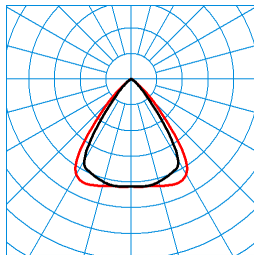


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit MRX-Micro-Reflektor und opaler PMMA-Kaschierung.
Leuchtmittel	In Micro-Raster MRX integrierte, direkt abstrahlende LED für hohe Effizienz.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Mit Micro-Raster für hohe Entblendung.
Anschlussleistung	29 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.000 lm
Lichtausbeute	137 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Wago-Linect LCT (TWLi)
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Länge-Netto	597 mm
Breite-Netto	597 mm
Höhe-Netto	35 mm
Einbaulänge	575 mm
Einbaubreite	575 mm
Einbauhöhe	90 mm
Gewicht	5,2 kg

Lichtverteilungskurven

ArimoS M73 MRX LED4000-840 TWLi
TX044936

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17.4
 UGR q = 15.8
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 87 99 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 03630S Sauger 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.
ZWI Linect GST1813 VN2P1N 6117300	Steckverbinder 3-polig, Typ Wieland
 ArimoS MRX / Creavo ZBB/1 6361000	Montagezubehör für gesägte Deckenöffnungen und Systemdecken mit verdeckten Tragschienen
T-Verbinder Wago 3pol Linect 770-6223 6755600	Leuchten-Verbindungsleitung mit Stecker und Buchse, 3p.

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit MRX-Micro-Reflektor und opaler PMMA-Kaschierung. Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Geeignet zum Einbau in Decken mit geringen Zwischenhöhen. Systemmaß 600 x 600 (M73). In Verbindung mit Einbauszubehör auch für Systemdecken mit verdeckten Tragschienen und gesägte Deckenausschnitte geeignet (ArimoS MRX ZBB/1). Weiterführende Hinweise können der Montageanleitung entnommen werden. Mit Micro-Raster für hohe Entblendung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. In Micro-Raster MRX integrierte, direkt abstrahlende LED für hohe Effizienz. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 29,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 137 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80} (t_{q 25^\circ \text{C}}) = 50.000 \text{ h}$. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 597 mm x 597 mm, Leuchtenhöhe 35 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20^\circ \text{C} - +$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Leuchten mit Linect® Leuchtenverbindingssystem ausgestattet. Dadurch Anschluss von außen mittels Linect®-Steckverbinder oder herkömmlicher Art möglich. Fertig verdrahtet mit 3-poligem Netzanschluss bis $2,5 \text{ mm}^2$. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Maße Betriebsgerät (L x B x H) 234 mm x 30 mm x 21 mm. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

Zum Öffnen der Leuchtenabdeckung wird ein separat zu bestellender Sauger (2926500) benötigt. Linect®-Steckverbinder nicht im Lieferumfang enthalten.