

ARTIKEL NR. 3024-230120

**DOTLUX LED-Downlight CIRCLEflat 18W 3000K 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 Einbauöffnung
- Kunststoffummantelte Metallklammern sorgen für sicheren Halt

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>NACHFOLGEARTIKEL</b>           | -   |
| <b>VORGÄNGERARTIKEL</b>           | 3024-040120 2825 3024-0FW120<br>3024-130120 |
| <b>GEWICHT IN KG</b>              | 0.19  |
| <b>LUMEN PRO WATT</b>             | 70  |
| <b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>  | 1250  |
| <b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b> | 18  |

**ABMESSUNGEN**

**Höhe:** 28mm  
**Durchmesser:** 222mm

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>ABSTRAHLWINKEL</b>                  | 120                   |
| <b>SCHUTZART (IP)</b>                  | IP20                  |
| <b>LICHTFARBE</b>                      | weiß                  |
| <b>EINGANGSSPANNUNG</b>                | 220 - 240 V AC        |
| <b>NUTZLEBENSDAUER</b>                 | ca. 30.000 h bei 25°C |
| <b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b>        | 3000                  |
| <b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>             | Ra > 82               |
| <b>POWER-FACTOR</b>                    | 0,76                  |
| <b>EINSCHALTSTROM IN A</b>             | 0                     |
| <b>IK SCHUTZGRAD</b>                   | IK03                  |
| <b>LUMEN PRO WATT</b>                  | 70                    |
| <b>SCHUTZKLASSE</b>                    | II                    |
| <b>SPANNUNGSART</b>                    | AC/DC                 |
| <b>GEHÄUSEFARBE</b>                    | weiß                  |
| <b>NOTLICHTTAUGLICH</b>                | Nein                  |
| <b>SCHALTZYKLEN</b>                    | > 60.000              |
| <b>EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM</b>      | 0                     |
| <b>EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM</b> | 187-200               |
| <b>EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM</b>       | 0                     |
| <b>GARANTIE IN JAHREN</b>              | 2                     |
| <b>L80/B10</b>                         | 80000                 |
| <b>NENNSTROM IN A</b>                  | 0,1                   |
| <b>GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE</b>      | Ja                    |
| <b>GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE</b>      | Ja                    |
| <b>DIMMEN OHNE DIMMER</b>              | Nein                  |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b>         | nicht erforderlich               |
| <b>LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C</b>  | 80000                            |
| <b>LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C</b>                                | 30000                            |
| <b>ETIM GRUPPEN-ID</b>   | EC001744                         |
| <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 NACH EN 12464-1</b>                              | Nein                             |
| <b>FASSUNG</b>   | -                                |
| <b>WERKSTOFF DER ABDECKUNG</b>   | -                                |
| <b>BETRIEBSGERÄT</b>   | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| <b>MIT BETRIEBSGERÄT</b>   | Nein                             |
| <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>   | 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 BETRIEBSGERÄT</b>  | Nein                             |
| <b>OHNE DIMMFUNKTION</b>   | Ja                               |
| <b>FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)</b>   | SDCM6                            |
| <b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>  | IK03                             |
| <b>LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-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 WÄRMEDÄMMMATERIAL MÖGLICH</b>                         | Nein                             |
| <b>GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11</b>  | 650 °C - 30 s                    |
| <b>KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG</b>  | Ja                               |
| <b>PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH 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                             |
| <b>IFTTT-UNTERSTÜTZUNG VERFÜGBAR</b>   | Nein                             |
| <b>GEEIGNET FÜR SEILSYSTEM</b>   | Nein                             |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>GEEIGNET FÜR KLEMMMONTAGE</b>                            | Ja                                 |
| <b>GEEIGNET FÜR STROMSCHIENENMONTAGE</b>                    | Nein                               |
| <b>GEEIGNET FÜR PODEST-/BODENMONTAGE</b>                    | Nein                               |
| <b>GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE</b>                        | Nein                               |
| <b>AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT</b>                         | Nein                               |
| <b>GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W</b>                     | 18                                 |
| <b>LEUCHTMITTEL</b>   | LED nicht austauschbar             |
| <b>NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT</b>                        | Nein                               |
| <b>OBERFLÄCHE GEBÜRSTET</b>                                 | Nein                               |
| <b>DIMMUNG DALI-2</b>                                       | Nein                               |
| <b>DIMMUNG PHASENANSCHNITT</b>                              | Nein                               |
| <b>DIMMUNG GPRS</b>   | Nein                               |
| <b>LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C</b>                         | 30000                              |
| <b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>                         | 7500                               |
| <b>PULSDAUER IN µS</b>                                      | 0                                  |
| <b>BEG FÖRDERUNG</b>  | Nein                               |
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE</b> | G                                  |
| <b>LICHTVERTEILUNG</b>                                      | Asymmetrisch                       |
| <b>LICHTAUSTRITT</b>  | Direkt                             |
| <b>ART DER VERDRAHTUNG</b>                                  | Geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| <b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>                           | Nein                               |
| <b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>                               | Nein                               |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>                      | Nein                               |
| <b>OBERFLÄCHENSCHUTZ</b>                                    | Kunststoffbeschichtet              |
| <b>VERSTELLBARKEIT</b>                                      | Nicht verstellbar                  |
| <b>LICHTVERTEILER</b>                                       | Sonstige                           |
| <b>REFLEKTORFARBE</b>                                       | Ohne                               |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>                                  | Extrem breitstrahlend >80°         |
| <b>SCHUTZART (NEMA)</b>                                     | Sonstige                           |
| <b>ANSCHLUSSART_</b>  | Sonstige                           |