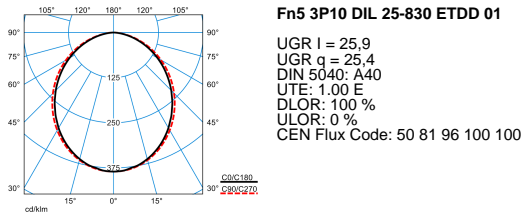















**Produktmerkmale und Kenndaten**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Anwendungsbereich</b>        | Aufenthaltsräume Ausstellungsräume Büros Eingangsbereiche Flure Kantinen Konferenzräume büroähnliche Räume repräsentative Bürobeleuchtung repräsentative Eingangsbereiche |
| <b>Leuchtentyp</b>              | Lichtkanal-Einzelleuchte für das 3-Phasen-Stromschienensystem Nordic.   |
| <b>Montageart</b>               | 3-Phasen-Stromschienen  |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt.   |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Lambertian (L)  |
| <b>FWHM</b>                     | 102 °   |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt   |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 2505 lm   |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 24,00 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 104 lm/W  |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>L90 (25 °C) = 50.000 h   |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80  |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 3 SDCM  |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 0 - kein Risiko  |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9016 Verkehrsweiß  |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.   |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)  |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b> | Ja  |
| <b>Polzahl</b>                  | 5LV   |
| <b>Leitungsquerschnitt</b>      | 1,50 mm <sup>2</sup>  |
| <b>Anschlussart</b>             | 3-Phasen-Track-Adapter  |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>     | 1   |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz  |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %  |
| <b>Schutzart</b>                | IP20  |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP20  |
| <b>Schutzart Lampenraum</b>     | IP20  |
| <b>Schutzklasse</b>             | I   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK03  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 650 °C  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C   |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 37  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 60  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 62  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 100   |
| <b>Länge-Netto</b>              | 1.056 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>             | 50 mm   |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| <b>Höhe-Netto</b> | 62 mm  |
| <b>Gewicht</b>    | 5,1 kg |

**Lichtverteilungskurven**

**Lieferbares Zubehör**

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

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>StromschAB DALI 3P L3 05 NO XTSC6300-2</b><br>7945000  | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).  |
|  | <b>StromschEB DALI 3P L1 05 NO XTSCF6100-2</b><br>7945700 | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005). |
|  | <b>StromschEB DALI 3P L2 05 NO XTSCF6200-2</b><br>7945800 | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005). |
|  | <b>StromschEB DALI 3P L3 05 NO XTSCF6300-2</b><br>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-Stromschiensystem Nordic. Befestigung und elektrischer Anschluss an 3-Phasen-Stromschiene nach DIN EN 60570 mittels 3-Phasen-Stromschiennenadapter. 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 2505 lm, Bemessungsleistung 24 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 104 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). 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.