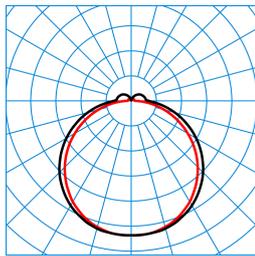


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Verkaufsräume Akzentbeleuchtung Ausstellungsräume Messehallen Schalterhallen Büros
Leuchtentyp	LED-Light-Panel für 3-Phasen-Stromschiene.
Montageart	3-Phasen-Stromschienen
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	6400 lm
Anschlussleistung	52,00 W
Lichtausbeute	123 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Designorientierter, flacher Leuchtenkörper aus Kunststoff.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	3-Phasen-Adapter
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	13
Max. Leuchten an B16	20
Max. Leuchten an C10	20
Max. Leuchten an C16	34
Länge-Netto	597 mm
Breite-Netto	195 mm
Höhe-Netto	120 mm
Gewicht	2,2 kg

Lichtverteilungskurven



LightP G2 3P OTR 6500-830 ET 05 NO
TX785045

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 25,4
UGR q = 26,1
DIN 5040: A30
UTE: 0.90 G + 0.10 T
DLOR: 90 %
ULOR: 10 %
CEN Flux Code: 42 72 91 90 100 11 34 64 10

Ausschreibungstext

LED-Light-Panel für 3-Phasen-Stromschiene. Zur optimalen Ausrichtung vor Ort kann das Lightpanel um 90° gedreht werden. System NORDIC. Für Anwendungen im Bereich Shop und Retail, zur stimmungsvollen Ausleuchtung und beleuchtungstechnischer Akzentuierung von Waren. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Mittels 3-Phasen-Stromschienenmodule für LED-Lichtbandsysteme (Typ NORDIC) ist eine Kombination des Lightpanels mit anderen Strahlermodulen für 3-Phasen-Stromschienenmontage möglich. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6400 lm, Bemessungsleistung 52,00 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Designorientierter, flacher Leuchtenkörper aus Kunststoff. Oberfläche schwarz beschichtet (RAL 9005). Maße (L x B): 597 mm x 195 mm, Leuchtenhöhe 120 mm. Die Maßangaben beziehen sich auf das Panel mit optischem System ohne Montageelemente. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,2 kg. Elektrischer Anschluss mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter, System NORDIC. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V094280TR
D	85300564-00