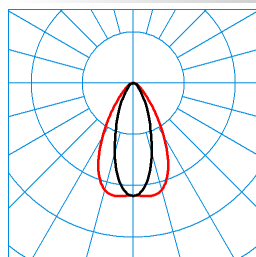
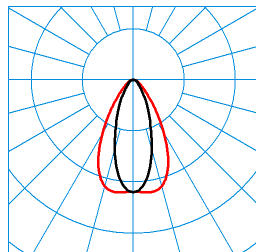


Produktmerkmale und Kenndaten

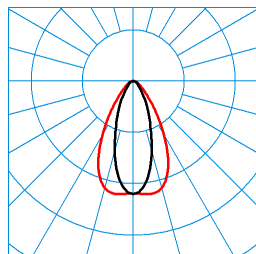
Anwendungsbereich	Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Parkhäuser Produktionsstätten Verkaufsräume Werkstätten Werkhallen
Leuchtentyp	Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit 3 integrierten LED-Einheiten des Hallenstrahlers Mirona Fit.
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.
Anschlussleistung	157 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	26.300 lm
Lichtausbeute	167 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Nein - Schutz gegen Eindringen
LED-Lebensdauer	L80 (45 °C) = 70.000 h L85 (45 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech, Farbe weiß.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP50
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	45 °C
Max. Leuchten an B10	10
Max. Leuchten an B16	16
Max. Leuchten an C10	13
Max. Leuchten an C16	22
Länge-Netto	2.211 mm
Breite-Netto	126 mm
Höhe-Netto	71 mm
Gewicht	4,3 kg

Lichtverteilungskurven

7651IP MironaF T 270-840ETDD L225 01 (LEO1)
TX306255

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,2
 UGR q = 22,5
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 80 94 99 100 100

7651IP MironaF T 270-840ETDD L225 01 (LEO2)
TX306270

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,2
 UGR q = 22,5
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 80 94 99 100 100

7651IP MironaF T 270-840ETDD L225 01 (LEO3)
TX306269

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,2
 UGR q = 22,5
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 80 94 99 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 07650 L150 7LV E 150 01 7272500	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.
 07650 L300 7LV 150 01 7272600	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.
 07650 L450 7LV 150 01 7272700	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.
 07650 L225 7LV E 225 01 7273600	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.
 07650 L450 7LV 225 01 7273900	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.
 07650 L150 7+7LV E 150 01 7274200	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.
 07650 L300 7+7LV 150 01 7274300	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.
 07650 L450 7+7LV 150 01 7274400	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.
 07650 L225 7+7LV E 225 01 7275100	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.

	07650 L450 7+7LV 225 01 7275200	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.
	07650 L150 7LV E 37 01 7275800	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.
	07650 L225 7LV E 37 01 7275900	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.
	07650 L300 7LV 37 01 7276000	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.
	07650 L450 7LV 37 01 7276100	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.
	07750 /07650 VD p16 7279400	Verschlussdrücker zur komfortablen Öffnung und Montage. Aus Kunststoff.

Ausschreibungstext

Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit 3 integrierten LED-Einheiten des Hallenstrahlers Mirona Fit. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/ oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einrastgeräusch bestätigt. Die transparenten Montageelemente aus UV-stabilisiertem Polycarbonat können nach einer erfolgreichen Montage entfernt werden und gewährleisten dadurch einen Diebstahl- und Demontageschutz. Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Mit rotationssymmetrisch tief strahlender Lichtverteilung. Bemessungslichtstrom 26300 lm, Bemessungsleistung 157,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 167 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 45^\circ\text{C}) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L85(t_q 45^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Geräteträger aus Stahlblech, Farbe weiß. (RAL 9016). Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$. Gewicht: 4,3 kg. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Vorschaltgerät, 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

Geräteträger sind für eine Kombination mit Flex 370 Universal-Tragprofilen (07650... Flex370) nicht geeignet.

EPREL ID

C: 929001497806
SI-B8T381280EU