

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

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| NACHFOLGEARTIKEL | -                                           |
| VORGÄNGERARTIKEL | 3023-040120 2824 3023-0FW120<br>3023-140120 |

|                           |      |
|---------------------------|------|
| GEWICHT IN KG             | 0.13 |
| LICHTSTROM NETTO IN LUMEN | 900  |
| LUMEN PRO WATT            | 75   |
| LEISTUNGSAufNAHME IN WATT | 12   |

ABMESSUNGEN

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

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| ABSTRAHLWINKEL                  | 120                   |
| SCHUTZART (IP)                  | IP20                  |
| LICHTFARBE                      | weiß                  |
| EINGANGSSPANNUNG                | 220 - 240 AC          |
| NUTZLEBENSDAUER                 | ca. 30.000 h bei 25°C |
| 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                    |
| DIMMEN OHNE DIMMER              | Nein                  |

|                                                                                    |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| EINGANGSSPANNUNGSBEREICH<br>LEUCHTE                                                | 220-240                          |
| SORTIMENT                                                                          | Ecoline                          |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER<br>LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE<br>2019/2015          | nicht erforderlich               |
| LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C                                                       | 30000                            |
| LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE<br>L70/B50 BEI 25°C                                    | 60000                            |
| MIT LEUCHTMITTEL                                                                   | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE                                                           | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG                                                      | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE                                                         | Nein                             |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH<br>NACH EN 12464-1                                  | Nein                             |
| FASSUNG                                                                            | -                                |
| WERKSTOFF DER ABDECKUNG                                                            | -                                |
| BETRIEBSGERÄT                                                                      | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| 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                                                            | Nein                             |
| 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                                                                  | Ja                               |
| FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)                                                    | SDCM6                            |
| SCHLAGFESTIGKEIT                                                                   | IK03                             |
| LEUCHTE MIT BEGRENZTER<br>OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-<br>ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24 | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR NOTLICHT                                                              | Nein                             |
| MIT BEWEGUNGSMELDER                                                                | Nein                             |
| MIT LICHTSENSOR                                                                    | Nein                             |
| ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT<br>WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH                              | Nein                             |
| GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC<br>60695-2-11                                            | 650 °C - 30 s                    |
| KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG                                                       | Ja                               |
| PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH<br>EN 62471                                       | RG2                              |
| 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                               |
| 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                                 |
| 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                           |