

**Produkt:** BACKPANEL LED 3800 PLX E IP20/44 34 840 1200X300**Index:** 19.4260.4121.34

## 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: 3532 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 20,6 W. Leuchten Lichtausbeute: 171,4 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 3800 PLX E IP20/44 34 840 1200X300</b> |
| Index     | <b>19.4260.4121.34</b>                                  |
| EAN       | <b>5902107293857</b>                                    |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>3924</b>                                     |
| LED-Leistung [W]                             | <b>18,4</b>                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>3532</b>                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>20,6</b>                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>171,4</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

