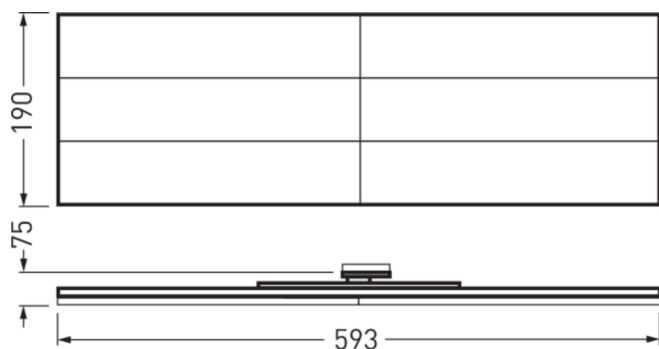
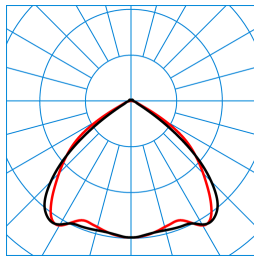



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Verkoopruimten Accentverlichting Showrooms Beurshallen Lokettenhallen Kantoren
Armatuurtype	LED-Light-Panel voor driefasespanningsrail.
Montagewijzen	3-fasespanningsrails
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	6500 lm
Aangesloten vermogen	42,00 W
Lichtrendement	155 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
Armatuurbehuizing	Designgerichte, vlakke behuizing uit kunststof.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	3-fasen-adapter
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	16
Max. Armaturen B16	26
Max. Armaturen C10	26
Max. Armaturen C16	44
Lengte net	597 mm
Breedte-net	195 mm
Hoogte net	100 mm
Gewicht	2,6 kg

light distribution curve

**LightP G2 3P B-B-B 6500-830 ET 05 NO
TX371812**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21.9
 UGR q = 21.3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.98 C + 0.02 T
 DLOR: 98 %
 ULOR: 2 %
 CEN Flux Code: 60 94 99 98 100 14 43 67 2

Aanbestedingstekst

LED-Light-Panel voor driefasespanningsrail. Voor een optimale oriëntatie ter plaatse kan de Lightpanel 90° gedraaid worden. NORDIC-systeem. Voor toepassingen in Shop en Retail, voor stemmige verlichting en lichttechnische accentuering van producten. Bevestiging aan 3-fasenspanningsrail overeenkomstig DIN EN 60570 door middel van 3-fasenspanningsrailadapter. Met driefasespanningsrailmodules voor ledlichtlijnsysteem (type NORDIC) kan de Lightpanel gecombineerd worden met andere spotmodules voor driefasenmontage op spanningsrail. PMMA lenzenoptiek met symmetrische brede lichtverdeling. Lenzenoptiek met glad oppervlak voor een gelijkmatige lichtverdeling en homogene verlichting van het lichtuitstralingsvlak. Het gladde oppervlak vergemakkelijkt de reiniging van de armatuur. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 6500 lm, aansluitvermogen 42,00 W, lichtrendement van de armatuur 155 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Designgerichte, vlakke behuizing uit kunststof. Oppervlak zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B): 597 mm x 195 mm, armatuurhoogte 100 mm. De afmetingen hebben betrekking op het panel met optisch systeem zonder montage-elementen. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,6 kg. Elektrische aansluiting door middel van driefasenspanningsrailadapter, systeem NORDIC. Opgegeven spanning 220 - 240 V (50/60 Hz). Met elektronische transformator, schakelbaar. 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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	SI-B8V094280TR
D	85300564-00