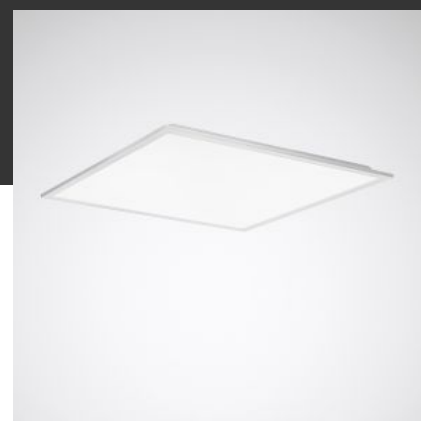
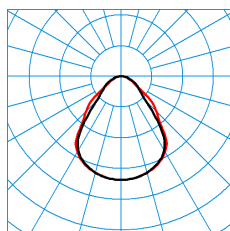


# 2330 G3 M84 PW19 36/29/ML-840 ET LED-Einbauleuchte

TOC: 7630440



## Produktbeschreibung

### Leuchtentyp

Quadratische LED-Deckeneinbauleuchte mit prismierter PMMA-Abdeckung. Leuchte mit 2-fach Multi-Lumen-Ausstattung.

### Anwendungsbereiche

Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsfächen, Wartezonen.

### Montagearten

Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Ausführung M84, Systemmaß 625 x 625 mm.

### Optisches System

PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten  $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt.

### LED-System

Leuchte mit einstellbarem Bemessungslichtstrom 2900 lm - . Bemessungsleistung in Abhängigkeit des eingestellten Lichtstroms 24,00 W - . Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L65(t_{q 25 \text{ °C}}) = 50.000 \text{ h}$ .

### Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016).

### Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen	
<b>Leuchtentyp</b>	Quadratische LED-Deckeneinbauleuchte mit prismierter PMMA-Abdeckung.	
<b>Montageart</b>	Einbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik.	
<b>LED-System</b>	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
<b>Anschlussleistung</b>	24 W	31 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.900 lm	3.600 lm
<b>Lichtausbeute</b>	116 lm/W	116 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L65 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Farbtoleranz</b>	5 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP40
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Länge-Netto</b>	620 mm
<b>Breite-Netto</b>	620 mm
<b>Höhe-Netto</b>	65 mm
<b>Einbaulänge</b>	620 mm
<b>Einbaubreite</b>	620 mm
<b>Einbauhöhe</b>	160 mm
<b>Gewicht</b>	2,2 kg