







LED-Lichtbandsystem

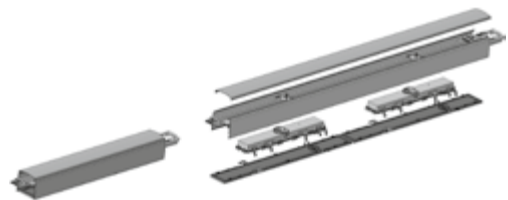
## IL2 PLUS LED-Lichtbandsystem

Flexibles und modulares LED-Lichtbandsystem. Einfache und werkzeuglose Montage und Wartung. Nach Installation kann der Modulwechsel durch Nicht-Elektriker erfolgen. Im oberen Bereich des Kabelkanals befindet sich ausreichend Platz für weitere Leitungen. Phaseneinteilung im Lichtband pro Lichtpunkt frei wählbar.

ELEKTRIK	
Lampentyp	LED-Modul mit jeweils 200 LEDs
Vorschaltgerät	1 – 10 V Dimmung
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Schutzklasse	SK I
Systemleistung	34 W
Leistungsfaktor	≥ 0,95
Überspannungsfestigkeit	4 kV
WEITERE DATEN	
Einsatztemperatur	-25°C bis +40°C (bei 3.300 lm)
Abmessungen (L x B x H)	LED-Modul: 592 x 72 mm Tragschiene: 1,20 m / 3,00 m / 4,20 m Länge 1.200 / 3.000 / 4.200 x 90 x 85 mm
Gewicht pro 0,6 m	2,2 kg bei voller Modul-Bestückung, 1,3 kg ohne Modul-Bestückung
Materialien	Tragschiene aus Aluminium, Lichtscheibe aus PMMA, Abdeckung aus PP
Befestigung	Befestigung per Aufhängung an Tragschienen
Zertifizierung	    IP 20

LICHTTECHNIK	
Effektiver Systemlichtstrom	3.300 lm
Restlichtstrom	70% nach 50.000 Betriebsstunden
Farbtemperatur	3.000 / 4.000 K
Farbwiedergabeindex	> 80
Optik	<p>Optimiert für die Ausleuchtung von Industrie-, Logistik- und Produktionshallen. Auswählbar sind je nach Anwendung:</p> <p>N-Optik: Tiefstrahlend. Optimiert für hohe Lichtpunkte. Enge Abstrahlung ideal für Hochregallager.</p> <p>W-Optik: Breitstrahlend. Sehr homogene Ausleuchtung und große Lichtbandabstände auch bei niedrigen Lichtpunkthöhen.</p>

Stand 03 / 2013



Explosionszeichnung