel van meegeleverde bevestigingsklemmen uit roestvrij staal. Gependelde montage mogelijk via optionelen toebehoren. Met symmetrische brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$.

Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Transparant groen (RAL 6007) armatuurlichaam. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850°C . Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): -30°C naar $+35^\circ\text{C}$. Gewicht: 2,3 kg. 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.

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

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	85400877-00
C	SI-B8T122560EU
C	85400879-00
C	SI-B8T064280EU