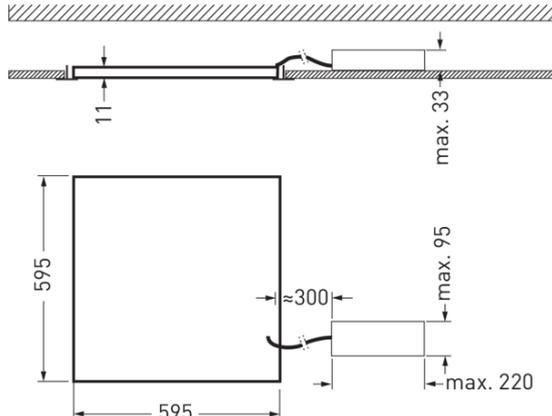


**TX084313**  
 UGR I = 17.9  
 UGR q = 17.8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C



**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 / . Anschlussleistung in Abhängigkeit des eingestellten Lichtstroms 28,00 W / 33,00 W. Leuchten-Lichtausbeute 3400 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet. Maße (L x B): 620 mm x 620 mm, Leuchtenhöhe 11 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Gewicht 2,9 kg.

**Produktmerkmale und Kenndaten**

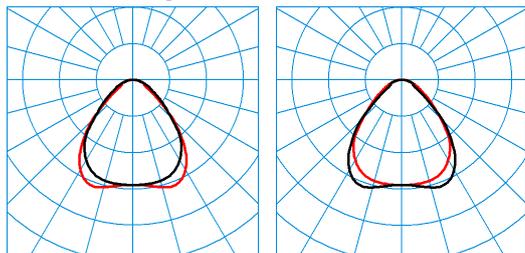
<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen	
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Einbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe.	
<b>Montageart</b>	Einbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.	
<b>LED-System</b>	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
<b>Anschlussleistung</b>	28 W	33 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.900 lm	3.400 lm
<b>Lichtausbeute</b>	104 lm/W	
<b>CEN Flux Code</b>	62 87 96 100 100	
<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, weiß pulverbeschichtet.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
<b>Anschlussart</b>	Klemme	
<b>Monitoring Ready</b>	Nein	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Schutzart</b>	IP20	
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP40	
<b>Schutzklasse</b>	II	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C	
<b>Länge-Netto</b>	620 mm	
<b>Breite-Netto</b>	620 mm	
<b>Höhe-Netto</b>	11 mm	
<b>Einbaulänge</b>	620 mm	
<b>Einbaubreite</b>	620 mm	
<b>Einbauhöhe</b>	160 mm	
<b>Gewicht</b>	2,9 kg	

# 2330 M84 OTA19 36/29/ML-830 ET

TOC: 7240240



## Lichtverteilungskurven



**TX084313**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 17.9

UGR q = 17.8

DIN 5040: A50

UTE: 1,00 C

**TX084314**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 17.2

UGR q = 17.3

DIN 5040: A50

UTE: 1,00 C