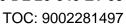
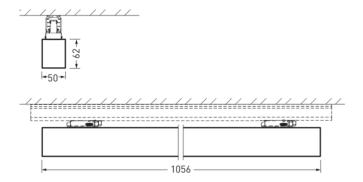
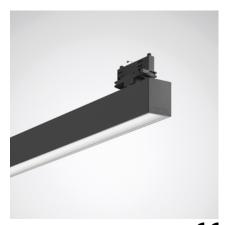
## Fn5 3P-NO 10 DL 26-840 ET 05







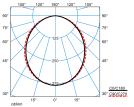


 $\epsilon$ 

Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Aufenthaltsräume Ausstellungsräume Büros Eingangsbereiche Flure Kantinen Konferenzräume büroähnliche Räume repräsentative Bürobeleuchtung repräsentative Eingangsbereiche		
Leuchtentyp	Lichtkanal-Einzelleuchte für das 3-Phasen-Stromschienensystem Nordic.		
Montageart	3-Phasen-Stromschienen		
Leuchtenoptik	Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
FWHM	102 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	2637 lm		
Anschlussleistung	24,00 W		
Lichtausbeute	110 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar		
Leitungsquerschnitt	1,50 mm²		
Anschlussart	3-Phasen-Track-Adapter		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP20		
Schutzart Lampenraum	IP20		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C		
Max. Leuchten an B10	18		
Max. Leuchten an B16	29		
Max. Leuchten an C10	30		
Max. Leuchten an C16	49		
Länge-Netto	1.056 mm		
Breite-Netto	50 mm		
Höhe-Netto	62 mm		
Gewicht	5,1 kg		



## Lichtverteilungskurven



Fn5 3P10 DIL 26-840 ET 05

UGR I = 26.1 UGR q = 25.6 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 50 81 96 100 100

Lieferba	ares Zubehör	
	Material	Bezeichnung
	StromschAB 3P L1,0 01 NO XTS4100-3 5851200	3-Phasen Anbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	StromschAB 3P L2,0 01 NO XTS4200-3 5851300	3-Phasen Anbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	StromschAB 3P L3,0 01 NO XTS4300-3 5851400	3-Phasen Anbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	StromschAB 3P L1,0 05 NO XTS4100-2 5851500	3-Phasen Anbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
	StromschAB 3P L2,0 05 NO XTS4200-2 5851600	3-Phasen Anbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
	StromschAB 3P L3,0 05 NO XTS4300-2 5851700	3-Phasen Anbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
	StromschAB 3P L1,0 03 NO XTS4100-1 5851800	3-Phasen Anbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).
	<b>StromschAB 3P L2,0 03 NO XTS4200-1</b> 5851900	3-Phasen Anbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).
	StromschAB 3P L3,0 03 NO XTS4300-1 5852000	3-Phasen Anbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).
	StromschEB 3P L2,0 01 NO XTSF4200-3 5852300	3-Phasen Einbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	StromschEB 3P L3,0 01 NO XTSF4300-3 5852400	3-Phasen Einbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	StromschEB 3P L2,0 05 NO XTSF4200-2 5852500	3-Phasen Einbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
	StromschEB 3P L3,0 05 NO XTSF4300-2 5852600	3-Phasen Einbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
	StromschEB 3P L2,0 03 NO XTSF4200-1 5852800	3-Phasen Einbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).
	StromschEB 3P L3,0 03 NO XTSF4300-1 5852900	3-Phasen Einbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002281497

<b>StromschEB 3P L1,0 05 NO XTSF4100-2</b> 7942400	3-Phasen Einbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
StromschEB 3P L1,0 01 NO XTSF4100-3 7942200	3-Phasen Einbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
StromschEB 3P L1,0 03 NO XTSF4100-1 7942300	3-Phasen Einbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).

## Ausschreibungstext

Lichtkanal-Einzelleuchte für das 3-Phasen-Stromschienensystem Nordic. Befestigung und elektrischer Anschluss an 3-Phasen-Stromschiene nach DIN EN 60570 mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter. System Nordic. Die elektrische Kontaktierung und mechanische Verbindung erfolgen in einem Montage-Schritt. Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2637 Im. Bemessungsleistung 24 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 110 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t a 25 °C) = 50.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t a 25 °C) = 100.000 h. 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. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Maße (L x B): 1056 mm x 50 mm, Leuchtenhöhe 62 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): 25 °C. Gewicht: 5,1 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.