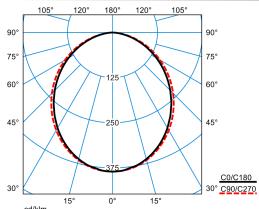


CE

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Aufenthaltsräume Ausstellungsräume Büros Eingangsbereiche Flure Kantinen Konferenzräume büroähnliche Räume repräsentative Bürobeleuchtung repräsentative Eingangsbereiche
Leuchtentyp	Lichtkanal-Einzeleuchte 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	3000 K
Bemessungsslichtstrom	2439 lm
Anschlussleistung	24,00 W
Lichtausbeute	102 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	RAL 9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar
Leitungsquerschnitt	1,50 mm²
Anschlussart	3-Ph-Track-Adapter (NO)
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
Länge-Netto	1.056 mm
Breite-Netto	35 mm
Höhe-Netto	62 mm
Gewicht	4,8 kg

Lichtverteilungskurven



Fn3 3P10 DIL 24-830 ET 05

UGR I = 27,2
UGR q = 26,7
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 50 81 96 100 100

CNC180
S000220

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).
	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).
	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).
	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).
	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).
	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).
	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
	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 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
7945700



StromschEB DALI 3P L2 05 NO XTSCF6200-2 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
7945800



StromschEB DALI 3P L3 05 NO XTSCF6300-2 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
7945900

Ausschreibungstext

Lichtkanal-Einzelleuchte für das 3-Phasen-Stromschiensystem 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 lambertischer Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2439 lm, Bemessungsleistung 24 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 102 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{90}(t_q, 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h., Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q, 25^\circ\text{C}) = 100.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Maße (L x B): 1056 mm x 35 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: 4,8 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbar Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.