

**Produkt:** EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 830 1200X300

**Index:** 19.4099.2111.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: Einbauleuchte für Deckenmontage (fakultativ: Deckenanbaurahmen, Rahmen für Gipskartondecken). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1196 x 296 x 11 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. Farbwiedergabeindex CRI>80. Lebensdauer: 63000 (1) / 53000 (2) h L70/B50 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 2432 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 21 W. Lichtausbeute: 115,8 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II.

## Produktmerkmale

Kategorie	Einbauleuchten
Familie	EUROPANEL LED
Type	EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 830 1200X300
Index	19.4099.2111.34



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3450
LED-Leistung [W]	19,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	2432
Gesamtleistungsaufnahme [W]	21
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	115,8
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° / 94,4°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/44
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	63000 (1) / 53000 (2)
Lx/By	L70/B50 (1) / L80/B10 (2)
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	20 (B10), 30 (B16), 33 (C10), 53 (C16)

## Technische Daten



Montageart	Einbauleuchte für Deckenmontage (fakultativ: Deckenanbaurahmen, Rahmen für Gipskartondecken)
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	3,61
Abmessungen [mm]	1196 x 296 x 11

## Lichtverteilung

