**Produkt:** LUXCAN C 1800 40° EDD 63 830 3F
**Index:** 19.4124.1213.63

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9003 (weiß). Abmessungen: Ø85 x 205 mm. Gewicht 0,64 kg. Abdeckung: keiner. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 86,20%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 38,2° / 38,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI82. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1724 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 134,7 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 16 (B10), 27 (B16), 27 (C10), 44 (C16). Umgebungstemperatur: -20 ÷ 35° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II.

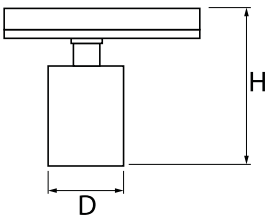
## Produktmerkmale

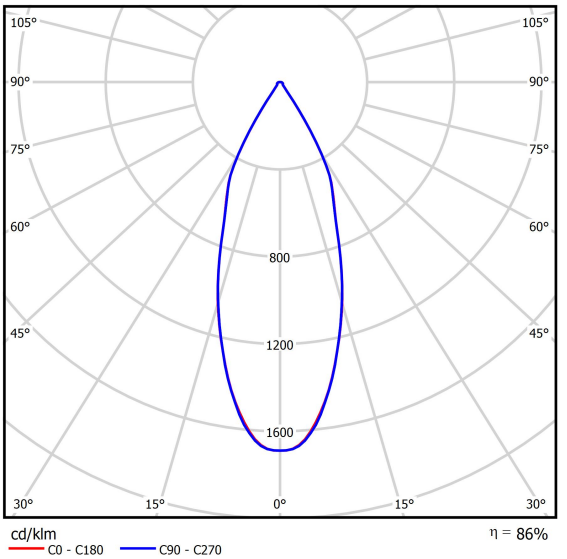
| | |
|---|---|
| Kategorie | **Strahler** |
| Familie | **LUXCAN C** |
| Type | **LUXCAN C 1800 40° EDD 63 830 3F** |
| Index | **19.4124.1213.63** |
| EAN | **5902107257170** |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtquelle | **LED** |
| LED-Lichtstrom [lm] | **2000** |
| LED-Leistung [W] | **11,3** |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | **1724** |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | **12,8** |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | **134,7** |
| Farbtemperatur [K] | **3000** |
| CRI | **82** |
| SDCM (LED-Quellen) | **3** |
| Abstrahlwinkel [°] | **(C0-C180) / (C90-C270) - 38,2° / 38,2°** |
| Schutzklasse | **II** |
| Schutzart | **IP20** |
| Netzspannung | **220..240 V, 50..60 Hz** |
| Lebensdauer [h] | **83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)** |
| Lx/By | **L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)** |
| Umgebungstemperatur [°C] | **-20 ÷ 35** |
| Betriebsgerät | **DIM DALI (EDD)** |
| Leistungsfaktor cos φ | **>0,95** |
| Belastbarkeit der Schaltung | **16 (B10), 27 (B16), 27 (C10), 44 (C16)** |

## Technische Daten




| | |
|---|---|
| Montageart | **Schienenstrahler** |
| Leuchtenkörper | **Aluminium** |
| Leuchtenfarbe | **RAL 9003 (weiß)** |
| Abdeckung | **keiner** |
| Stoßfestigkeitsgrad | **IK04** |
| Gewicht [kg] | **0,64** |
| Abmessungen [mm] | **Ø85 x 205** |

## Lichtverteilung