

**Produkt:** X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 OPTICS-ASYM EDD 24 827-865 / L-1144MM TUNABLE WHITE

**Index:** 19.4184.1153.24



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 1144 x 48 x 70 mm. Abdeckung: OPTICS (Linsen). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 79,01%. Abstrahlwinkel: asymmetrische Lichtverteilung -  $I_{max}=-20^\circ$ . Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 2700 ÷ 6500 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 50000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3401÷3614 (2700÷6500 K) lm. Gesamtleistungsaufnahme: 32 W. Leuchten Lichtausbeute: 106÷113 (2700÷6500 K) lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\varphi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 42 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP40. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden. \*Ausgewählte Leuchtenvarianten sind mit ENEC-Zertifikat erhältlich.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Anbauleuchten</b>
Familie	<b>X-LINE SLIM SURFACE LED</b>
Name	<b>X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 OPTICS-ASYM EDD 24 827-865 / L-1144MM TUNABLE WHITE</b>
Index	<b>19.4184.1153.24</b>
EAN	<b>5902107314064</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>4304÷4574 (2700÷6500 K)</b>
LED-Leistung [W]	<b>27÷29 (6500÷2700 K)</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>3401÷3614 (2700÷6500 K)</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>32</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>106÷113 (2700÷6500 K)</b>
Farbtemperatur [K]	<b>2700 ÷ 6500</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>asymmetrische Lichtverteilung - <math>I_{max}=-20^\circ</math></b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP40</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>50000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 35</b>
Betriebsgerät	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor $\cos\varphi$	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 42 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	eloxiertes Aluminium
Abdeckung	OPTICS (Linsen)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	1144 x 48 x 70

## Lichtverteilung

