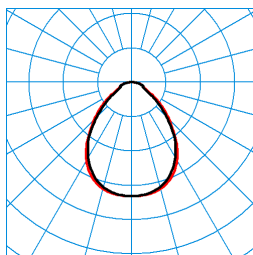


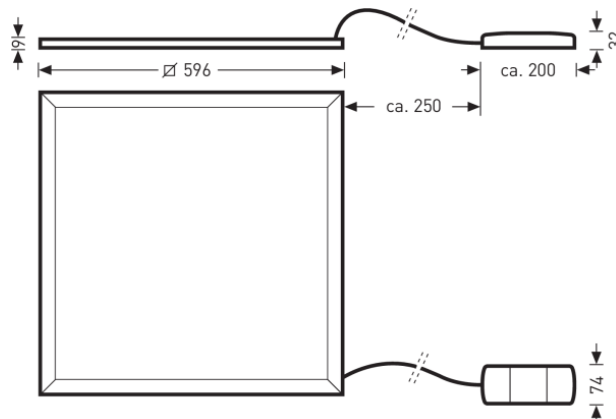
# Valineo M73 OTA19 4000-830 ETDD

TOC: 7015951



**TX055605**  
 UGR I = 18.8  
 UGR q = 18.7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



## Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Systemmaß 600 x 600 (M73). Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten  $L = 3000 \text{ cd/m}^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb  $65^\circ$  rundum. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchten-Lichtstrom 3800 lm, Leuchtenleistung 36 W, Leuchten-Lichtausbeute 106 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbtoleranz (initial MacAdam) = 4 SDCM entspricht einer ausreichenden Farbgleichheit der LED in der Anwendung, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Lebensdauer  $L80(t_{a25^\circ\text{C}}) = 50.000 \text{ h}$ . Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß lackiert. Maße (L x B): 596 mm x 596 mm, Leuchtenhöhe 9 mm. Schutzart raumseitig IP40. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I. Schutzart raumseitig IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Mit 5-poliger Anschlussklemme bis  $2,5 \text{ mm}^2$  für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Der netzseitige Anschluß des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlußklemme. Zur schnellen und einfachen Installation erfolgt der Anschluß zwischen Leuchte und sekundärem Anschluß Vorschaltgerät mittels Steckverbindung. Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) Output Ripple des Betriebsgerätes  $\leq 4\%$  zur effektiven Ansteuerung des LED-Systems und flickerfreiem Licht. Die Verbindung der Leuchte mit dem Betriebsgerät bei eingeschalteter Betriebsspannung ist störungsfrei möglich. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Gewicht 3,1 kg. Die Leuchte 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.

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.
<b>Montageart</b>	Einbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA.
<b>Anschlussleistung</b>	36 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.800
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1
<b>Lichtausbeute</b>	105,6 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß lackiert.
<b>Elektrische Ausführung</b>	elektronisches Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Notlicht</b>	ohne Notlicht
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Nein
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Länge-Netto</b>	596 mm
<b>Breite-Netto</b>	596 mm
<b>Höhe-Netto</b>	9 mm
<b>Einbaulänge</b>	610 mm
<b>Einbaubreite</b>	610 mm
<b>Einbauhöhe</b>	100 mm
<b>Gewicht</b>	3,1 kg