

**Produkt:** EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM EDD IP20/44 34 840 1200X300**Index:** 19.4099.2123.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbau in Moduldecken, Gipskartondecken (mit Zubehör) oder anbau an der Decke (mit Zubehör). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 1196 x 296 x 11 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 70,50%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° / 94,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 80000 (2) h L70/B10 (1) / L80/B10 (2). Leuchtenlichtstrom: 2575 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 21 W. Leuchten Lichtausbeute: 122,6 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ° bis 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	Einbauleuchten
Familie	EUROPANEL LED
Type	EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM EDD IP20/44 34 840 1200X300
Index	19.4099.2123.34
EAN	5902107169886



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3653
LED-Leistung [W]	19,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	2575
Gesamtleistungsaufnahme [W]	21
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	122,6
Farbtemperatur [K]	4000
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]	100000 (1) / 80000 (2)
Lx/By	L70/B10 (1) / L80/B10 (2)
Umgebungstemperatur [°C]	5 ° bis 30 °
Betriebsgerät	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16)

## Technische Daten



Montageart

Einbau in Moduldecken, Gipskartondecken  
(mit Zubehör) oder anbau an der Decke (mit  
Zubehör)

Leuchtenkörper

Aluminium

Leuchtenfarbe

RAL 9016 (weiß)

Abdeckung

Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)

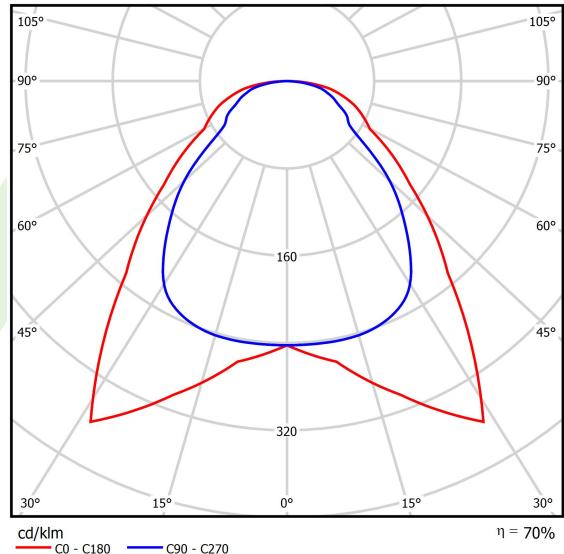
Stoßfestigkeitsgrad

IK04

Abmessungen [mm]

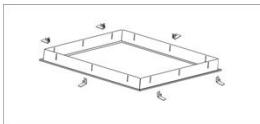
1196 x 296 x 11

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 01ARTLUGK-AW

Type EUROPANEL / RIM COMPACT LED  
ADAPTIVE PLASTERBOARD  
CEILING FRAME 34 / 1200X300

Index 01ARTLURNNW12

Type EUROPANEL / RIM COMPACT LED  
ADAPTIVE GIPSKARTONDECKE  
RAHMEN 34 / 1200X300

Index 19.3247.0013.34

Type EUROPANEL / RAND KOMPAKT  
LED DECKE ADAPTIV RAHMEN  
STANDARD 34 / 1200X300