

**Produkt:** X-LINE SLIM RECESSED LOW UGR LED 4200 RASTER DAISY-BLACK-WIDE E 24 840 LINE-EL / L-1142MM

**Index:** 19.4153.2321.24



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 1142 x 70 x 75 mm. Einbaudurchmesser: 1137 x 55 mm. Abdeckung: RASTER (Blendschutz). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 82,98%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 72,6° / 74,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3678,6 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 132,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (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	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>X-LINE SLIM RECESSED LOW UGR LED LINE</b>
Type	<b>X-LINE SLIM RECESSED LOW UGR LED 4200 RASTER DAISY-BLACK-WIDE E 24 840 LINE-EL / L-1142MM</b>
Index	<b>19.4153.2321.24</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>4432</b>
LED-Leistung [W]	<b>22,4</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>3678,6</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>25,5</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>132,6</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 72,6° / 74,4°</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>100000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 35</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	<b>Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken)</b>
Leuchtenkörper	<b>Aluminium</b>
Leuchtenfarbe	<b>eloxiertes Aluminium</b>
Abdeckung	<b>RASTER (Blendschutz)</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK04</b>
Abmessungen [mm]	<b>1142 x 70 x 75</b>
Einbaudurchmesser [mm]	<b>1137 x 55</b>

## Lichtverteilung

