

ARTIKEL NR. 3023-240120

DOTLUX LED-Downlight CIRCLEflat 12W 4000K inkl. Treiber



zur Artikelseite

- Flaches Design mit integriertem Netzteil ermöglicht den Einsatz auch bei schwierigen Einbauplätzen
- Backlight-Technologie mit robuster Alukernplatine und gutem Wärmemanagement
- Breiter Gehäusefalz überdeckt ungenau geschnittene Einbauöffnungen
- Kunststoffummantelte Metallklammern sorgen für sicheren Halt und schonende Installation

|                           |                                          |                                 |                       |
|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| WARENGRUPPE               | EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht    |                                 |                       |
| NACHFOLGEARTIKEL          | -                                        | ABSTRAHLWINKEL                  | 120                   |
| VORGÄNGERARTIKEL          | 3023-040120 2824 3023-0FW120 3023-140120 | SCHUTZART (IP)                  | IP20                  |
| GEWICHT IN KG             | 0.13                                     | LICHTFARBE                      | weiß                  |
| LICHTSTROM NETTO IN LUMEN | 900                                      | EINGANGSSPANNUNG                | 220 - 240 AC          |
| LUMEN PRO WATT            | 75                                       | NUTZLEBENSDAUER                 | ca. 30.000 h bei 25°C |
| LEISTUNGSAufNAHME IN WATT | 12                                       | FARBTEMPERATUR IN KELVIN        | 4000                  |
|                           |                                          | FARBWIEDERGABEINDEX             | Ra > 82               |
|                           |                                          | POWER-FACTOR                    | 0,76                  |
|                           |                                          | EINSCHALTSTROM IN A             | 0                     |
|                           |                                          | IK SCHUTZGRAD                   | IK03                  |
|                           |                                          | LUMEN PRO WATT                  | 75                    |
|                           |                                          | SCHUTZKLASSE                    | II                    |
|                           |                                          | SPANNUNGSART                    | AC                    |
|                           |                                          | GEHÄUSEFARBE                    | weiß                  |
|                           |                                          | NOTLICHTTAUGLICH                | Nein                  |
|                           |                                          | SCHALTZYKLEN                    | > 60.000              |
|                           |                                          | EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM      | 143                   |
|                           |                                          | EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM | 143-155               |
|                           |                                          | EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM       | 143                   |
|                           |                                          | EINGANGSSPANNUNGSBEREICH        | 220-240               |
|                           |                                          | GARANTIE IN JAHREN              | 2                     |
|                           |                                          | L80/B10                         | 30000                 |
|                           |                                          | NENNSTROM IN A                  | 0,07                  |
|                           |                                          | GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE      | Ja                    |
|                           |                                          | GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE      | Ja                    |

**ABMESSUNGEN**  
  
Durchmesser: 175mm  
Breite: 175mm  
Höhe: 27mm  
Länge: 175mm

|                                                                                             |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>DIMMEN OHNE DIMMER</b>                                                                   | Nein                             |
| <b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH<br/>LEUCHTE</b>                                                 | 220-240                          |
| <b>SORTIMENT</b>                                                                            | Ecoline                          |
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER<br/>LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE<br/>2019/2015</b>          | nicht erforderlich               |
| <b>LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C</b>                                                         | 30000                            |
| <b>LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE<br/>L70/B50 BEI 25°C</b>                                     | 60000                            |
| <b>MIT LEUCHTMITTEL</b>                                                                     | Ja                               |
| <b>GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE</b>                                                             | Nein                             |
| <b>GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG</b>                                                        | Nein                             |
| <b>GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE</b>                                                           | Nein                             |
| <b>BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH<br/>NACH EN 12464-1</b>                                   | Nein                             |
| <b>FASSUNG</b>                                                                              | -                                |
| <b>WERKSTOFF DER ABDECKUNG</b>                                                              | -                                |
| <b>BETRIEBSGERÄT</b>                                                                        | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| <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<br/>(GERÄTEINTEGRIERT)</b>                                         | Nein                             |
| <b>DIMMUNG LINESWITCH</b>                                                                   | Nein                             |
| <b>DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH</b>                                                         | Nein                             |
| <b>DIMMUNG<br/>NETZSPANNUNGSMODULATION</b>                                                  | Nein                             |
| <b>DIMMUNG PHASENABSCHNITT</b>                                                              | Nein                             |
| <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<br/>BETRIEBSGERÄT</b>                                               | Nein                             |
| <b>OHNE DIMMFUNKTION</b>                                                                    | Ja                               |
| <b>FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)</b>                                                      | SDCM6                            |
| <b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>                                                                     | IK03                             |
| <b>LEUCHTE MIT BEGRENZTER<br/>OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-<br/>ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24</b> | Nein                             |
| <b>GEEIGNET FÜR NOTLICHT</b>                                                                | Nein                             |
| <b>MIT BEWEGUNGSMELDER</b>                                                                  | Nein                             |
| <b>MIT LICHTSENSOR</b>                                                                      | Nein                             |
| <b>ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT<br/>WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH</b>                               | Nein                             |
| <b>GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC<br/>60695-2-11</b>                                             | 650 °C - 30 s                    |
| <b>KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG</b>                                                         | Ja                               |
| <b>PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH<br/>EN 62471</b>                                        | RG2                              |
| <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                      | 12                                 |
| LEUCHTMITTEL                                          | LED nicht austauschbar             |
| NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT                         | Nein                               |
| OBERFLÄCHE GEBÜRSTET                                  | Nein                               |
| DIMMUNG DALI-2                                        | Nein                               |
| DIMMUNG PHASENANSCHNITT                               | Nein                               |
| DIMMUNG GPRS                                          | Nein                               |
| LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C                          | 60000                              |
| LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C                          | 15000                              |
| PULSDAUER IN µS                                       | 0                                  |
| BEG FÖRDERUNG                                         | Nein                               |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE   | G                                  |
| ELDAS-NR.                                             | 941005509                          |
| ABMESSUNG LÄNGE IN MM                                 | 175                                |
| DURCHMESSER IN MM                                     | 175                                |
| MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W                              | 12                                 |
| LICHTSTROM IN LM                                      | 900                                |
| BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C | 25                                 |
| ABMESSUNGEN BREITE MM                                 | 175                                |
| ABMESSUNGEN HÖHE MM                                   | 27                                 |
| EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM                               | 27                                 |
| NENNSPANNUNG IN V                                     | 230                                |
| LICHTVERTEILUNG                                       | Asymmetrisch                       |
| LICHTAUSTRITT                                         | Direkt                             |
| ART DER VERDRAHTUNG                                   | Geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR                            | Nein                               |
| LICHTSTROM EINSTELLBAR                                | Nein                               |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR                       | Nein                               |
| OBERFLÄCHENSCHUTZ                                     | Kunststoffbeschichtet              |
| VERSTELLBARKEIT                                       | Nicht verstellbar                  |
| LICHTVERTEILER                                        | Sonstige                           |
| REFLEKTORFARBE                                        | Ohne                               |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL                                   | Extrem breitstrahlend >80°         |
| SCHUTZART (NEMA)                                      | Sonstige                           |
| ANSCHLUSSART_                                         | Sonstige                           |