PRODUKTDATENBLATT

sonepar
Powered by Difference

Reinraumleuchten Fidesca BS Diffusor weiß ETDD 36W 5200lm Lambertian (L) IP54 IK04 3 SDCM



Sonepar Artikelnummer	121191482
EAN	4018242959761
Hersteller Artikelnummer	8895651
Hersteller Typ	8895651
Hersteller Name	TRILUX
Gewicht (Kg)	8,1
Zolltarif Nr.	94051190

Quadratische Feuchtraum-Einbauleuchte. Ausführung M73 (600 mm x 600mm). Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Einbauleuchte für die Deckenmontage. Universell einsetzbar in gesägte Einbauöffnungen sowie Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen. Leuchtenbefestigung mittels vier integrierter Schwenkbügel. Abdeckwanne aus transluzentem PMMA, Transmissionsgrad größer 80%. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5200 lm, Bemessungsleistung 36 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 144 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) <= 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 40 °C) = 100.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L90(tq 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus verzinktem Stahlblech. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß Maße (L x B): 597 mm x 597 mm, Leuchtenhöhe 94 mm. Abdichtung des Deckenraumes durch umlaufende, geschäumte Polyurethandichtung. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 40 °C - +. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 7,3 kg. 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 entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Ja	**Leuchtmittel**	LED austauschbar	**Werkstoff des Gehäuses**	Stahl
Gehäusefarbe	weiß	**Max. Systemleistung**	36 W	**Farbtemperatur**	3000 K
Geeignet für Wandmontage	Nein	**Geeignet für Pendelaufhängung**	Nein	**Geeignet für Deckenmontage**	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Nein	**Geeignet für Lichtbandkonfiguration**	Ja	**Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1**	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja	**Geeignet für Anzahl der Lichtquellen**	1	**Fassung**	sonstige
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet	**Werkstoff der Abdeckung**	sonstige	**Ausführung des Rasters**	ohne
Spannungsart	AC	**Nennspannung**	220 .. 240 V	**Betriebsgerät**	elektronischer Trafo
Mit Betriebsgerät	Ja	**Austauschbares Betriebsgerät**	Ja	**Dimmung 0-10 V**	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein	**Dimmung DALI**	Ja	**Dimmung DALI-2**	Ja
Dimmung DMX	Nein	**Dimmung DSI**	Nein	**Dimmung herstellerspezifisch**	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	**Dimmung Phasenabschnitt**	Nein	**Dimmung Phasenanschnitt**	Nein
Dimmung programmierbar	Nein	**Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)**	Nein	**Dimmung RF**	Nein

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Dimmung Touch and Dim	Ja	**Dimmung Zigbee**	Nein	**Dimmung mit Push-button**	Nein
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	**Lichtverteilung**	symmetrisch	**Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)**	SDCM3
Lichtaustritt	direkt	**Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16**	20	**Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16**	33
Schlagfestigkeit	IK04	**Schutzklasse nach IEC 61140**	I	**Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24**	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	40 °C	**Geeignet für Notlicht**	Nein	**Mit Präsenzmelder**	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein	**Mit Lichtsensor**	Nein	**Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich**	Ja
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	**Leuchtenlichtausbeute**	144 lm/W	**Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1**	5200 lm
Lichtfarbe	weiß	**Flimmerwert Pst LM**	0.3	**Farbwiedergabeindex CRI**	80-89
Leistungsfaktor	0.95	**Stroboskopeffektwert SVM**	0.3	**Konstant-Lichtstrom-Regelung**	Nein
Breite	597 mm	**Höhe/Tiefe**	94 mm	**Länge**	597 mm
Einbaulänge	578 mm	**Einbaubreite**	578 mm	**Einbauhöhe/-tiefe**	100 mm
Polzahl	5	**Klirrfaktor (THD)**	14 %	**Anschlussart**	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0	**Farbtemperatur einstellbar**	nein	**Lichtstrom einstellbar**	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	**Kompatibel mit Google Assistant**	Nein	**Kompatibel mit Amazon Alexa**	Nein
Herkunftsland	DE	**Zolltarifnummer**	94051190	**Gewicht**	8.100 kg

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln