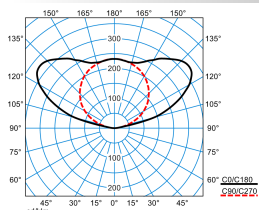


Produktmerkmale und Kenndaten

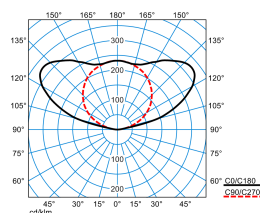
Leuchtentyp	Indirektmodul für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro.
Lichtverteilungskurve	Indirect Ultra Wide (IUW)
FWHM	146,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	6500 K
Bemessungslichtstrom	2000 lm
Anschlussleistung	13,00 W
Lichtausbeute	154 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	35 °C
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

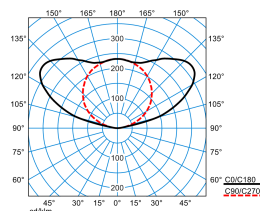


E-Line PRO 78HE I-UW 20-865ETDD L75 01 Blank

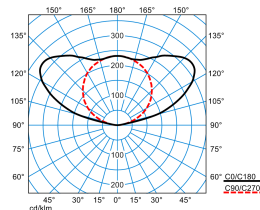
DIN 5040: E02
UTE: 0.00 J + 1.00 T
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100


E-Line PRO 78HE I-UW 20-865ETDD L75 01 01

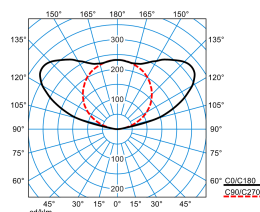
DIN 5040: E02
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100


E-Line PRO 78HE I-UW 20-865ETDD L75 03 03

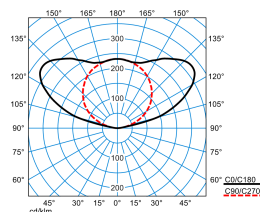
DIN 5040: E02
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100


E-Line PRO 78HE I-UW 20-865ETDD 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 20-865ETDD 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 20-865ETDD 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

Lieferbares Zubehör
Material
Bezeichnung


078 Ks ind 01
 9411900

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



078 Ks ind 03
 9412100

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


078 Ks ind 05
 9412200

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


078 SW-Alu L75 01
 9244700

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.


078 SW-Alu L150 01
 9244800

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.


078 SW-Alu L75 03
 9244900

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.


078 SW-Alu L150 03
 9245000

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.


078 SW-Alu L75 05
 9245100

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.


078 SW-Alu L150 05
 9245200

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.


078 BM 03
 9412000

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 mm². 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 078 SW-Alu...) zu montieren. Mit indirekter symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 13 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 154 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten 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
B	SI-B8P371730EU
B	85402301-00