

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

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| NACHFOLGEARTIKEL | -                                           |
| VORGÄNGERARTIKEL | 3024-040120 2825 3024-0FW120<br>3024-130120 |

|                            |      |
|----------------------------|------|
| GEWICHT IN KG              | 0.19 |
| LUMEN PRO WATT             | 70   |
| LICHTSTROM NETTO IN LUMEN  | 1250 |
| LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT | 18   |

ABMESSUNGEN

Höhe: 28mm  
Durchmesser: 222mm

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

|                                                                             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015         | nicht erforderlich               |
| LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C                                                | 80000                            |
| LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C                                | 30000                            |
| ETIM GRUPPEN-ID                                                             | EC001744                         |
| MIT LEUCHTMITTEL                                                            | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE                                                    | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG                                               | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE                                                  | Nein                             |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1                              | Nein                             |
| FASSUNG                                                                     | -                                |
| WERKSTOFF DER ABDECKUNG                                                     | -                                |
| BETRIEBSGERÄT                                                               | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| MIT BETRIEBSGERÄT                                                           | Nein                             |
| DIMMUNG 0-10 V                                                              | Nein                             |
| DIMMUNG 1-10 V                                                              | Nein                             |
| DIMMUNG DALI                                                                | Nein                             |
| DIMMUNG DMX                                                                 | Nein                             |
| DIMMUNG DSI                                                                 | Nein                             |
| DIMMUNG POTENTIOMETER (GERÄTEINTEGRIERT)                                    | Nein                             |
| DIMMUNG LINESWITCH                                                          | Nein                             |
| DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH                                                | Nein                             |
| DIMMUNG 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 BETRIEBSGERÄT                                          | Nein                             |
| OHNE DIMMFUNKTION                                                           | Ja                               |
| FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)                                             | SDCM6                            |
| SCHLAGFESTIGKEIT                                                            | IK03                             |
| LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24 | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR NOTLICHT                                                       | Nein                             |
| MIT BEWEGUNGSMELDER                                                         | Nein                             |
| MIT LICHTSENSOR                                                             | Nein                             |
| ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH                          | Nein                             |
| GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11                                        | 650 °C - 30 s                    |
| KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG                                                | Ja                               |
| PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH 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                     | 18                                 |
| 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                         | 30000                              |
| LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C                         | 7500                               |
| PULSDAUER IN µS                                      | 0                                  |
| BEG FÖRDERUNG                                        | Nein                               |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE | G                                  |
| 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                           |