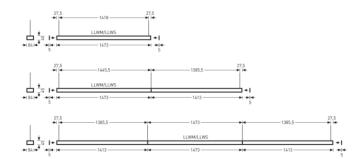
SFlow H3-L MRWD LED6400-840 ETDD LLWM 03

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 6918051





| | | 10 | C | ϵ | CA |
|--|--|----|---|------------|----|
|--|--|----|---|------------|----|

| Produktmerkmale und Kenndaten | |
|-------------------------------|--|
| Anwendungsbereich | Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume |
| Leuchtentyp | LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. |
| Leuchtmittel | LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. |
| Montageart | Abhängen |
| Leuchtenoptik | Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetet Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) |
| FWHM | 87,40 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 6400 lm |
| Anschlussleistung | 50,00 W |
| Lichtausbeute | 128 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9006 Weißaluminium |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Touch-Dim-fähig | Ja |
| Anzahl Dali Adressen | 4 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Ja |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 14 |
| Max. Leuchten an B16 | 23 |
| Max. Leuchten an C10 | 23 |
| Max. Leuchten an C16 | 39 |

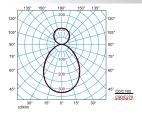




TOC: 6918051

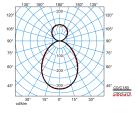
| Länge-Netto | 1.473 mm |
|--------------|----------|
| Breite-Netto | 84 mm |
| Höhe-Netto | 45 mm |
| Gewicht | 4,5 kg |

Lichtverteilungskurven



SFlow H3-L MRWD LED6400-840 ETDD LLWM 03

UGR I = 19,7 UGR q = 19,5 DIN 5040: B53 UTE: 0.68 D + 0.32 T DLOR: 68 % CEN Flux Code: 57 86 97 68 100 47 80 97 32



SFlow H3-L MRWD LED6400-840 ETDD LLWM 03

UGR I = 19.8 UGR q = 19.6 DIN 5040: B53 UTE: 0.68 D + 0.32 T DLOR: 68 % CEN Flux Code: 57 86 97 68 100 47 80 97 32

Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|----------|---|---|
| | 05000A12 Ausgleichsgewicht 2149400 | Ausgleichsgewicht für Leuchtentyp ETDD. |
| | 03630S Sauger 2926500 | Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall. |
| 15 | ZAA/01 4601700 | Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß. |
| | ZAA/03 4601800 | Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau. |
| TEST! | ZAE/01 515 4691700 | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. |
| 7857 | ZAE/03 515 4691800 | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau. |
| <u> </u> | ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900 | 1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm. |
| | SFlow H ZZT/515/1000 6892000 | Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDD /ET+EB3. |
| | SFlow H ZZT/515/2000 6892100 | Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDD /ET+EB3. |
| - | SFIow H ZLK 6892200 | Lichtbandkupplung für: Solvan Flow H. |



SFlow H3-L MRWD LED6400-840 ETDD LLWM 03

TOC: 6918051

| | SFlow D/H ZKS 03 6892400 | Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H. |
|------|--|---|
| | SFlow H ZZT/715/1000 6918400 | Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDDEB3 / UR. |
| | SFlow H ZZT/715/2000 6918500 | Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDDEB3 / UR. |
| - | SFlow ZDV 515 LiveLink 6918900 | Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm 2 . |
| 10th | ZAR/01 7002300 | Deckenbaldachin, eckig, weiß. |
| 375 | ZAR/03 7002400 | Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. |
| 10 | SFlow H-L B-H L560 03 7360600 | Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 82,5 mm. |
| 10 | SFlow H-L B L560 03 7361100 | Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 57,5 mm. |

Ausschreibungstext

LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät und LiveLink Sensor für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI-Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs. Sensor IR Micro zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit hochsensiblem multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des Steuergerätes. Belegt 2 DALI-Teilnehmer. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrate Präsenz max. 4 m x 4 m (16 m²) / Radial max. 4 m x 4 m (16 m²) / Tangential max. 6 m x 6 m (36 m²) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,8 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m. Für abgehängte Montage. Als Einzelleuchte oder in Lichtbandanwendung. Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetet Lichtbild mit höchstem Senkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit innovativem, lichttechnisch wirksamen PMMA-Lichtkuppeln für die Lichtauskopplung des Indirektanteils. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Bemessungslichtstrom 6400 lm, Bemessungsleistung 50 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t _q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (åhnlich RAL 9006). Maße (L x B): 1473 mm x 84 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, . Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 4,5 kg. Netzseitiger Anschluss erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist gerhals DALF-2-standard (EN 62366). Leuchte mittels Tastumkton uber DALF-steuerkierinnen schalte und diminibat (Touch Dim). Das betriebsgefat ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

Anwendungshinweis:

Anschlussleitungen, Kopfstücke, Lichtband-Kupplungen, Seilabhängungen sowie Deckenbaldachin sind gesondert zu bestellen. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung Energieeffizienzklasse Modellkennung C SI-B8T15B56CEU C SI-B8T07B28CEU