

ARTIKEL NR. 3023-230120

**DOTLUX LED-Downlight CIRCLEflat 12W 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 Einbauöffnungen
- Kunststoffummantelte Metallklammern sorgen für sicheren Halt und schonende Installation

<b>NACHFOLGEARTIKEL</b>	-
<b>VORGÄNGERARTIKEL</b>	3023-040120 2824 3023-0FW120 3023-130120
<b>GEWICHT IN KG</b>	0.124
<b>LUMEN PRO WATT</b>	72
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b>	12
<b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>	860

**ABMESSUNGEN**

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

<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	120
<b>SCHUTZART (IP)</b>	IP20
<b>LICHTFARBE</b>	weiß
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 - 240 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>	0,79
<b>EINSCHALTSTROM IN A</b>	0
<b>IK SCHUTZGRAD</b>	IK03
<b>LUMEN PRO WATT</b>	72
<b>SCHUTZKLASSE</b>	II
<b>SPANNUNGSART</b>	AC
<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>	143-155
<b>GARANTIE IN JAHREN</b>	2
<b>L80/B10</b>	30000
<b>NENNSTROM IN A</b>	0,07
<b>GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE</b>	Ja
<b>DIMMEN OHNE DIMMER</b>	Nein
<b>SORTIMENT</b>	Ecoline

<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b>	nicht erforderlich
<b>LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C</b>	30000
<b>LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE 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 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>	SDCM3
<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>	11,6
<b>LEUCHTMITTEL</b>	LED nicht austauschbar
<b>NOTSTROMVERSORUNG 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>	60000
<b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>	15000
<b>PULSDAUER IN µS</b>	0
<b>BEG FÖRDERUNG</b>	Nein
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE</b>	G
<b>ELDAS-NR.</b>	941005759
<b>ABMESSUNG LÄNGE IN MM</b>	175
<b>DURCHMESSER IN MM</b>	175
<b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>	12
<b>LICHTSTROM IN LM</b>	860
<b>BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C</b>	25
<b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>	175
<b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>	27
<b>EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM</b>	27
<b>ELDAS-NO.</b>	941005759
<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