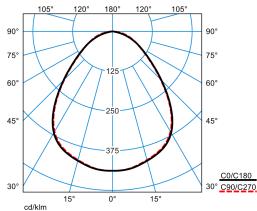


Produktmerkmale und Kenndaten

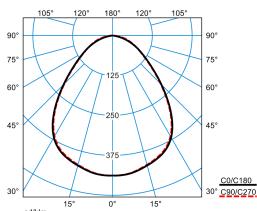
Anwendungsbereich	Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Parkhäuser Produktionsstätten Verkaufsräume Werkstätten Werkhallen
Leuchtentyp	Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit 2 integrierten LED-Einheiten des Hallenstrahlers Mirona Fit.
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Abschlusscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H).
Lichtverteilungskurve	Wide (W)
FWHM	89,60 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	19800 lm
Anschlussleistung	113,00 W
Lichtausbeute	175 lm/W
Bemessungsliebensdauer	L80 (45 °C) = 70.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP50
Schutzart Raumseitig	IP50
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	45 °C
Max. Leuchten an B10	20
Max. Leuchten an B16	32
Max. Leuchten an C10	32
Max. Leuchten an C16	52
Länge-Netto	1.474 mm
Breite-Netto	126 mm
Höhe-Netto	71 mm

Gewicht

4,1 kg

Lichtverteilungskurven

7651IP MironaF B 200-840ETDD L150 01ESG (LEO2)

UGR I = 29,4
 UGR q = 28,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 58 87 98 100 100


7651IP MironaF B 200-840ETDD L150 01ESG (LEO1)

UGR I = 29,4
 UGR q = 28,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 58 87 98 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	07650 L150 7LV E 150 01 7272500 Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelbeleuchtungen oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .
	07650 L300 7LV 150 01 7272600 Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 2950 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .
	07650 L450 7LV 150 01 7272700 Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .
	07650 L225 7LV E 225 01 7273600 Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelbeleuchtungen oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .
	07650 L450 7LV 225 01 7273900 Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .
	07650 L150 7+7LV E 150 01 7274200 Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelbeleuchtungen oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.
	07650 L300 7+7LV 150 01 7274300 Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 2950 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.
	07650 L450 7+7LV 150 01 7274400 Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.
	07650 L225 7+7LV E 225 01 7275100 Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelbeleuchtungen oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.



07650 L450 7+7LV 225 01
7275200

Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.

Ausschreibungstext

Geräteräger für E-Line Lichtbandsystem mit 2 integrierten LED-Einheiten des Hallenstrahlers Mirona Fit. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräterägers 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. Abschlusscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 19800 lm, Bemessungsleistung 113 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 175 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslaufzeit L80 (t_{50} 45 °C) = 70.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Geräteräger aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 45 °C. Gewicht: 4,1 kg. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, 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 ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtdaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteil Betriebsgerät 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteile LED-Modul und optisches System sind bauartbedingt nicht verfügbar.

Zusatzinformation

Geräteräger sind für eine Kombination mit Flex 370 Universal-Tragprofilen (07650... Flex370) nicht geeignet.
Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	929001497806
C	SI-B8T381280EU