Produkt: **X-LINE SLIM SURFACE LED 5500 OPTICS-ASYM EDD 24 827-865 / L-1425MM TUNABLE WHITE**
Index: **19.4184.2153.24**

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 1425 x 48 x 70 mm. Abdeckung: OPTICS (Linsen). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 79,01%. Abstrahlwinkel: asymmetrische Lichtverteilung - Imax=-20°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 2700 ÷ 6500 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 50000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 4251÷4517 (2700÷6500 K) lm. Gesamtleistungsaufnahme: 40 W. Leuchten Lichtausbeute: 106÷113 (2700÷6500 K) lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 11 (B10), 19 (B16), 17 (C10), 27 (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.

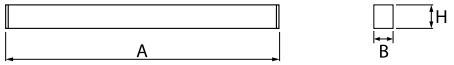
Produktmerkmale

Kategorie	**Anbauleuchten**
Familie	**X-LINE SLIM SURFACE LED**
Type	**X-LINE SLIM SURFACE LED 5500 OPTICS-ASYM EDD 24 827-865 / L-1425MM TUNABLE WHITE**
Index	**19.4184.2153.24**

Technische Daten

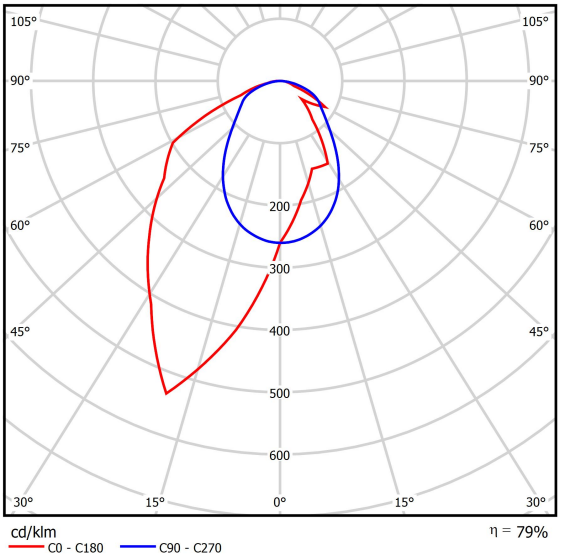
Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**5380÷5717 (2700÷6500 K)**
LED-Leistung [W]	**36**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**4251÷4517 (2700÷6500 K)**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**40**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**106÷113 (2700÷6500 K)**
Farbtemperatur [K]	**2700 ÷ 6500**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**3**
Abstrahlwinkel [°]	**asymmetrische Lichtverteilung - Imax=-20°**
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	**RG0**
Schutzklasse	**I**
Schutzart	**IP40**
Netzspannung	**220..240 V, 50..60 Hz**
Lebensdauer [h]	**50000**
Lx/By	**L80/B10**
Umgebungstemperatur [°C]	**5 ÷ 35**
Betriebsgerät	**DIM DALI (EDD)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**11 (B10), 19 (B16), 17 (C10), 27 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**Anbau an der Decke**
Leuchtenkörper	**Aluminium**
Leuchtenfarbe	**eloxiertes Aluminium**
Abdeckung	**OPTICS (Linsen)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Abmessungen [mm]	**1425 x 48 x 70**

Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 30-06-2025