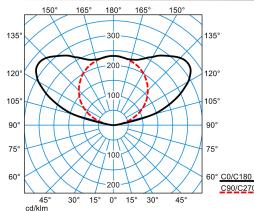


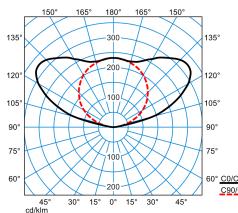
CE

Produktmerkmale und Kenndaten

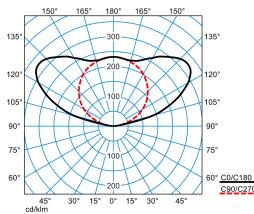
Leuchtentyp	Indirektmodul für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro.
Lichtverteilungskurve	Indirect Ultra Wide (IUW)
FWHM	146,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	1500 lm
Anschlussleistung	11,00 W
Lichtausbeute	136 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzkasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	35 °C
Max. Leuchten an B10	19
Max. Leuchten an B16	30
Max. Leuchten an C10	30
Max. Leuchten an C16	51
Länge-Netto	737 mm
Breite-Netto	62 mm
Höhe-Netto	45 mm
Gewicht	1,0 kg

Lichtverteilungskurven

E-Line PRO 78HE I-UW 15-840ET L75 05 Blank

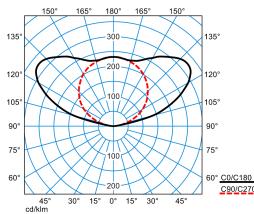
DIN 5040: E02
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100


E-Line PRO 78HE I-UW 15-840ET L75 01 01

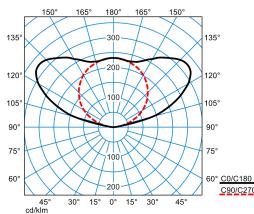
DIN 5040: E02
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100


E-Line PRO 78HE I-UW 15-840ET L75 05 05

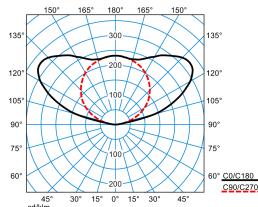
DIN 5040: E02
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100


E-Line PRO 78HE I-UW 15-840ET 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 15-840ET 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


E-Line PRO 78HE I-UW 15-840ET L75 03 03

DIN 5040: E02
 UTE: 0,00 J + 1.00 T
 DLÖR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 35 70 94 100

CEN/CIE

CEN/CIE

Lieferbares Zubehör

Material	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

Ausschreibungstext

Indirektmodul für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro. In Verbindung mit Tragprofilen 078... und Montagezubehör 078... für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Mit Durchgangsverdrachtung 3 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 Geräterägers mit dem Tragprofil wird durch ein Einrastgeräusch bestätigt. Nur in Kombination mit separaten 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 1500 lm, Bemessungsleistung 11 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 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. Geräteräger aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Länge des Geräterägers 737 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 35 °C. Gewicht: 1,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbar Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
B	LMC-W-96-700-840-B01-L73W2-C
B	85402982