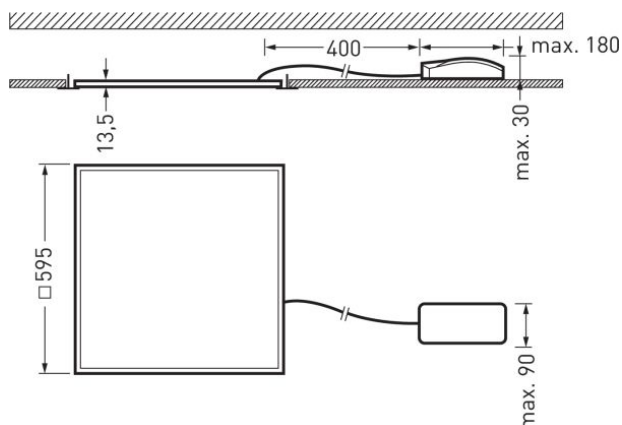
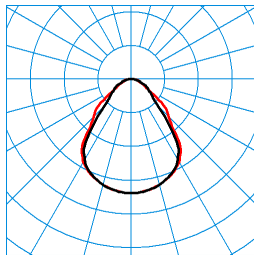




Produktmerkmale und Kenndaten

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	595 mm
Breite-Netto	595 mm
Höhe-Netto	45 mm
Einbaulänge	595 mm
Einbaubreite	595 mm
Einbauhöhe	160 mm
Gewicht	2,1 kg

Lichtverteilungskurven

**Valineo G3 M73 PW19 40-830
TX149762**
**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.

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Systemmaß 600 x 600 (M73). 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) ≤ 4 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 595 mm x 595 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.