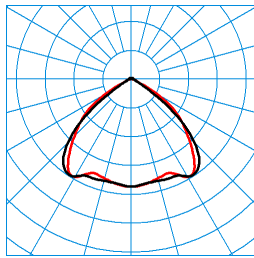

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Verkaufsräume Akzentbeleuchtung Ausstellungsräume Messehallen Schalterhallen Büros
Leuchtentyp	LED-Light-Panel für 3-Phasen-Stromschiene.
Montageart	3-Phasen-Stromschienen
Anschlussleistung	50 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	7.900 lm
Lichtausbeute	158 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium
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
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
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	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	2,6 kg

Lichtverteilungskurven

**LightP G2 3P B-B-B 8000-840 03 NO
TX055811**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,6
 UGR q = 21,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 C + 0,02 T
 CEN Flux Code: 60 94 99 98 100 14 43 67 2

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 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. PMMA-Linsenoptik mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Bemessungslichtstrom 7900 lm, Bemessungsleistung 50,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 158 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Designorientierter, flacher Leuchtenkörper aus Kunststoff. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Maße (L x B): 597 mm x 195 mm, Leuchtenhöhe 100 mm. Die Maßangaben beziehen sich auf das Panel mit optischem System ohne Montageelemente. Gewicht: 2,6 kg. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Elektrischer Anschluss mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter, System NORDIC. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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.

EPREL ID

D:

SI-B8T094280TR