

**Produkt:** BACKPANEL LED 4800 PLX E IP20/44 34 840 1200X300

**Index:** 19.4260.4221.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbau in Moduldecken sowie Gipskartondecken, direkte Montage an der Deckenkonstruktion und Aufbaumontage an Abhänger mittels Zubehör. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1195 x 295 x 34 mm. Gewicht 3,1 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 90,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 113,8° / 114,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 4568 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 27,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 167,8 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 31 (B10), 50 (B16), 50 (C10), 80 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>BACKPANEL LED</b>
Type	<b>BACKPANEL LED 4800 PLX E IP20/44 34 840 1200X300</b>
Index	<b>19.4260.4221.34</b>
EAN	<b>5902107293932</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>5075</b>
LED-Leistung [W]	<b>24,3</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>4568</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>27,2</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>167,8</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 113,8° / 114,6°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>II</b>
Schutzart	<b>IP20/44</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 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>31 (B10), 50 (B16), 50 (C10), 80 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	Einbau in Moduldecken sowie Gipskartondecken, direkte Montage an der Deckenkonstruktion und Aufbaumontage an Abhänger mittels Zubehör
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	3,1
Abmessungen [mm]	1195 x 295 x 34

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 19.3213.0080.34

Type BACKPANEL LED RECESSED ACCESSORIES 34 / 1200X300



Index 19.3213.0074.34

Type BACKPANEL LED SURFACE ACCESSORIES 34 / 1200X300



Index 19.3213.0077.34

Type BACKPANEL LED ZUBEHÖR MIT AUFHÄNGUNG 1,5M / 1200X300

