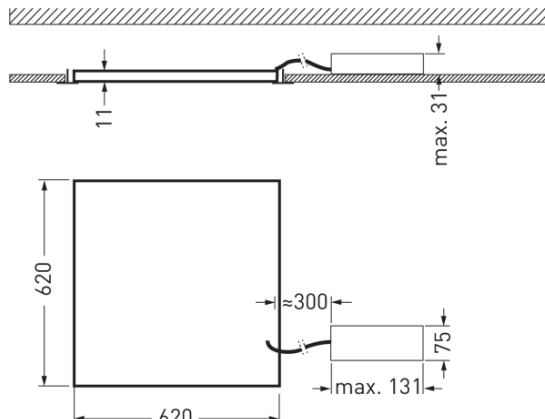


TX059978
 UGR I = 17.3
 UGR q = 17.4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe. Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Ausführung M84, Systemmaß 625 x 625 mm. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L = 3000 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchte mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom 2900 lm / 3600 lm. Anschlussleistung in Abhängigkeit des eingestellten Lichtstroms 28,00 W / 33,00 W. Leuchten-Lichtausbeute 2900 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 35.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet. Maße (L x B): 620 mm x 620 mm, Leuchtenhöhe 11 mm. Mit externem Betriebsgerät, schaltbar. Betriebsgerät in Multi-Lumen-Ausführung, Lichtstromeinstellung im Auslieferungszustand: 3600 lm. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Gewicht 2,9 kg.

Produktmerkmale und Kenndaten

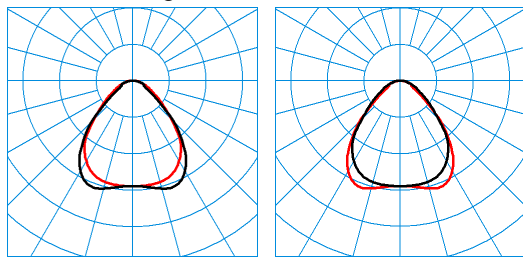
Anwendungsbereich	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen	
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.	
LED-System	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
Anschlussleistung	28 W	33 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.900 lm	3.600 lm
Lichtausbeute	104 lm/W	
CEN Flux Code	62 87 96 100 100	
LED-Lebensdauer	L70 (25 °C) = 35.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet.	
Elektrische Ausführung	Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP40	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK02	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Länge-Netto	620 mm	
Breite-Netto	620 mm	
Höhe-Netto	11 mm	
Einbaulänge	620 mm	
Einbaubreite	620 mm	
Einbauhöhe	160 mm	
Gewicht	2,9 kg	

2330 M84 OTA19 36/29/ML-840 ET

TOC: 7143540



Lichtverteilungskurven



TX059978

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 17.3

UGR q = 17.4

DIN 5040: A50

UTE: 1,00 C

TX059979

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 18.1

UGR q = 18.0

DIN 5040: A50

UTE: 1,00 C