**Produkt:** LAMINAR LED 4400 PC EDD IP44 33 840 / L-1140MM
**Index:** 19.4364.3723.33

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 1140 x 47 x 109 mm. Gewicht 2,16 kg. Abdeckung: PC (opaleszierendes Polycarbonat). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 78,38%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3664 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 24,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 150,2 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: 0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

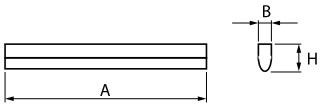
## Produktmerkmale

| | |
|---|---|
| Kategorie | **Anbauleuchten** |
| Familie | **LAMINAR LED** |
| Type | **LAMINAR LED 4400 PC EDD IP44 33 840 / L-1140MM** |
| Index | **19.4364.3723.33** |
| EAN | **5902107280482** |

## Technische Daten

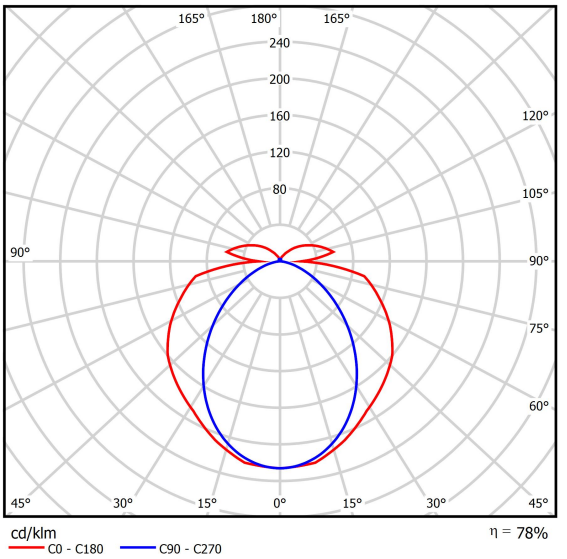
| | |
|---|---|
| Lichtquelle | **LED** |
| LED-Lichtstrom [lm] | **4675** |
| LED-Leistung [W] | **21,8** |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | **3664** |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | **24,4** |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | **150,2** |
| Farbtemperatur [K] | **4000** |
| CRI | **>80** |
| SDCM (LED-Quellen) | **3** |
| Abstrahlwinkel [°] | **(C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8°** |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | **RG0** |
| Schutzklasse | **I** |
| Schutzart | **IP44** |
| Netzspannung | **220..240 V, 50..60 Hz** |
| Lebensdauer [h] | **100000** |
| Lx/By | **L80/B10** |
| Umgebungstemperatur [°C] | **5 ÷ 30** |
| Betriebsgerät | **DIM DALI (EDD)** |
| Leistungsfaktor cos φ | **0,95** |
| Belastbarkeit der Schaltung | **17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16)** |

## Technische Daten




| | |
|---|---|
| Montageart | **Anbau an der Decke** |
| Leuchtenkörper | **Aluminium** |
| Leuchtenfarbe | **RAL 9010 (weiß)** |
| Abdeckung | **PC (opaleszierendes Polycarbonat)** |
| Stoßfestigkeitsgrad | **IK04** |
| Gewicht [kg] | **2,16** |
| Abmessungen [mm] | **1140 x 47 x 109** |

## Lichtverteilung




Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 22-08-2025