



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	6300 lm
Anschlussleistung	42,00 W
Lichtausbeute	150 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, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	3-Phasen-Adapter
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	15
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	41
Länge-Netto	597 mm
Breite-Netto	195 mm
Höhe-Netto	100 mm
Gewicht	2,4 kg

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 doppelter, asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zusätzlich ist die mittlere Optikebene mit einer breit strahlenden Linse ausgestattet. Diese sorgt für eine optimale Gleichmäßigkeit im Gang zwischen den Regalen. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6300 lm, Bemessungsleistung 42,00 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 100 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: 2,4 kg. Elektrischer Anschluss mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter, System NORDIC. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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.

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