

ARTIKEL NR. 4857-030170

DOTLUX LED-Sanierungsleuchte QUICK-FIXadapt 18W 3000K



zur Artikelseite

- Universelles Leuchte-in-Leuchte System zum Einsetzen in bestehenden Decken- und Wandleuchten
- LM80 zertifizierte LEDs mit niedriger Bestromung garantieren konstante Lichtleistung
- Werkzeugloser Austausch der LED-Leuchte auch durch eine Nicht-Fachkraft möglich
- Speziallinsen mit 170° Abstrahlwinkel sorgen für absolut schattenfreie Lichtverteilung
- Volle Flexibilität durch externes Netzteil

Die Eigenschaften des Netzteiles beeinflussen auch die Eigenschaften des Leuchtensystems, z.B. dimmbar, zentralbatteriegeeignet, flimmerfrei etc.

Leistungsaufnahme und netto Lichtstrom der Leuchte mit unterschiedlichen Betriebsströmen:

- 5W@ 150mA = 780lm = 156lm/W
- 9W@ 250mA = 1300lm = 144lm/W
- 14W@ 350mA = 1820lm = 130lm/W
- 16W@ 450mA = 2340lm = 146lm/W
- 18W@ 500mA = 2600lm = 144lm/W

NACHFOLGEARTIKEL	-	ABSTRAHLWINKEL	170
GEWICHT IN KG	0.11	SCHUTZART (IP)	IP20
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	2430	LICHTFARBE	gelb
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	18	NUTZLEBENSDAUER	ca. 50.000 h bei 25°C
LUMEN PRO WATT	135	FARBTEMPERATUR IN KELVIN	3000
		FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
		IK SCHUTZGRAD	IK05
		LUMEN PRO WATT	135
		SCHUTZKLASSE	II
ABMESSUNGEN		SPANNUNGSART	DC
Durchmesser: 248mm		GEHÄUSEFARBE	weiß
Höhe: 22mm		NOTLICHTTAUGLICH	Nein
Länge: 248mm		SCHALTZYKLEN	> 100.000
Breite: 248mm		GARANTIE IN JAHREN	3
		L80/B10	50000
		GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE	Ja
		GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE	Nein
		ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015	nicht erforderlich
		LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C	50000
		LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C	100000
		MIT LEUCHTMITTEL	Ja
		GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE	Ja
		GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG	Nein

GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE	Ja
GEEIGNET FÜR LICHTBANDKONFIGURATION	Ja
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Ja
FASSUNG	-
WERKSTOFF DER ABDECKUNG	Kunststoff transparent
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	Ja
LICHTVERTEILER	Diffusorlinse/-optik/-panel
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM6
SCHLAGFESTIGKEIT	IK05
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 WÄRMEDÄMMMATERIAL 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
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	100000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	25000
BEG FÖRDERUNG	Ja
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE	F
ELDAS-NR.	941800429
ABMESSUNG LÄNGE IN MM	248
DURCHMESSER IN MM	248
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W	18
BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C	-20-40
ABMESSUNGEN BREITE MM	248
ABMESSUNGEN HÖHE MM	22
ELDAS-NO.	941800429
OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE	Unbehandelt
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Trafo
LICHTAUSTRITT	Direkt
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Nein
LICHTSTROM EINSTELLBAR	Nein
AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR	Nein
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch
AUSFÜHRUNG DES RASTERS	Ohne
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	Extrem breitstrahlend >80°