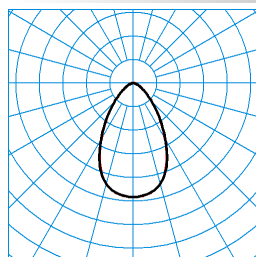
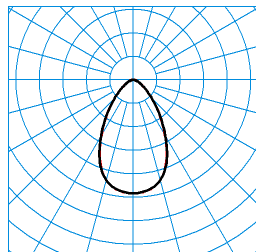


Produktmerkmale und Kenndaten

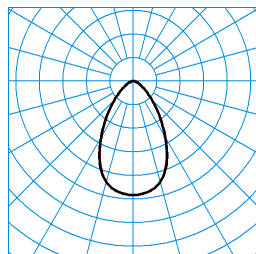
Anwendungsbereich	Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Parkhäuser Produktionsstätten Verkaufsräume Werkstätten Werkhallen
Leuchtentyp	Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit 3 integrierten LED-Einheiten des Hallenstrahlers Mirona Fit.
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.
Anschlussleistung	157 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	27.400 lm
Lichtausbeute	174 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 Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
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	14
Max. Leuchten an B16	22
Max. Leuchten an C10	14
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 TB 270-840ET L225 01 (LEO1)
TX306194

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,1
 UGR q = 24,6
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 74 93 99 100 100

7651IP MironaF TB 270-840ET L225 01 (LEO2)
TX306195

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,1
 UGR q = 24,6
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 74 93 99 100 100

7651IP MironaF TB 270-840ET L225 01 (LEO3)
TX306196

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,1
 UGR q = 24,6
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 74 93 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.

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 symmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 27400 lm, Bemessungsleistung 157,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 174 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 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.

Zusatzinformation

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

EPREL ID

C: 929001497806
 SI-B8T381280EU