

**Produkt:** BACKPANEL LED 3800 PLX EDD 34 IP20/44 830 625X625

**Index:** 19.3213.0051.34



## 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: 621 x 621 x 34 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 90,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 113,8° / 114,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3355 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 20,6 W. Leuchten Lichtausbeute: 162,8 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>BACKPANEL LED M625</b>
Type	<b>BACKPANEL LED 3800 PLX EDD 34 IP20/44 830 625X625</b>
Index	<b>19.3213.0051.34</b>
EAN	<b>5902107294106</b>



## Technische Daten

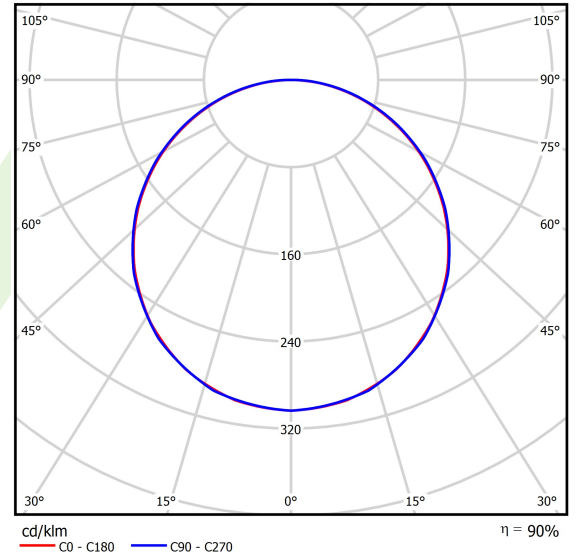
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>3728</b>
LED-Leistung [W]	<b>18,4</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>3355</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>20,6</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>162,8</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (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>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (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
Abmessungen [mm]	621 x 621 x 34

## Lichtverteilung



## Zubehör

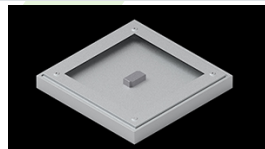
Index 19.3213.0081.34

Type #N/D



Index 19.3213.0075.34

Type BACKPANEL LED SURFACE ACCESSORIES 34 / 625X625



Index 19.3213.0078.34

Type BACKPANEL LED RAHMEN FÜR EINE DECKENMONTAGE MIT AUFHÄNGUNG 1,5M 34 / 625X625

