

Einbauleuchten Creavo C Linse weiß rechteckig ETBLE 26W 4000lm Wide reduced glare UGR19 (W19) IK03 3 SDCM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121193468     |
| EAN                      | 4018242932931 |
| Hersteller Artikelnummer | 8391263       |
| Hersteller Typ           | 8391263       |
| Hersteller Name          | TRILUX        |
| Gewicht (Kg)             | 7,5           |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

Rechteckige LED-Deckeneinbauleuchte mit Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Ablendelementen und hoher Effizienz. Ausführung M37 (185 mm x 1250 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). 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. Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Ablendelementen bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten  $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 26 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 154 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3 \text{ SDCM}$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_{q 25^\circ \text{C}}) = 100.000 \text{ h}$ , mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{90}(t_{q 25^\circ \text{C}}) = 50.000 \text{ h}$ . Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Abblendkuben silbergrau, mit feiner Oberflächenstruktur (RAL 7001). Maße (L x B): 1247 mm x 184 mm, Leuchtenhöhe 90 mm. Die Abblendkuben können auf Anfrage in weiteren RAL-Farbtönen ausgeführt werden. Die Farbe der Abblendkuben hat keinen relevanten Einfluss auf die lichttechnischen Merkmale der Leuchte. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 6,5 kg. Leuchten mit Linect Leuchtenverbindingssystem ausgestattet. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Betriebsgerät leerlauffest und vor Fehlerschluss, Kurzschluss, Überlastung und Übertemperatur geschützt. Output Ripple des Betriebsgerätes  $\leq 4 \%$  zur effektiven Ansteuerung des LED-Systems und flickerfreiem Licht. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments von Einbau-, Anbau- und Hängeleuchten, die im Erscheinungsbild aufeinander abgestimmt sind. Projektspezifische Ausführungen mit variierenden Leuchtenmerkmalen sind auf Anfrage möglich. 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                  | 26 W             | Farbtemperatur                                 | 3000 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                        | pulverbeschichte | 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                 |
| 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 | 20           | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 34                   |
| 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                                   | 154 lm/W     | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 4000 lm              |
| Lichtfarbe                                       | weiß             | Flimmerwert Pst LM                                      | 0.3          | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89                |
| Leistungsfaktor                                  | 0.9              | Stroboskopeffektwert SVM                                | 0.3          | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein                 |
| Breite                                           | 184 mm           | Höhe/Tiefe                                              | 90 mm        | Länge                                                                       | 1247 mm              |
| Einbaulänge                                      | 1230 mm          | Einbaubreite                                            | 167 mm       | Einbauhöhe/-tiefe                                                           | 160 mm               |
| Polzahl                                          | 3                | Klirrfaktor (THD)                                       | 14 %         | Anschlussart                                                                | Steckklemme          |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471        | RG0              | Farbtemperatur einstellbar                              | nein         | Lichtstrom einstellbar                                                      | nein                 |
| Bedienung über Bluetooth                         | Ja               | Kompatibel mit Apple HomeKit                            | Nein         | Kompatibel mit Google Assistant                                             | Nein                 |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                      | Nein             | Herkunftsland                                           | DE           | Zolltarifnummer                                                             | 94051190             |
| Gewicht                                          | 7.500 kg         |                                                         |              |                                                                             |                      |

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

DeepLink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung