

ARTIKEL NR. 7038-030170

**DOTLUX LED-Sanierungsleuchte QUICK-FIXdim 12W 3000K**



zur Artikelseite

- Unsere QUICK-FIXdim LED-Leuchten ermöglichen die einfache und schnelle Sanierung von bestehenden Wand- und Deckenleuchten dank unseres innovativen Leuchte-in-Leuchte Systems
- Extra hohe Magnetfüße ermöglichen die Montage über der bestehenden Verkabelung
- Sehr hohe Effizienz von bis zu 160lm/W durch niedrig bestromte LEDs und dadurch lange Lebensdauer
- Speziallinsen mit 170° Abstrahlwinkel sorgen für absolut schattenfreie Lichtverteilung auch in größeren Leuchtengehäuse bis zu 900mm Durchmesser
- Unsere QUICK-FIXplus verfügen über die DIN EN60598-2-22:2014. Diese Norm bestätigt die Zulassung im Bereich der Notbeleuchtung
- Werkzeugloser Austausch der LED-Leuchte auch durch eine Nicht-Fachkraft möglich dank AC-Systemstecker
- Phasenan- und Phasenabschnittsdimmbar für maximale Flexibilität bei der Lichtsteuerung

**WARENGRUPPE**

EC002892\_Decken-/Wandleuchte

|                                   |  |       |                                     |                       |
|-----------------------------------|--|-------|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>GEWICHT IN KG</b>              |  | 0.175 | <b>ABSTRAHLWINKEL</b>               | 170                   |
| <b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b> |  | 12    | <b>SCHUTZART (IP)</b>               | IP20                  |
| <b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>  |  | 1820  | <b>LICHTFARBE</b>                   | weiß                  |
| <b>LUMEN PRO WATT</b>             |  | 152   | <b>EINGANGSSPANNUNG</b>             | 186 - 240 AC/DC       |
|                                   |  |       | <b>NUTZLEBENSDAUER</b>              | ca. 50.000 h bei 25°C |
|                                   |  |       | <b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b>     | 3000                  |
|                                   |  |       | <b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>          | Ra > 82               |
|                                   |  |       | <b>POWER-FACTOR</b>                 | 0,75                  |
|                                   |  |       | <b>IK SCHUTZGRAD</b>                | IK05                  |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                |  |       | <b>LUMEN PRO WATT</b>               | 152                   |
| <b>Länge:</b> 180mm               |  |       | <b>SCHUTZKLASSE</b>                 | II                    |
| <b>Breite:</b> 180mm              |  |       | <b>SPANNUNGSART</b>                 | AC/DC                 |
| <b>Höhe:</b> 40mm                 |  |       | <b>GEHÄUSEFARBE</b>                 | weiß                  |
| <b>Durchmesser:</b> 180mm         |  |       | <b>NOTLICHTTAUGLICH</b>             | Ja                    |
|                                   |  |       | <b>SCHALTZYKLEN</b>                 | > 100.000             |
|                                   |  |       | <b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH</b>     | 186-240               |
|                                   |  |       | <b>GARANTIE IN JAHREN</b>           | 5                     |
|                                   |  |       | <b>L80/B10</b>                      | 74000                 |
|                                   |  |       | <b>NENNSTROM IN A</b>               | 0,06                  |
|                                   |  |       | <b>GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE</b>   | Ja                    |
|                                   |  |       | <b>GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE</b>   | Nein                  |
|                                   |  |       | <b>ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT</b> | Ja                    |

