

ARTIKEL NR. 5829-030120

**DOTLUX LED-Sanierungsleuchte QUICK-FIXdc 820mm max.14W 500mA (25-28V DC) 3000K**



zur Artikelseite

- Universelles Leuchte-in-Leuchte System zum professionellen Ersatz von T5 & T8 Leuchtstoffröhren
- Hocheffiziente LEDs mit niedriger Bestromung ermöglicht eine Leuchteffizienz (inkl. opaler Abdeckung) von bis zu 200 lm/W
- Blendfreie, gefrostete Polycarbonat-Abdeckung mit 120° Abstrahlwinkel
- Dank des DC-Systemsteckers ist ein werkzeugloser Austausch der LED-Leuchte auch durch eine Nicht-Fachkraft möglich
- Durch externe Netzteile lassen sich die verschiedenen Lumenpakete der QUICK-FIXdc in mehrere Stufen einstellen
- 2 bzw. 3 Magnete und ein 50 - 75 cm langes Anschlusskabel (abhängig von der Leuchtengröße) sind im Lieferumfang enthalten
- Effizienzsteigerung durch die Parallelschaltung mehrerer QUICK-FIXdc Leuchten
- Magnethalterungen ermöglichen unter anderem eine Direktverschraubung am vorhandenen Leuchtengehäuse
- Die Eigenschaften des Netzteiles beeinflussen auch die Eigenschaften des Leuchtensystems, z.B. dimmbar, zentralbatteriegeeignet, flimmerfrei etc.
- Empfohlenes Vorschaltgerät nicht Dimmbar 100.000 Stunden Artikelnummer: 5136
- Leistungsaufnahme und netto Lichtstrom der Leuchte mit unterschiedlichen Betriebsströmen:
- 14W@ 500 mA = 2290lm = 164lm/W
- 10W@ 350mA = 1650lm = 165lm/W
- 7W@ 250mA = 1180lm = 169lm/W
- 4W@ 150mA = 720lm = 180lm/W

**WARENGRUPPE** EC002892\_Decken-/Wandleuchte

**NACHFOLGEARTIKEL** -

**GEWICHT IN KG** 0.08  
**LUMEN PRO WATT** 180/169/165/164  
**LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT** 4/7/10/14  
**LICHTSTROM NETTO IN LUMEN** 720/1180/1650/2290

**ABSTRAHLWINKEL** 120  
**SCHUTZART (IP)** IP20  
**LICHTFARBE** weiß  
**NUTZLEBENSDAUER** ca. 200.000 h bei 25°C  
**FARBTEMPERATUR IN KELVIN** 3000  
**FARBWIEDERGABEINDEX** Ra > 82  
**POWER-FACTOR** 0,9  
**IK SCHUTZGRAD** IK03  
**LUMEN PRO WATT** 180/169/165/164  
**SCHUTZKLASSE** II  
**SPANNUNGSART** DC  
**GEHÄUSEFARBE** weiß  
**NOTLICHTTAUGLICH** Nein  
**SCHALTZYKLEN** > 200.000  
**EINGANGSSPANNUNGSBEREICH** 25-28  
**GARANTIE IN JAHREN** 5  
**L80/B10** 100000  
**GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE** Ja  
**GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE** Nein

**ABMESSUNGEN**

**Breite:** 20mm  
**Höhe:** 17mm  
**Länge:** 820mm

<b>ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT</b>	Ja
<b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHE</b>	25-28
<b>SORTIMENT</b>	Proline
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b>	nicht erforderlich
<b>LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C</b>	100000
<b>LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C</b>	200000
<b>MIT LEUCHTMITTEL</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR LICHTBANDKONFIGURATION</b>	Ja
<b>BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN</b>	1
<b>FASSUNG</b>	-
<b>WERKSTOFF DER ABDECKUNG</b>	Kunststoff opal
<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>	Ja
<b>OHNE DIMMFUNKTION</b>	Nein
<b>LICHTVERTEILER</b>	Diffusorlinse/-optik/-panel
<b>FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)</b>	SDCM2
<b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>	IK03
<b>LEUCHE 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 LEUCHE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH</b>	Nein
<b>MIT LUFTSCHLITZEN</b>	Nein
<b>GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11</b>	ohne
<b>KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG</b>	Nein
<b>ART DER VERDRAHTUNG</b>	Abschluss

<b>ANSCHLUSSART_</b>	Kabel
<b>PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471</b>	RG1
<b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>	Stufen
<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>AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT</b>	Ja
<b>LEUCHTMITTEL</b>	LED austauschbar
<b>NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT</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>	200000
<b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>	50000
<b>BEG FÖRDERUNG</b>	Ja
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE</b>	B
<b>ELDAS-NR.</b>	941801629
<b>DURCHMESSER IN MM</b>	0
<b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>	14
<b>BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C</b>	-20-40
<b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>	20
<b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>	17
<b>NENNSPANNUNG IN V</b>	27
<b>OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE</b>	Unbehandelt
<b>LICHTAUSTRITT</b>	Direkt
<b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>LICHTVERTEILUNG</b>	Symmetrisch
<b>AUSFÜHRUNG DES RASTERS</b>	Ohne
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>	Extrem breitstrahlend >80°