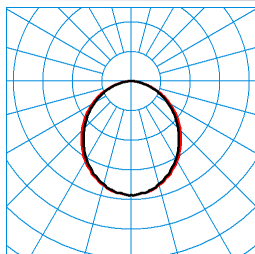


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Leuchtentyp</b>                  | Einzeleuchte des Deckenanbau-Lichtkanalsystems für die architekturinszenierende Beleuchtung. |
| <b>Montageart</b>                   | Anbau  |
| <b>Anschlussleistung</b>            | 44 W   |
| <b>Farbtemperatur</b>               | 3.000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>         | 4.521 lm   |
| <b>Lichtausbeute</b>                | 102 lm/W   |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b> | Ja - austauschbar  |
| <b>LED-Lebensdauer</b>              | 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>               | Kanalelemente aus Aluminiumstrangpressprofil, Kopfstücke aus Kunststoff (PMMA).              |
| <b>Elektrische Ausführung</b>       | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).                                    |
| <b>Anschlussart</b>                 | Steckklemme  |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>           | 50/60 Hz   |
| <b>Schutzart</b>                    | IP20   |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>         | IP20   |
| <b>Schutzklasse</b>                 | I  |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>          | IK03   |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>       | 650 °C   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>          | 25 °C  |
| <b>Länge-Netto</b>                  | 1.406 mm   |
| <b>Breite-Netto</b>                 | 70 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>                   | 75 mm  |
| <b>Gewicht</b>                      | 2,9 kg   |

### Lichtverteilungskurven



**Fn7 D14 DIL 46-830 ETDD 01  
TX302028**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
CEN Flux Code: 49 80 96 100 100

### Ausschreibungstext

Einzeleuchte des Deckenanbau-Lichtkanalsystems für die architekturinszenierende Beleuchtung. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments von Einbau-, Anbau- und Hängeleuchten, die im Erscheinungsbild aufeinander abgestimmt sind. Systemrelevante Zubehöre wie Installations- und Deckenbefestigungsclips, sowie Kopfstücke sind im Lieferumfang enthalten. Für die Deckenmontage in Innenräumen. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 4521 lm, Bemessungsleistung 44,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 102 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner

Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{90}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Kanalelemente aus Aluminiumstrangpressprofil, Kopfstücke aus Kunststoff (PMMA). Oberfläche weiß beschichtet. Maße (L x B): 1406 mm x 70 mm, Leuchtenhöhe 75 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,9 kg. Der netzseitige Anschluss erfolgt mittels 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup>. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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.

#### EPREL ID

D: 9CIL00808830L1  
9CIL00804830L1