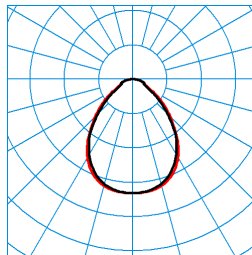


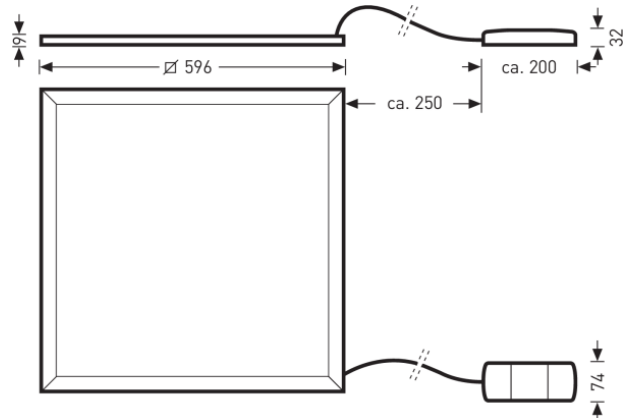
Valineo M73 OTA19 4000-830 ET TWW

TOC: 7016140



TX055606
 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° 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 $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. 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°C . Mit integriertem 3-poligem Schnellstecksystem Wieland GST 18/3. Zur schnellen und einfachen Installation erfolgt der Anschluß zwischen Leuchte und sekundärem Anschluß Vorschaltegerät mittels Steckverbindung. Mit externem Betriebsgerät, schaltbar. 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 3,4 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

Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA.
Anschlussleistung	36 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	3.800
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	105,6 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß lackiert.
Elektrische Ausführung	elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)
Touch-Dim-fähig	Nein
Notlicht	ohne Notlicht
IFS-Kennzeichen	Nein
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Länge-Netto	596 mm
Breite-Netto	596 mm
Höhe-Netto	9 mm
Einbaulänge	610 mm
Einbaubreite	610 mm
Einbauhöhe	100 mm
Gewicht	3,4 kg