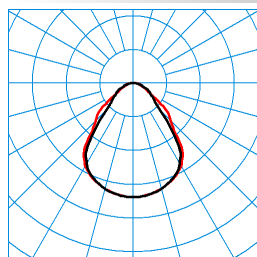


### Produktmerkmale und Kenndaten


<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.
<b>Montageart</b>	Einbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA.
<b>Anschlussleistung</b>	34 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.250 lm
<b>Lichtausbeute</b>	125 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP40
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Länge-Netto</b>	620 mm
<b>Breite-Netto</b>	620 mm
<b>Höhe-Netto</b>	45 mm
<b>Einbaulänge</b>	610 mm
<b>Einbaubreite</b>	610 mm
<b>Einbauhöhe</b>	160 mm
<b>Gewicht</b>	2,3 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Valineo G3 M84 PW19 40-840  
TX149767**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18.7  
 UGR q = 18.3  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 88 97 100 100 0 0 0 0

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>ZD/3</b> 7169700	Rahmen zum Deckenanbau der Einbauleuchte.
<b>Valineo ZBB/3</b> 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 4250 lm, Bemessungsleistung 34,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 elektronischem 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. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.