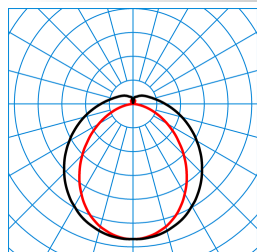


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	LED-buisarmatuur uit gesatineerd PMMA voor opbouwmontage en, met afzonderlijk te bestellen toebehoren, ook pendelmontage.	
Lichtbron	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).	
Montagewijzen	Opbouw Pendelophanging	
Armatuuroptiek	Met buisvormige kap uit PMMA, gesatineerd.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	4000 lm	4000 lm
Aangesloten vermogen	33,00 W	30,00 W
Lichtrendement	121 lm/W	133 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 60.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	3 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart	
Armatuurbehuizing	armatuurbehuizing uit gesatineerd PMMA met zwartgelakt aluminium kanaal. Eindafdekkingen uit aluminium,	
Elektrische uitvoering	Met twee elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI) (DT6).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Bedrading	5LV	
Soort aansluiting	Wieland GST/RST (TWW)	
Aantal DALI-adressen	2	
Dimbereik	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Op aanvraag	
nominale frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
Beschermklasse	IP20	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid (IK)	IK02	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen en B10	10	
Max. Armaturen B16	17	
Max. Armaturen C10	17	
Max. Armaturen C16	28	
Lengte net	2.300 mm	
Breedte-net	58 mm	
Hoogte net	66 mm	
Gewicht	2,5 kg	

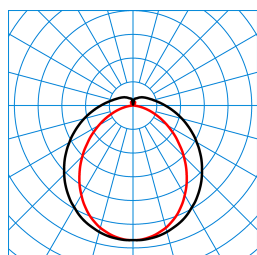
Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	33,00 W	121 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	63,00 W	63 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	30,00 W	133 lm/W

light distribution curve

**So-TubeAct G3 D/H4 DW 40 ETDD 05 (ACTDICW)
TX773710**

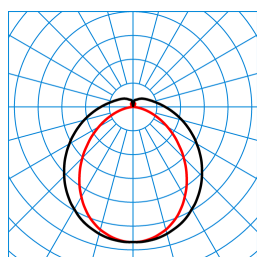
 CO - C180
 C90 - C270

UGR I = 19,1
 UGR q = 21,7
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.86 G + 0.14 T
 DLOR: 86 %
 ULOR: 14 %
 CEN Flux Code: 43 72 90 86 100 15 35 62 14


**So-TubeAct G3 D/H4 DW 40 ETDD 05 (ACTDISU)
TX773720**

 CO - C180
 C90 - C270

UGR I = 19,1
 UGR q = 21,7
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.86 G + 0.14 T
 DLOR: 86 %
 ULOR: 14 %
 CEN Flux Code: 43 72 90 86 100 15 35 62 14


**So-TubeAct G3 D/H4 DW 40 ETDD 05 (ACTDIWW)
TX773732**

 CO - C180
 C90 - C270

UGR I = 19,1
 UGR q = 21,7
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.86 G + 0.14 T
 DLOR: 86 %
 ULOR: 14 %
 CEN Flux Code: 43 72 90 86 100 15 35 62 14

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZAA/01 4601700	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.
 ZAA/03 4601800	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur zilvergrijs.
 ZAE/01 515 4691700	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.
 ZAE/03 515 4691800	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs.
 ZAR/01 7002300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.
 ZAR/03 7002400	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.

	ZAR+LLWC 01 7002500	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. Met geïntegreerde lichtmanagementmodule LiveLink WLAN-Controller
	ZAR+LLWC 03 7002600	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. Met geïntegreerde lichtmanagementmodule LiveLink WLAN-Controller
	So-Tube ZST 515/3000 05 7166400	aansluitkabel met aansluitblok en vrij, over 35 mm gestript uiteinde. Connector van het type Wieland RST 20i5.
	So-Tube ZDV 515/1000 05 7166500	verbindingkabel met aansluitblok en -stekker. Connector van het type Wieland RST 20i5.
	So-Tube ZDV 515/300 05 7166600	verbindingkabel met aansluitblok en -stekker. Connector van het type Wieland RST 20i5.
	ZSI/3000 05 7797600	1-punts draadoophanging. Voor afhanghoogten tot 3000 mm.
So-Tube VSB Wieland RST20i5 05 7897200		Afsluitstekker voor het open aansluitblok aan het einde van een lichtlijn
	ZAE/05 515 7853800	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zwart.
	ZAA/05 7797800	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur zwart.
	ZAR/05 7853900	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zwart.
	ZAR+LLWC 05 7854000	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zwart. Met geïntegreerde lichtmanagementmodule LiveLink WLAN-Controller

Aanbestedingstekst

LED-buisarmatuur uit gesatineerd PMMA voor opbouwmontage en, met afzonderlijk te bestellen toebehoren, ook pendelmontage. Snelaansluitsysteem type Wieland. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Met buisvormige kap uit PMMA, gesatineerd. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Met overwegend directe lichtuitstraling. Met een bescheiden indirecte component voor een decoratieve oppervlakteverlichting. Verdeling van de totale lichtuitstraling (direct/indirect): 88/12 %. Met HCL-apparatuur voor het regelen van de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 33 W, maximale lichtrendement van de armatuur 133 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ C) = 60.000$ h. armatuurbehuizing uit gesatineerd PMMA met zwartgelakt aluminium kanaal. Eindafdekkingen uit aluminium, Oppervlak zwart (RAL 9005). Armatuurlengte 2300 mm, hoogte 66 mm, Armatuurdiameter $\varnothing 58$ mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ C - +$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Gewicht: 2,5 kg. Aansluitvoorzieningen aan beide kopse zijden uitgevoerd als aansluitblok of stekker (Type WIELAND RST 20i5). aansluitkabel en verbindingkabels verkrijgbaar als afzonderlijk te bestellen toebehoren. doorvoerbedrading aanwezig in de armatuur voor het realiseren van verscheidene toepassingen en lichtlijnen. Met twee elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI) (DT6). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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. 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.

Gebruikstip :

aansluitkabel met aansluitstekker voor afhanghoogten tot 3000 mm en verbindingkabels (300 mm/1000 mm) met aansluitblok en stekker zijn verkrijgbaar als afzonderlijk te bestellen toebehoren.

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

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	87200156-00