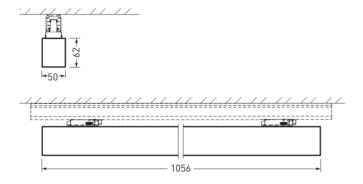
Fn5 3P-NO 10 DL 26-840 ETDD 05

TOC: 9002281309







 ϵ

Raume reprisentative Bürobeleuchtung reprisentative Elingangsbereiche Leuchtentyp Lichtkanel-Einzeleuchte für das 3-Phasen-Stromschienensystem Nordic. Montageart 3-Phasen-Stromschienen 2-Phasen-Stromschienensystem Nordic. Leuchtenoptik Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt. Lichtverteilungskurve Lambertian (L) 2-Phasen-Stromschienen 2-P	Produktmerkmale und Kenndaten			
Montageart 3.Phasen-Stromschienen	Anwendungsbereich	Aufenthaltsräume Ausstellungsräume Büros Eingangsbereiche Flure Kantinen Konferenzräume büroähnliche Räume repräsentative Bürobeleuchtung repräsentative Eingangsbereiche		
Leuchtenoptik Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt. Lichtverteilungskurve Lambertian (L) WHM 102° Light Engine Normalprodukt Farbtengeratur 4000 K Bemessungslichtstrom 2837 Im Anschlussleistung 24,00 W Lichtausbeute 110 Im/W Bemessungslebensdauer L50 (25°C) = 100,000 h Farbtoleranz 3 SDCM Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) Ault-2-Standard EN 62386 Ja Polutah 5LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart 3.9-hTrack-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequerz 50/60 Hz Külrraktor (THD) <% 14 % Schutzart Lampenraum IP20 Schutz	Leuchtentyp			
Lichtverteilungskurve Lambertian (L) WHM 102 * July 1	Montageart	3-Phasen-Stromschienen		
Table Tabl	Leuchtenoptik	Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt.		
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtsfrom 2637 Im Anschlussleistung 24,00 W Lichtausbeute 110 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h L90 (25 °C) = 50,000 h L90 (25 °C	Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
Author A	FWHM	102 °		
Bemessungslichtstrom 2637 lm Anschlussleistung 24,00 W Lichtausbeute 110 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 5LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsrequenz 5060 Hz Kiltrifatkor (THD) < %	Light Engine	Normalprodukt		
Anschlusseistung 24,00 W Lichtausbeute 110 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h L80 (25 °C) = 50,000 h Farribtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 5LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Semessungsspannung 20 - 240 V Semessungsfrequenz 50/60 Hz Kiltriaktor (THD) - % 14 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagseitigkeit IK IKO3 Glüdharhtbeständigkeit 650 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60	Farbtemperatur	4000 K		
Chichausbeute	Bemessungslichtstrom	2637 lm		
180 (25 °C) = 100.000 h 190 (25 °C) = 50.000 h 190 (25 °C) = 100.000 h 190 (25 °C) + 100.000 h 190 (25 °	Anschlussleistung	24,00 W		
L99 (25 °C) = 50.000 h	Lichtausbeute	110 lm/W		
SPAND SPAN	Bemessungslebensdauer			
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) AALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 5LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Aumseitig IP20 Schutzart Aumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzlasse I Schutzart Lampenraum IP20 Schutzlasse I Schutzart Lampenraum IP20 Schutzhasse I Schutzheit IK IK03 Glüdrahtbeständigkeit 650 °C Ungebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Farbwiedergabeindex	80		
Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 5LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirfaktor (THD) < % 14 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Ramperraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Schutzert IK IK03 Sülührahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Farbtoleranz	3 SDCM		
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 5LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kiltridktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzartsigkeit IK IK03 Sühardrathbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) DALI-2-Standard EN 62386	_euchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz		
DALI-2-Standard EN 62386	_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.		
Polzahl 5LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzhasse I Schutzhasse I Schutzhasse I Schutzhisse I Schutz	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)		
1,50 mm² 3-Ph-Track-Adapter (NO) 3-Ph-	DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Limpenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzhlasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Slühdrahtbeständigkeit 650 °C Jingebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Polzahl	5LV		
Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Limpenraum IP20 Schutzart Limpenraum IP20 Schutzart Limpenraum IP20 Schutzart Limpenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Leitungsquerschnitt	1,50 mm²		
220 - 240 V Semessungsspranung 220 - 240 V Semessungsfrequenz 50/60 Hz	Anschlussart	3-Ph-Track-Adapter (NO)		
Schutzart So/60 Hz	Anzahl Dali Adressen	1		
Klirfaktor (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 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 1.056 mm	Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlägfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 1.056 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlägfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I IKO3 Schlagfestigkeit IK IKO3 Slühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Schutzart	IP20		
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Schutzart Raumseitig	IP20		
Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Schutzart Lampenraum	IP20		
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Schutzklasse	I.		
Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Schlagfestigkeit IK	IK03		
Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Jmgebungstemperatur	25 °C		
Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Max. Leuchten an B10	37		
Wax. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Max. Leuchten an B16	60		
Länge-Netto 1.056 mm	Max. Leuchten an C10	62		
	Max. Leuchten an C16	100		
3reite-Netto 50 mm	Länge-Netto	1.056 mm		
	Breite-Netto	50 mm		

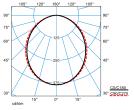




TOC: 9002281309

Höhe-Netto	62 mm
Gewicht	5,1 kg

Lichtverteilungskurven



Fn5 3P10 DIL 26-840 ETDD 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 DALI 3P L1 03 NO XTSC6100-1 7944500	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).
	StromschAB DALI 3P L2 03 NO XTSC6200-1 7944600	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).
	StromschAB DALI 3P L3 03 NO XTSC6300-1 7944700	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).
	StromschEB DALI 3P L1 01 NO XTSCF6100-3 7945100	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	StromschEB DALI 3P L2 01 NO XTSCF6200-3 7945200	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	StromschEB DALI 3P L3 01 NO XTSCF6300-3 7945300	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	StromschAB DALI 3P L1 01 NO XTSC6100-3 7944200	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	StromschAB DALI 3P L2 01 NO XTSC6200-3 7944300	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	StromschAB DALI 3P L3 01 NO XTSC6300-3 7944400	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	StromschEB DALI 3P L1 03 NO XTSCF6100-1 7945400	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).
	StromschEB DALI 3P L2 03 NO XTSCF6200-1 7945500	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).
	StromschEB DALI 3P L3 03 NO XTSCF6300-1 7945600	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).
	StromschAB DALI 3P L1 05 NO XTSC6100-2 7944800	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
	StromschAB DALI 3P L2 05 NO XTSC6200-2 7944900	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).



Fn5 3P-NO 10 DL 26-840 ETDD 05

TOC: 9002281309

StromschAB DALI 3P L3 05 NO XTSC6300-2 7945000	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
StromschEB DALI 3P L1 05 NO XTSCF6100-2 7945700	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
StromschEB DALI 3P L2 05 NO XTSCF6200-2 7945800	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
StromschEB DALI 3P L3 05 NO XTSCF6300-2 7945900	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).

Ausschreibungstext

Lichtkanal-Einzelleuchte für das 3-Phasen-Stromschienensystem 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 q 25 °C) = 50.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 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, digital dimmbar (DALI) Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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.