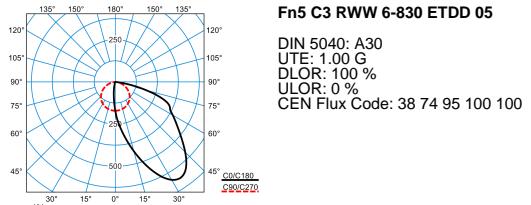


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--------------------------|---|
| Leuchtentyp | Einzelnechte des Einbau-Lichtkanalsystems für die architekturinszenierende Beleuchtung. |
| Montageart | Einbau |
| Leuchtenoptik | Mit Spiegelreflektor und seitlich auskopplendem LED-System. |
| Lichtverteilungskurve | Wall-Wash (WW) |
| FWHM | 56,60 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 542 lm |
| Anschlussleistung | 10,00 W |
| Lichtausbeute | 54 lm/W |
| Bemessungsliebensdauer | 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 | Kanalelemente aus Aluminiumstrangpressprofil, Kopfstücke aus Kunststoff (PMMA). |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anzahl Dali Adressen | 1 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Ja |
| Bemessungsspannung | 230 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart Raumseitig | IP40 |
| Schutzart Lampenraum | IP40 |
| Schutzklasse | II |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 28 |
| Max. Leuchten an B16 | 45 |
| Max. Leuchten an C10 | 46 |
| Max. Leuchten an C16 | 75 |
| Länge-Netto | 300 mm |
| Breite-Netto | 64 mm |
| Höhe-Netto | 62 mm |
| Einbaulänge | 292 mm |

| | |
|---------------------|--------|
| Einbaubreite | 56 mm |
| Einbauhöhe | 73 mm |
| Gewicht | 1,6 kg |

Lichtverteilungskurven



Ausschreibungstext

Einzelneuchte des Einbau-Lichtkanalsystems für die architekturinszenierende Beleuchtung. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments von Einbau-, Anbau- und Hängeleuchten, die im Erscheinungsbild aufeinander abgestimmt sind. Systemrelevante Zubehörteile wie Installations- / Schwenkbügel und Kopfstücke sind im Lieferumfang enthalten. Für den Einbau in gesägte Wand- oder Deckenausschnitte. Mit umfassendem Rand zur Schnittkantenabdeckung der Einbauöffnung. Detailinformationen zu Montagemaßen entnehmen Sie bitte der aktuellen Montageanleitung. Mit Spiegelreflektor und seitlich auskopplendem LED-System. Wallwasher mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 542 lm, Bemessungsleistung 10 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 54 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungsliebensdauer L90 ($t_{90} 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h., Mittlere Bemessungsliebensdauer L80 ($t_{90} 25^\circ\text{C}$) = 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. Kanalelemente aus Aluminiumstrangpressprofil, Kopfstücke aus Kunststoff (PMMA). Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Maße (L x B): 300 mm x 64 mm, Leuchtenhöhe 62 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, 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: 1,6 kg. Der netzseitige Anschluss erfolgt mittels 5-poliger Anschlussklemme bis 1,5 mm². 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. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchttendenaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|----------------|
| D | 9CILA0804830L2 |