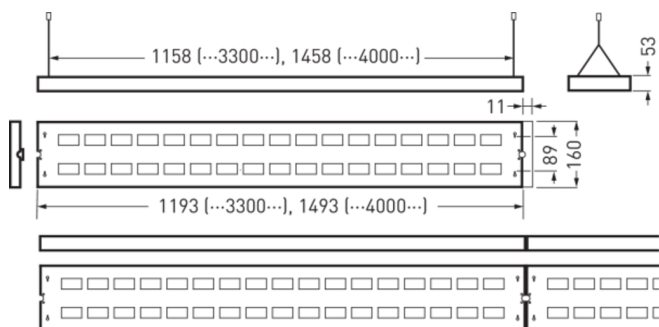
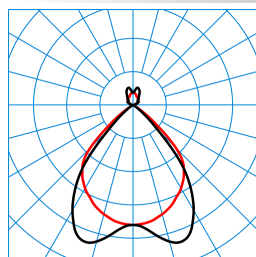




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Banken Verkoopruimten Lokettenhallen
Armatuurtype	Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen.
Montagewijzen	Pendelophanging
Armatuuroptiek	Met reflectieversterkend gecoat zilveroppervlak. Reflectiegraad 98 %, aandeel verstrooide reflecties < 3 %.
Aangesloten vermogen	29 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.000 lm
Lichtrendement	137 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
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	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	6
Max. Armaturen B16	10
Max. Armaturen C10	10
Max. Armaturen C16	17
Lengte net	1.493 mm
Breedte-net	160 mm
Hoogte net	53 mm
Gewicht	3,6 kg

light distribution curve

**5051RPX-L LED4000-840 dir85/ind15
TX150216**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 16,5
 UGR q = 15,1
 DIN 5040: B63
 UTE: 0,85 B + 0,15 T
 CEN Flux Code: 79 100 100 85 100 52 81 97 15

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 3700/5LV/58 doorvoerbedrading 1145300	Doorvoerbedrading voor roosterarmaturen
 3700/3LV/58 doorvoerbedrading 1145100	Doorvoerbedrading voor roosterarmaturen
 05900AN Plafondaansluitdoos 2172600	Plafondaansluitdoos met draaddoorvoeropening, 1 stuk.
 05000ZR/2m toevoerbus 2152600	Voedingsbus, kunststof, wit, Ø 10 mm, 2000 mm lang, 1 stuk.
05000ZR Toevoerbus 2152500	Voedingsbus, kunststof, wit, Ø 10 mm, 1000 mm lang, 1 stuk.
05000ESBN invoertoehoor 2151700	Voedingstoebereiden, bestaande uit trekcontastingen, bevestigingsschroeven en een verbindingsklem.
05900A Plafondaansluitdoos 2172500	Plafondaansluitdoos, 1 stuk.
05000A19 contragewicht 2150100	Contragewichten, voor 5041... en 5051... 1-lamps, E/EDD.
 ZS/1000 draadophanging 4603500	4-punts draadophanging voor afhanghoogten tot 1000 mm.
 ZS/2000 draadophanging 4603600	4-punts draadophanging voor afhanghoogten tot 2000 mm.
 ZST/1000 draadophanging 4603700	2-punts triangel-draadophanging voor afhanghoogten tot 1000 mm.
 ZST/2000 draadophanging 4603800	2-punts triangel-draadophanging voor afhanghoogten tot 2000 mm.
 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.
	05041K Kopfstück neu 2153800	Eindafdekkingen, 1 paar, voor individuele armaturen en de kopse zijden van lichtlijnen.
	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

Aanbestedingstekst

Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen. Voor gependelde montage. Met reflectieversterkend gecoat zilveroppervlak. Reflectiegraad 98 %, aandeel verstrooide reflecties < 3 %. Verdeling van de armatuurlichtstroom tussen indirecte en directe component: 15 / 85 %. Met directe en indirecte component. Geschikt voor beeldschermwerkplek conform EN 12464-1 door beperkte luminanties $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 29,00 W, lichtrendement van de armatuur 137 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Rechthoekig design met aan de lange zijde een 40 mm brede rand. Afmetingen (L x B) 1493 mm x 160 mm, armatuurhoogte 53 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 3,6 kg. 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 voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

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

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	SI-B8T15756CEU
C	85401020-00
C	SI-B8T07728CEU