

Feuchtraumleuchte "BAT" Tri-proof , 1.5m, 50W, IP66, IK08 4000K 6250lm on/off

|                                                                                  |                          |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
|  | Sonepar Artikelnummer    | 121236329     |
|                                                                                  | EAN                      | 7630268418755 |
|                                                                                  | Hersteller Artikelnummer | 0028920243    |
|                                                                                  | Hersteller Typ           | 0028920243    |
|                                                                                  | Hersteller Name          | LIT BY CARDI  |
|                                                                                  | Gewicht (Kg)             | 1,38          |
|                                                                                  | Zolltarif Nr.            | 94054231      |

Diese hochwertige 1570mm LED-Feuchtraumleuchte überzeugt durch ihre hohe Effizienz von 125 lm/W und liefert bei nur 50 W Leistungsaufnahme starke 6250 Lumen in neutralweißem Licht (4.000 K). Eine Durgangsverdrahtung 3x1,5mm<sup>2</sup> ist vorhanden. Das robuste, Gehäuse aus Polycarbonat mit IP66- und IK08-Schutz gewährleistet zuverlässigen Betrieb selbst in anspruchsvollen Umgebungen. Dank flimmerfreier Technologie, langer Lebensdauer von 50.000 Stunden, ist die Leuchte die ideale Lösung für Industrie, Lagerhallen, Parkgaragen und Werkstätten. Die einfache Oberflächenmontage sowie das mitgelieferte Montagezubehör ermöglichen eine schnelle und komfortable Installation.

Technische Daten

|                                                                                 |             |                                                                                 |                                   |                                                                                 |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                      | Nein        | Leuchtmittel                                                                    | LED nicht austauschbar            | Werkstoff des Gehäuses                                                          | Kunststoff                  |
| Gehäusefarbe                                                                    | weiß        | Max. Systemleistung                                                             | 55 W                              | Geeignet für Wandmontage                                                        | Ja                          |
| Geeignet für Pendelaufhängung                                                   | Nein        | Geeignet für Deckenmontage                                                      | Ja                                | Geeignet für Aufbaumontage                                                      | Ja                          |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration                                             | Nein        | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                                  | Nein                              | Mit Leuchtmittel                                                                | Ja                          |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                            | 1           | Oberflächenschutz Gehäuse                                                       | unbehandelt                       | Werkstoff der Abdeckung                                                         | Kunststoff opal             |
| Ausführung des Rasters                                                          | ohne        | Spannungsart                                                                    | AC                                | Nennspannung                                                                    | 220 .. 240 V                |
| Nennstrom                                                                       | 225 mA      | Betriebsgerät                                                                   | LED- Betriebsgerät stromgesteuert | Mit Betriebsgerät                                                               | Ja                          |
| Austauschbares Betriebsgerät                                                    | Nein        | 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                                                                  | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Lichtverteilung                                                                 | symmetrisch | Ausstrahlungswinkel                                                             | freistrahlend/ diffus             | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                                 | SDCM5                       |
| Lichtaustritt                                                                   | direkt      | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015             | D                                 | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 0.9328 %                    |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 0.9042 %    | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 0.8585 %                          | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 0.0672 %                    |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 0.0958 %    | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 0.1415 %                          | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                         | 19                          |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                         | 30          | Schlagfestigkeit                                                                | IK08                              | Schutzklasse nach IEC 61140                                                     | I                           |

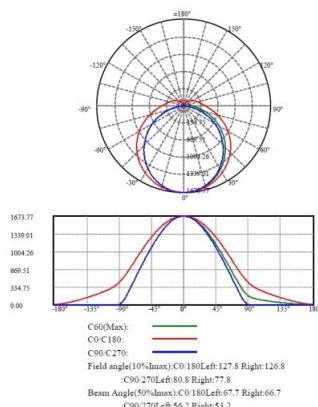
|                                                                             |                     |                                                  |                            |                                                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 | -20 .. 40 °C               | Geeignet für Notlicht                               | Nein        |
| Mit Bewegungsmelder                                                         | Nein                | Mit Lichtsensor                                  | Nein                       | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | Nein        |
| Mit Luftschlitzen                                                           | Nein                | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11             | 850 °C - 30 s              | Leuchtenlichtausbeute                               | 125 lm/W    |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 6250 lm             | Lichtfarbe                                       | weiß                       | Flimmerwert Pst LM                                  | 1           |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89               | Leistungsfaktor                                  | 0.9                        | Stroboskopeffektwert SVM                            | 0.4         |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein                | Breite                                           | 65 mm                      | Höhe/Tiefe                                          | 65 mm       |
| Länge                                                                       | 1570 mm             | Art der Verdrahtung                              | mit Durchgangs verdrahtung | Polzahl                                             | 3           |
| Leiterquerschnitt                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | Klirrfaktor (THD)                                | 0.2 %                      | Anschlussart                                        | Steckklemme |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                                   | RG0                 | Blendbegrenzung (UGR)                            | 28                         | Farbtemperatur einstellbar                          | nein        |
| Lichtstrom einstellbar                                                      | nein                | Ausstrahlungswinkel einstellbar                  | nein                       | Bedienung über Bluetooth                            | Nein        |
| Kompatibel mit Casambi                                                      | Nein                | Kompatibel mit Apple HomeKit                     | Nein                       | Kompatibel mit Google Assistant                     | Nein        |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | Nein                | IFTTT-Unterstützung verfügbar                    | Nein                       | LED-Panel                                           | Nein        |
| Mit Lampenschutzkorb                                                        | Nein                | Herkunftsland                                    | CN                         | Zolltarifnummer                                     | 94054231    |
| Gewicht                                                                     | 1.380 kg            |                                                  |                            |                                                     |             |

## Abbildungen

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve



Produktbild Detailansicht



Produktbild Vorderseite

