

**Produkt:** LUXCAN PRO 2000 40° EDD 63 830 3F**Index:** 19.4317.1313.63

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9003 (weiß). Abmessungen: Ø90 x 187 mm. Abdeckung: PMMA transparent. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 74,87%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 36,6° / 37°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 1497,4 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 13,9 W. Leuchten Lichtausbeute: 107,7 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 47 (B10), 76 (B16), 47 (C10), 76 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Strahler</b>
Familie	<b>LUXCAN PRO</b>
Name	<b>LUXCAN PRO 2000 40° EDD 63 830 3F</b>
Index	<b>19.4317.1313.63</b>
EAN	<b>5902107394950</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>2000</b>
LED-Leistung [W]	<b>11,8</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>1497,4</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>13,9</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>107,7</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 36,6° / 37°</b>
Schutzklasse	<b>II</b>
Schutzart	<b>IP20</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>83000 (1) / 100000 (2)</b>
Lx/By	<b>L90/B10 (1) / L80/B10 (2)</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 35</b>
Betriebsgerät	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>47 (B10), 76 (B16), 47 (C10), 76 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	Schieneustrahler
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9003 (weiß)
Abdeckung	PMMA transparent
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	Ø90 x 187

## Lichtverteilung



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

η = 75%