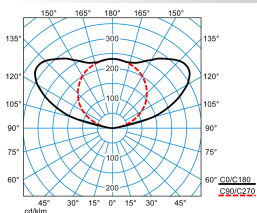


Produktmerkmale und Kenndaten

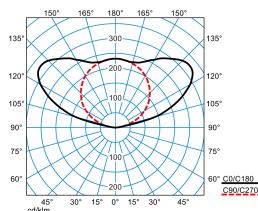
Leuchtentyp	Indirektmodul für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro.
Lichtverteilungskurve	Indirect Ultra Wide (IUW)
FWHM	146,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	6500 K
Bemessungslichtstrom	3000 lm
Anschlussleistung	20,00 W
Lichtausbeute	150 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische 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



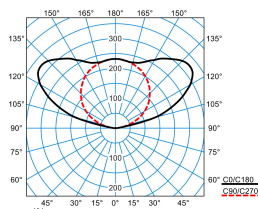
E-Line PRO 78HE I-UW 30-865ETDD L75 01 01
TX844244

DIN 5040: E02
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100



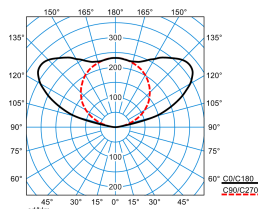
**E-Line PRO 78HE I-UW 30-865ETDD L75 01 Blank
TX844279**

DIN 5040: E02
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100



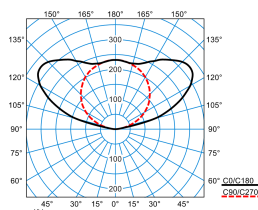
**E-Line PRO 78HE I-UW 30-865ETDD L75 03 03
TX844323**

DIN 5040: E02
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100



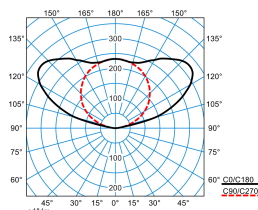
**E-Line PRO 78HE I-UW 30-865ETDD L75 03 Blank
TX844297**

DIN 5040: E02
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100



**E-Line PRO 78HE I-UW 30-865ETDD L75 05 05
TX844168**



DIN 5040: E02
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100











**E-Line PRO 78HE I-UW 30-865ETDD L75 05 Blank
TX844180**

DIN 5040: E02
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <p>078 Ks ind 01 9411900</p>	Formschlüssiges Kopfstück zum Abschluss einer E-Line Pro Lichtbandanwendung mit Indirektmodul oder Kabelkanal IP20. Aus Kunststoff, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
 <p>078 BM 03 9412000</p>	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.

	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.

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 3000 lm, Bemessungsleistung 20 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 150 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. 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 Leuchtdaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). 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