

ARTIKEL NR. 5831-030120

DOTLUX LED-Sanierungsleuchte QUICK-FIXdc 1130mm max.22W 500mA (40-45V 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 der Leuchte mit unterschiedlichen Betriebsströmen:
- 22W@ 500mA = 3680lm = 167lm/W
- 15W@ 350mA = 2600lm = 173lm/W
- 10,5W@ 250mA = 1850lm = 176lm/W
- 6,3W@ 150mA = 1120lm = 178lm/W

WARENGRUPPE EC002892_Decken-/Wandleuchte

NACHFOLGEARTIKEL -

GEWICHT IN KG 0,11
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT 6,3/10,5/15/22
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN 1120/1850/2600/3680
LUMEN PRO WATT 178/176/173/167

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 178/176/173/167
SCHUTZKLASSE II
SPANNUNGSART DC
GEHÄUSEFARBE weiß
NOTLICHTTAUGLICH Nein
SCHALTZYKLEN > 200.000
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH 40-45
GARANTIE IN JAHREN 5
L80/B10 100000
GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE Ja
GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE Nein

ABMESSUNGEN

Länge: 1130mm
Breite: 20mm
Höhe: 17mm

ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT	Ja
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHE	40-45
SORTIMENT	Proline
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015	nicht erforderlich
LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C	100000
LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C	200000
MIT LEUCHTMITTEL	Ja
GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE	Ja
GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG	Nein
GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE	Ja
GEEIGNET FÜR LICHTBANDKONFIGURATION	Ja
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Nein
GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN	1
FASSUNG	-
WERKSTOFF DER ABDECKUNG	Kunststoff opal
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	Ja
OHNE DIMMFUNKTION	Nein
LICHTVERTEILER	Diffusorlinse/-optik/-panel
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM2
SCHLAGFESTIGKEIT	IK03
LEUCHE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24	Nein
GEEIGNET FÜR NOTLICHT	Nein
MIT BEWEGUNGSMELDER	Nein
MIT LICHTSENSOR	Nein
ABDECKUNG DER LEUCHE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH	Nein
MIT LUFTSCHLITZEN	Nein
GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11	ohne
KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG	Nein
ART DER VERDRAHTUNG	Abschluss

ANSCHLUSSART_	Kabel
PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471	RG1
LICHTSTROM EINSTELLBAR	Stufen
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
AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT	Ja
LEUCHTMITTEL	LED austauschbar
NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT	Nein
DIMMUNG DALI-2	Nein
DIMMUNG PHASENANSCHNITT	Nein
DIMMUNG GPRS	Nein
LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C	200000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	50000
BEG FÖRDERUNG	Ja
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE	B
ELDAS-NR.	941801649
ABMESSUNG LÄNGE IN MM	1130
DURCHMESSER IN MM	0
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W	22
BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C	-20-40
ABMESSUNGEN BREITE MM	20
ABMESSUNGEN HÖHE MM	17
NENNSPANNUNG IN V	42
OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE	Unbehandelt
LICHTAUSTRITT	Direkt
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Nein
AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR	Nein
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch
AUSFÜHRUNG DES RASTERS	Ohne
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	Extrem breitstrahlend >80°