

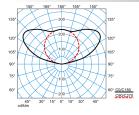


CE

Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Indirektmodul für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro.	
Lichtverteilungskurve	Indirect Ultra Wide (IUW)	
FWHM	146,40 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	1500 lm	
Anschlussleistung	11,00 W	
Lichtausbeute	136 lm/W	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Bemessungsspannung	230 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	1	
Umgebungstemperatur	35 ℃	
Max. Leuchten an B10	17	
Max. Leuchten an B16	28	
Max. Leuchten an C10	28	
Max. Leuchten an C16	47	
Länge-Netto	737 mm	
Breite-Netto	62 mm	
Höhe-Netto	45 mm	
Gewicht	1,0 kg	

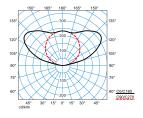


Lichtverteilungskurven



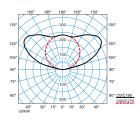
E-Line PRO 78HE I-UW 15-830ETDD L75 01 Blank

DIN 5040: E02 UTE: 0.00 J + 1.00 T DLOR: 0 % ULOR: 100 % CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100



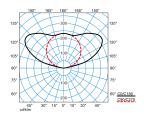
E-Line PRO 78HE I-UW 15-830ETDD L75 01 01

DIN 5040: E02 UTE: 0.00 J + 1.00 T DLOR: 0 % ULOR: 100 % CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100



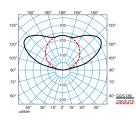
E-Line PRO 78HE I-UW 15-830ETDD L75 05 05

DIN 5040: E02 UTE: 0.00 J + 1.00 T DLOR: 0 % ULOR: 100 % CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100



E-Line PRO 78HE I-UW 15-830ETDD L75 05 Blank

DIN 5040: E02 UTE: 0.00 J + 1.00 T DLOR: 0 % ULOR: 100 % CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100

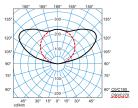


E-Line PRO 78HE I-UW 15-830ETDD L75 03 Blank

DIN 5040: E02 UTE: 0.00 J + 1.00 T DLOR: 0 % ULOR: 100 % CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100

TOC: 9245351





E-Line PRO 78HE I-UW 15-830ETDD L75 03 03

DIN 5040: E02 UTE: 0.00 J + 1.00 T DLOR: 0 % ULOR: 100 % CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100

Lieferbares Zubehör

Bezeichnung 078 Ks ind 01

9411900

078 Ks ind 03 9412100

078 Ks ind 05 9412200

> 078 SW-Alu L75 01 9244700

078 SW-Alu L150 01 9244800

078 SW-Alu L75 03 9244900

> 078 SW-Alu L150 03 9245000

078 SW-Alu L75 05 9245100

078 SW-Alu L150 05 9245200

078 BM 03 9412000

Formschlüssiges Kopfstück zum Abschluss einer E-Line Pro Lichtbandanwendung mit Indirektmodul oder Kabelkanal IP20. Aus Kunststoff, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).

Formschlüssiges Kopfstück zum Abschluss einer E-Line Pro Lichtbandanwendung mit Indirektmodul oder Kabelkanal IP20. Abdeckung aus Kunststoff, Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).

Formschlüssiges Kopfstück zum Abschluss einer E-Line Pro Lichtbandanwendung mit Indirektmodul oder Kabelkanal IP20. Aus Kunststoff, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).

Seitenwände für die Anwendung von Indirektmodulen und Kabelführungen in Kombination mit Tragprofilen 078... und Multifunktionsbrücke 078 BM... E-Line Pro. Aus Aluminium, pulverbeschichtet. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 737,5 mm.

Seitenwände für die Anwendung von Indirektmodulen und Kabelführungen in Kombination mit Tragprofilen 078... und Multifunktionsbrücke 078 BM... E-Line Pro. Aus Aluminium, pulverbeschichtet. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 1475 mm.

Seitenwände für die Anwendung von Indirektmodulen und Kabelführungen in Kombination mit Tragprofilen 078... und Multifunktionsbrücke 078 BM... E-Line Pro. Aus Aluminium, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 737,5 mm.

Seitenwände für die Anwendung von Indirektmodulen und Kabelführungen in Kombination mit Tragprofilen 078... und Multifunktionsbrücke 078 BM... E-Line Pro. Aus Aluminium, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 1457 mm.

Seitenwände für die Anwendung von Indirektmodulen und Kabelführungen in Kombination mit Tragprofilen 078... und Multifunktionsbrücke 078 BM... E-Line Pro. Aus Aluminium, pulverbeschichtet. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 737,5 mm.

Seitenwände für die Anwendung von Indirektmodulen und Kabelführungen in Kombination mit Tragprofilen 078... und Multifunktionsbrücke 078 BM... E-Line Pro. Aus Aluminium, pulverbeschichtet. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 1475 mm.

Multifunktionsbrücke zur Befestigung von Seitenwänden und Leitungsführung an der Oberseite von Tragprofilen 078... E-Line Pro. In Kombination mit Seitenwänden 078 SW... oder 078 SW-Alu... anzuwenden. Verpackungseinheit bestehend aus 1 Stück.

Ausschreibungstext

Indirektmodul für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro. In Verbindung mit Tragprofilen 078... und Montagezubehör 078... für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Mit Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm 2. Indirektmodul für abgehängte Einzel- oder Lichtbandleuchten. Das Modul ist frei auf dem Tragprofil positionierbar. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Mit mechanischem Fehlmontageschutz. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einrastgeräusch bestätigt. Nur in Kombination mit separat zu bestellendem Zubehör (078 KS ind..., 078 BM... und O78 SW-Alu...) zu montieren. Mit indirekter symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1500 Im, Bemessungsleistung 11 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 136 Im/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Länge des Geräteträgers 737 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: , Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 35 °C . Gewicht: 1,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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 Leuchténdaten 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, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
В	SI-B8V371730EU
В	85402296-00