

ARTIKEL NR. 5427-030038

## DOTLUX LED-Leuchte CIRCLEminidim 6W 3000K dimmbar schwarz



zur Artikelseite

- Spritzwassergeschütztes IP44 Downlight mit extra flachem Aluminiumgehäuse und exzellenter Haptik
- Schnelle, platzsparende Montage mit durchverdrahtbarer Schnellanschlussbox und integriertem Netzteil
- Hervorragende Dimmung mit der neuen "DIMtoZERO" Funktion.
- Inklusive Phasenabschnittsdimmbaren Netzteil (0-100%)
- Angenehmes und blendfreies Licht durch Reflektortechnik
- Natürliches Farbempfinden aufgrund des extra hohen CRI-Wertes >92
- Stabile Montageklammern ermöglichen eine einfache Montage in Deckenausschnitten von 68-75mm
- 25-Grad schwenkbare Linse ermöglicht eine flexible Lichtausrichtung
- Idealer Ersatz für Halogeneinbaustrahler MR16/GU10
- Kostengünstig auch in DALI-Systeme integrierbar mit DALI-Phasenabschnittsdimmer Art.Nr.5425-1
- Phasenabschnittsdimmer Art.Nr.5180

|                                   |      |                                        |                                   |
|-----------------------------------|------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>WARENGRUPPE</b>                |      | EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht  |                                   |
| <b>NACHFOLGEARTIKEL</b>           | -    | <b>ABSTRAHLWINKEL</b>                  | 38                                |
| <b>GEWICHT IN KG</b>              | 0.18 | <b>SCHUTZART (IP)</b>                  | sonstige Vorne IP44 / Hinten IP20 |
| <b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>  | 580  | <b>LICHTFARBE</b>                      | weiß                              |
| <b>LUMEN PRO WATT</b>             | 97   | <b>EINGANGSSPANNUNG</b>                | 220 - 240 AC                      |
| <b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b> | 6    | <b>NUTZLEBENSDAUER</b>                 | ca. 40.000 h bei 25°C             |
|                                   |      | <b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b>        | 3000                              |
|                                   |      | <b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>             | Ra > 92                           |
|                                   |      | <b>POWER-FACTOR</b>                    | 0,9                               |
|                                   |      | <b>EINSCHALTSTROM IN A</b>             | 0                                 |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                |      | <b>IK SCHUTZGRAD</b>                   | IK04                              |
| <b>Breite:</b> 85mm               |      | <b>LUMEN PRO WATT</b>                  | 97                                |
| <b>Höhe:</b> 34mm                 |      | <b>SCHUTZKLASSE</b>                    | II                                |
| <b>Durchmesser:</b> 85mm          |      | <b>SPANNUNGSART</b>                    | AC                                |
| <b>Länge:</b> 85mm                |      | <b>GEHÄUSEFARBE</b>                    | schwarz                           |
|                                   |      | <b>BLENDFREIHEIT</b>                   | UGR-Wert kleiner 25               |
|                                   |      | <b>SCHALTZYKLEN</b>                    | > 80.000                          |
|                                   |      | <b>EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM</b>      | 68                                |
|                                   |      | <b>EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM</b> | 68-75                             |
|                                   |      | <b>EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM</b>       | 68                                |
|                                   |      | <b>GARANTIE IN JAHREN</b>              | 5                                 |
|                                   |      | <b>L80/B10</b>                         | 40000                             |
|                                   |      | <b>NENNSTROM IN A</b>                  | 0,03                              |
|                                   |      | <b>ÄHNLICH RAL-FARBE</b>               | 9011                              |
|                                   |      | <b>GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE</b>      | Nein                              |
|                                   |      | <b>GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE</b>      | Ja                                |

