



### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Verkaufsräume Akzentbeleuchtung Ausstellungsräume Messehallen Schalterhallen Büros
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Light-Panel für 3-Phasen-Stromschiene.
<b>Montageart</b>	3-Phasen-Stromschiene
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	7500 lm
<b>Anschlussleistung</b>	50,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	150 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9006 Weißaluminium
<b>Leuchtenkörper</b>	Designorientierter, flacher Leuchtenkörper aus Kunststoff.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	3-Phasen-Adapter
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	16
<b>Max. Leuchten an B16</b>	26
<b>Max. Leuchten an C10</b>	26
<b>Max. Leuchten an C16</b>	44
<b>Länge-Netto</b>	597 mm
<b>Breite-Netto</b>	195 mm
<b>Höhe-Netto</b>	100 mm
<b>Gewicht</b>	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-Stromschieneadapter. Mittels 3-Phasen-Stromschieneadapter für LED-Lichtbandsysteme (Typ NORDIC) ist eine Kombination des Lightpanels mit anderen Strahlermodulen für 3-Phasen-Stromschieneinstallation 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 7500 lm, Bemessungsleistung 50,00 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbtoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80( $t_q$  25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU)

2019/2020) austauschbar. 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. 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, 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