PRODUKTDATENBLATT

sonepar
Powered by Difference

Einbauleuchten Opendo C HCL Linse weiß ETBLE 35W 4700lm Wide reduced glare UGR19 (W19) IK03 3 SDCM



Sonepar Artikelnummer	121195370
EAN	4018242933587
Hersteller Artikelnummer	8415063
Hersteller Typ	8415063
Hersteller Name	TRILUX
Gewicht (Kg)	7,4
Zolltarif Nr.	94051190

Rechteckige LED-Einbauleuchte mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung. Ausführung M39 (185 mm x 1550 mm). Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Für die Verwendung in Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen sowie in Verbindung mit einem separat zu bestellenden Zubehör auch zum Einbau in Systemdecken mit verdeckten Tragschienen und gesägten Deckenöffnungen geeignet (Creavo/Opendo ZBB, 1144900) oder zum Einbau in Paneeldecken Modul 100 (Creavo/Opendo M36/37 Paneel M100, 8498400 bzw. Creavo/Opendo M38/39 Paneel M100, 8498500). Die Montage in gesägten Öffnungen mittels Montagezubehör erfordert eine Decken-Materialstärke von min. 18 mm. Weiterführende Hinweise zur Leuchtenmontage und deren Befestigung können der Montageanleitung entnommen werden. Mit einer innen liegenden mikroprismatischen Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abeckung. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L <= 3000 cd/m2 für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Mit HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). Bemessungslichtstrom 4700 lm, Bemessungsleistung 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 147 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) <= 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1547 mm x 184 mm, Leuchtenhöhe 90 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 6,2 kg. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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.

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Ja	**Leuchtmittel**	LED austauschbar	**Werkstoff des Gehäuses**	Stahl
Gehäusefarbe	weiß	**Max. Systemleistung**	35 W	**Farbtemperatur**	4000 K
Geeignet für Wandmontage	Nein	**Geeignet für Pendelaufhängung**	Nein	**Geeignet für Deckenmontage**	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Nein	**Geeignet für Lichtbandkonfiguration**	Nein	**Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1**	Ja
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**	Nein	**Dimmung DALI-2**	Nein
Dimmung DMX	Nein	**Dimmung DSI**	Nein	**Dimmung herstellerspezifisch**	Nein

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	**Dimmung Phasenabschnitt**	Nein	**Dimmung Phasenanschnitt**	Nein
Dimmung programmierbar	Nein	**Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)**	Nein	**Dimmung RF**	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein	**Dimmung Zigbee**	Nein	**Dimmung mit Push-button**	Nein
Lichtverteiler	Fokuslinse	**Lichtverteilung**	symmetrisch	**Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)**	SDCM3
Lichtaustritt	direkt	**Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16**	24	**Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16**	40
Schlagfestigkeit	IK03	**Schutzklasse nach IEC 61140**	I	**Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24**	Nein
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	25 °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**	134 lm/W	**Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1**	4700 lm
Lichtfarbe	weiß	**Flimmerwert Pst LM**	0.3	**Farbwiedergabeindex CRI**	80-89
Leistungsfaktor	0.95	**Stroboskopeffektwert SVM**	0.3	**Konstant-Lichtstrom-Regelung**	Nein
Breite	184 mm	**Höhe/Tiefe**	90 mm	**Länge**	1547 mm
Einbaulänge	1530 mm	**Einbaubreite**	167 mm	**Einbauhöhe/-tiefe**	160 mm
Polzahl	3	**Klirrfaktor (THD)**	14 %	**Anschlussart**	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0	**Farbtemperatur einstellbar**	stufenlos	**Lichtstrom einstellbar**	stufenlos
Bedienung über Bluetooth	Ja	**Kompatibel mit Apple HomeKit**	Nein	**Kompatibel mit Google Assistant**	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	**Herkunftsland**	DE	**Zolltarifnummer**	94051190
Gewicht	7.400 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