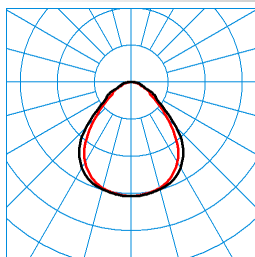


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Die prismierte PMMA-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend.
Anschlussleistung	31 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	3.400 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
CEN Flux Code	61 88 97 100 100
LED-Lebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	4 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Elektrische Ausführung	Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Klemme
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Länge-Netto	595 mm
Breite-Netto	595 mm
Höhe-Netto	15 mm
Einbaulänge	595 mm
Einbaubreite	595 mm
Einbauhöhe	160 mm
Gewicht	2,3 kg

Lichtverteilungskurven



TX122427
UGR I = 17,3
UGR q = 18,4
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZD/3 7169700	Rahmen zum Deckenanbau der Einbauleuchte.

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Ausführung M73, Systemmaß 600 x 600 mm. Die prisierte PMMA-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend. 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. Bemessungslichtstrom 3400 lm, Bemessungsleistung , Leuchten-Lichtausbeute 110 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) 4 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80} (t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000 \text{ h}$, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{70} (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Oberfläche weiß beschichtet . Maße (L x B): 595 mm x 595 mm, Leuchtenhöhe 15 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +. Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.