|                                                                                    |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| EINGANGSSPANNUNGSBEREICH<br>LEUCHTE                                                | 186-240                     |
| SORTIMENT                                                                          | Proline                     |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER<br>LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE<br>2019/2015          | nicht erforderlich          |
| MONTAGEORT                                                                         | Innenbereich                |
| LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C                                                       | 74000                       |
| LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE<br>L70/B50 BEI 25°C                                    | 143000                      |
| MIT LEUCHTMITTEL                                                                   | Ja                          |
| GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE                                                           | Ja                          |
| GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG                                                      | Nein                        |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE                                                         | Ja                          |
| GEEIGNET FÜR<br>LICHTBANDKONFIGURATION                                             | Nein                        |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH<br>NACH EN 12464-1                                  | Nein                        |
| FASSUNG                                                                            | -                           |
| WERKSTOFF DER ABDECKUNG                                                            | Kunststoff transparent      |
| MIT BETRIEBSGERÄT                                                                  | Ja                          |
| DIMMUNG 0-10 V                                                                     | Nein                        |
| DIMMUNG 1-10 V                                                                     | Nein                        |
| DIMMUNG DALI                                                                       | Nein                        |
| DIMMUNG DMX                                                                        | Nein                        |
| DIMMUNG DSI                                                                        | Nein                        |
| DIMMUNG POTENTIOMETER<br>(GERÄTEINTEGRIERT)                                        | Nein                        |
| DIMMUNG LINESWITCH                                                                 | Nein                        |
| DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH                                                       | Nein                        |
| DIMMUNG<br>NETZSPANNUNGSMODULATION                                                 | Nein                        |
| DIMMUNG PHASENABSCHNITT                                                            | Ja                          |
| DIMMUNG PROGRAMMIERBAR                                                             | Nein                        |
| DIMMUNG RF                                                                         | Nein                        |
| DIMMUNG SINE WAVE REDUCTION                                                        | Nein                        |
| DIMMUNG TOUCH AND DIM                                                              | Nein                        |
| DIMMUNG ZIGBEE                                                                     | Nein                        |
| DIMMUNG MIT PUSH-BUTTON                                                            | Nein                        |
| DIMMUNG ABHÄNGIG VOM<br>BETRIEBSGERÄT                                              | Nein                        |
| OHNE DIMMFUNKTION                                                                  | Nein                        |
| LICHTVERTEILER                                                                     | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)                                                    | SDCM6                       |
| SCHUTZART (NEMA)                                                                   | 1                           |
| SCHLAGFESTIGKEIT                                                                   | IK05                        |
| LEUCHTE MIT BEGRENZTER<br>OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-<br>ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24 | Nein                        |
| GEEIGNET FÜR NOTLICHT                                                              | Ja                          |
| MIT BEWEGUNGSMELDER                                                                | Nein                        |
| MIT LICHTSENSOR                                                                    | Nein                        |
| ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT<br>WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH                              | Nein                        |
| MIT LUFTSCHLITZEN                                                                  | Nein                        |
| GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC<br>60695-2-11                                            | ohne                        |
| KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG                                                       | Nein                        |
| ART DER VERDRAHTUNG                                                                | Abschluss                   |
| ANSCHLUSSART_                                                                      | Kabel                       |

|                                                                |                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471</b>               | RG1                        |
| <b>BEDIENUNG ÜBER BLUETOOTH</b>                                | Nein                       |
| <b>KOMPATIBEL MIT CASAMBI</b>                                  | Nein                       |
| <b>KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT</b>                            | Nein                       |
| <b>KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT</b>                         | Nein                       |
| <b>KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA</b>                             | Nein                       |
| <b>IFTTT-UNTERSTÜTZUNG VERFÜGBAR</b>                           | Nein                       |
| <b>AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT</b>                            | Nein                       |
| <b>GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W</b>                        | 12                         |
| <b>LEUCHTMITTEL</b>                                            | LED austauschbar           |
| <b>NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT</b>                           | Nein                       |
| <b>DIMMUNG DALI-2</b>                                          | Nein                       |
| <b>DIMMUNG PHASENANSCHNITT</b>                                 | Ja                         |
| <b>DIMMUNG GPRS</b>                                            | Nein                       |
| <b>LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C</b>                            | 143000                     |
| <b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>                            | 34000                      |
| <b>BEG FÖRDERUNG</b>                                           | Ja                         |
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE</b>    | D                          |
| <b>ELDAS-NR.</b>                                               | 941802719                  |
| <b>ABMESSUNG LÄNGE IN MM</b>                                   | 180                        |
| <b>DURCHMESSER IN MM</b>                                       | 180                        |
| <b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>                                | 12                         |
| <b>BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C</b>   | -20-40                     |
| <b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>                                   | 180                        |
| <b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>                                     | 40                         |
| <b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16</b> | 35                         |
| <b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16</b> | 58                         |
| <b>OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE</b>                               | Unbehandelt                |
| <b>BETRIEBSGERÄT</b>                                           | Elektronischer Trafo       |
| <b>LICHTAUSTRITT</b>                                           | Direkt                     |
| <b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>                              | Nein                       |
| <b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>                                  | Nein                       |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>                         | Nein                       |
| <b>LICHTVERTEILUNG</b>                                         | Symmetrisch                |
| <b>AUSFÜHRUNG DES RASTERS</b>                                  | Ohne                       |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>                                     | Extrem breitstrahlend >80° |