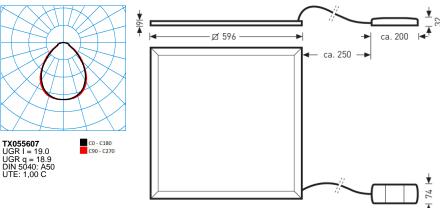
Valineo M73 OTA19 4000-840 ETDD

TOC: 7016051









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 cd/m² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchten-Lichtstrom 4000 lm, Leuchtenleistung 36 W, Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) = 4 SDCM entspricht einer ausreichenden Farbgleichheit der LED in der Anwendung, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R _a > 80. Mittlere Lebensdauer L80(t _q 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß lackiert. Maße (L x B): 596 mm x 596 mm, Leuchtenhöhe 9 mm. Schutzart raumseitig IP40. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C -+25 °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 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 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 ≤ 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

1 Todakinorkinalo and Tollinadon	
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA.
Anschlussleistung	36 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.000
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	111,1 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß lackiert.
Elektrische Ausführung	elektronisches Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)
Anschlussart	Klemme
Notlicht	ohne Notlicht
IFS-Kennzeichen	Nein
Schutzart	IP20
Schutzklasse	T
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	3,1 kg