|                                                                                    |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>DIMMEN OHNE DIMMER</b>                                                          | Nein               |
| <b>SORTIMENT</b>                                                                   | Proline            |
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b>         | nicht erforderlich |
| <b>MONTAGEORT</b>                                                                  | Innenbereich       |
| <b>LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C</b>                                                | 40000              |
| <b>LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C</b>                                | 80000              |
| <b>MIT LEUCHTMITTEL</b>                                                            | Ja                 |
| <b>GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE</b>                                                    | Ja                 |
| <b>GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG</b>                                               | Nein               |
| <b>GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE</b>                                                  | Ja                 |
| <b>BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1</b>                              | Nein               |
| <b>FASSUNG</b>                                                                     | -                  |
| <b>WERKSTOFF DER ABDECKUNG</b>                                                     | Glas transparent   |
| <b>MIT BETRIEBSGERÄT</b>                                                           | Ja                 |
| <b>DIMMUNG 0-10 V</b>                                                              | Nein               |
| <b>DIMMUNG 1-10 V</b>                                                              | Nein               |
| <b>DIMMUNG DALI</b>                                                                | Nein               |
| <b>DIMMUNG DMX</b>                                                                 | Nein               |
| <b>DIMMUNG DSI</b>                                                                 | Nein               |
| <b>DIMMUNG POTENTIOMETER (GERÄTEINTEGRIERT)</b>                                    | Nein               |
| <b>DIMMUNG LINESWITCH</b>                                                          | Nein               |
| <b>DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH</b>                                                | Nein               |
| <b>DIMMUNG NETZSPANNUNGSMODULATION</b>                                             | Ja                 |
| <b>DIMMUNG PHASENABSCHNITT</b>                                                     | Ja                 |
| <b>DIMMUNG PROGRAMMIERBAR</b>                                                      | Nein               |
| <b>DIMMUNG RF</b>                                                                  | Nein               |
| <b>DIMMUNG SINE WAVE REDUCTION</b>                                                 | Nein               |
| <b>DIMMUNG TOUCH AND DIM</b>                                                       | Nein               |
| <b>DIMMUNG ZIGBEE</b>                                                              | Nein               |
| <b>DIMMUNG MIT PUSH-BUTTON</b>                                                     | Nein               |
| <b>DIMMUNG ABHÄNGIG VOM BETRIEBSGERÄT</b>                                          | Nein               |
| <b>OHNE DIMMFUNKTION</b>                                                           | Nein               |
| <b>LICHTVERTEILER</b>                                                              | Reflektor          |
| <b>FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)</b>                                             | SDCM6              |
| <b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>                                                            | IK04               |
| <b>LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24</b> | Ja                 |
| <b>MIT BEWEGUNGSMELDER</b>                                                         | Nein               |
| <b>MIT LICHTSENSOR</b>                                                             | Nein               |
| <b>ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH</b>                          | Nein               |
| <b>GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11</b>                                        | 650 °C - 30 s      |
| <b>KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG</b>                                                | Ja                 |
| <b>ANSCHLUSSART_</b>                                                               | Schneidklemme IDC  |
| <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               |

|                                                         |                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| IFTTT-UNTERSTÜTZUNG VERFÜGBAR                           | Nein                               |
| GEEIGNET FÜR SEILSYSTEM                                 | Nein                               |
| GEEIGNET FÜR KLEMMMONTAGE                               | Ja                                 |
| GEEIGNET FÜR STROMSCHIENENMONTAGE                       | Nein                               |
| GEEIGNET FÜR PODEST-/BODENMONTAGE                       | Nein                               |
| GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE                           | Nein                               |
| AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT                            | Nein                               |
| GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W                        | 6                                  |
| LEUCHTMITTEL                                            | LED nicht austauschbar             |
| NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT                           | Nein                               |
| OBERFLÄCHE GEBÜRSTET                                    | Ja                                 |
| DIMMUNG DALI-2                                          | Nein                               |
| DIMMUNG PHASENANSCHNITT                                 | Nein                               |
| DIMMUNG GPRS                                            | Nein                               |
| LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C                            | 80000                              |
| LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C                            | 20000                              |
| PULSDAUER IN µS                                         | 0                                  |
| BEG FÖRDERUNG                                           | Nein                               |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE     | E                                  |
| ELDAS-NR.                                               | 941005979                          |
| ABMESSUNG LÄNGE IN MM                                   | 85                                 |
| DURCHMESSER IN MM                                       | 85                                 |
| MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W                                | 6                                  |
| LICHTSTROM IN LM                                        | 580                                |
| BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C   | -40-50                             |
| ABMESSUNGEN BREITE MM                                   | 85                                 |
| ABMESSUNGEN HÖHE MM                                     | 34                                 |
| EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM                                 | 30                                 |
| NENNSPANNUNG IN V                                       | 230                                |
| MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16 | 171                                |
| MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16 | 286                                |
| BETRIEBSGERÄT                                           | Elektronischer Trafo               |
| ART DER VERDRAHTUNG                                     | Geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR                              | Nein                               |
| LICHTSTROM EINSTELLBAR                                  | Nein                               |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR                         | Nein                               |
| LICHTVERTEILUNG                                         | Symmetrisch                        |
| LICHTAUSTRITT                                           | Direkt/indirekt                    |
| REFLEKTORFARBE                                          | Hochglänzend                       |
| OBERFLÄCHENSCHUTZ                                       | Pulverbeschichtet                  |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL                                     | Mediumstrahlend 21-40°             |
| VERSTELLBARKEIT                                         | Nicht verstellbar                  |
| SCHUTZART (NEMA)                                        | 4x                                 |