

CE

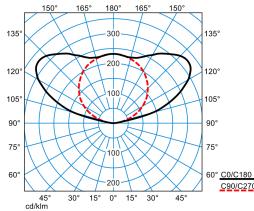
### Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Indirektmodul für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro.	
Lichtverteilungskurve	Indirect Ultra Wide (IUW)	
FWHM	146,40 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	3000 lm	3000 lm
Anschlussleistung	22,00 W	22,00 W
Lichtausbeute	136 lm/W	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 zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	35 °C	
Max. Leuchten an B10	19	
Max. Leuchten an B16	28	
Max. Leuchten an C10	28	
Max. Leuchten an C16	44	
Länge-Netto	737 mm	
Breite-Netto	62 mm	
Höhe-Netto	44,30 mm	
Gewicht	1,0 kg	

### Light Engine Daten

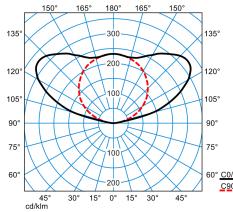
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	3000 lm	22,00 W	136 lm/W
ww + cw	4000 K	3000 lm	22,00 W	136 lm/W
CH 2 cw	6500 K	3000 lm	22,00 W	136 lm/W

## Lichtverteilungskurven



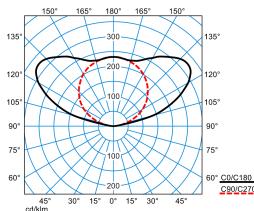
**E-Line PRO 78ACT HE I-UW 30ETDD8 L75 05 Blank (ACTDWW)**

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



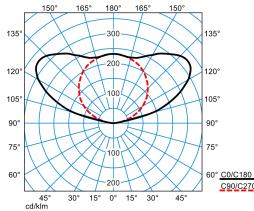
**E-Line PRO 78ACT HE I-UW 30ETDD8 L75 03 03 (ACTDWW)**

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



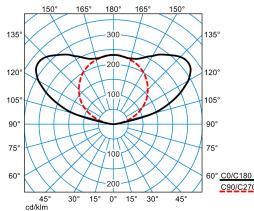
**E-Line PRO 78ACT HE I-UW 30ETDD8 L75 03 Blank (ACTDWW)**

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



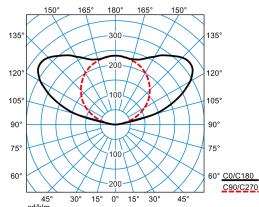
**E-Line PRO 78ACT HE I-UW 30ETDD8 L75 01 Blank (ACTDWW)**

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 78ACT HE I-UW 30ETDD8 L75 01 01 (ACTDWW)**

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 78ACT HE I-UW 30ETDD8 L75 05 05 (ACTDWW)**

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
	<b>078 Ks ind 01</b> 9411900
	<b>078 Ks ind 03</b> 9412100
	<b>078 Ks ind 05</b> 9412200
	<b>078 SW-Alu L75 01</b> 9244700
	<b>078 SW-Alu L150 01</b> 9244800
	<b>078 SW-Alu L75 03</b> 9244900
	<b>078 SW-Alu L150 03</b> 9245000
	<b>078 SW-Alu L75 05</b> 9245100
	<b>078 SW-Alu L150 05</b> 9245200
	<b>078 BM 03</b> 9412000

## Ausschreibungstext

Indirektmodul für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro. In Verbindung mit Tragprofilen 078... und Montagezubehör 078... für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Mit Durchgangsverdraltung 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>. 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 3000 lm, Bemessungsleistung 22 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichtste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (3000 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 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. Schutzkategorie (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 zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuengerät. 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 vertretbar Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.