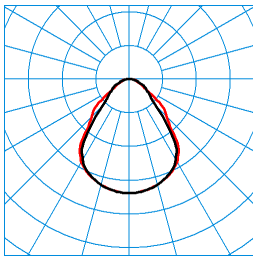


Produktmerkmale und Kenndaten


Anwendungsbereich	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA.
Anschlussleistung	34 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	4.000 lm
Lichtausbeute	117 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium.
Elektrische Ausführung	Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP40
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Länge-Netto	620 mm
Breite-Netto	620 mm
Höhe-Netto	45 mm
Einbaulänge	610 mm
Einbaubreite	610 mm
Einbauhöhe	160 mm
Gewicht	2,3 kg

Lichtverteilungskurven

**Valineo G3 M84 PW19 40-830
TX149766**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,5
 UGR q = 18,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 88 97 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZD/3 7169700	Rahmen zum Deckenanbau der Einbauleuchte.
Valineo ZBB/3 7698600	Montagezubehör zum Einbau in gesägte Deckenöffnungen.

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Systemmaß 625 x 625 (M84). In Kombination mit einem separat zu bestellenden Zubehör ist die Leuchte auch für die Verwendung in gesägten Decken geeignet. Die Montage in gesägte Öffnungen mittels Montagezubehör erfordert eine Decken-Materialstärke von 18 mm - 40 mm Weiterführende Hinweise und Daten zur Leuchtenmontage und deren Befestigung können der Montageanleitung entnommen werden. Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 34,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_{q 25^\circ \text{C}}) = 50.000 \text{ h}$. Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 620 mm x 620 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Schutzart raumseitig IP40. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. 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. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.