

ARTIKEL NR. 4858-040170

DOTLUX LED-Sanierungsleuchte QUICK-FIXadapt 18W 4000K



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 Netztes beeinflussten auch die Eigenschaften des Leuchtensystems, z.B. dimmbar, zentralbatteriegeeignet, flimmerfrei etc.

Leistungsaufnahme und netto Lichtstrom der Leuchte mit unterschiedlichen Betriebsströmen:

- 5W@ 150mA = 800lm = 160lm/W
- 9W@ 250mA = 1335lm = 148lm/W
- 14W@ 350mA = 1870lm = 134lm/W
- 16W@ 450mA = 2403lm = 150lm/W
- 18W@ 500mA = 2670lm = 148lm/W

NACHFOLGEARTIKEL	-	ABSTRAHLWINKEL	170
GEWICHT IN KG	0.11	SCHUTZART (IP)	IP20
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	18	LICHTFARBE	gelb
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	2670	NUTZLEBENSDAUER	ca. 50.000 h bei 25°C
LUMEN PRO WATT	111	FARBTEMPERATUR IN KELVIN	4000
		FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
ABMESSUNGEN		POWER-FACTOR	0,9
Länge: 248mm		IK SCHUTZGRAD	IK05
Breite: 248mm		LUMEN PRO WATT	111
Höhe: 22mm		SCHUTZKLASSE	II
Durchmesser: 248mm		SPANNUNGSART	DC
		GEHÄUSEFARBE	weiß
		NOTLICHTTAUGLICH	Nein
		SCHALTZYKLEN	> 100.000
		EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM	0
		EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM	0
		EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM	0
		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
GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN	1
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	Nein
LICHTVERTEILER	Diffusorlinse/-optik/-panel
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM2
SCHLAGFESTIGKEIT	IK05
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 WÄRMEDÄMMMATERIAL MÖGLICH	Nein
MIT LUFTSCHLITZEN	Nein
GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11	ohne
KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG	Nein
ART DER VERDRÄHTUNG	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
GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W	-
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.	941800439
ABMESSUNG LÄNGE IN MM	248
DURCHMESSER IN MM	248
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W	18
ABMESSUNGEN BREITE MM	248
ABMESSUNGEN HÖHE MM	22
EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM	0
ELDAS-NO.	941800439
OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE	Unbehandelt
BETRIEBSGERÄT	Elektronischer Trafo
LICHTAUSSTRITT	Direkt
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Nein
LICHTSTROM EINSTELLBAR	Nein
AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR	Nein
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch
AUSFÜHRUNG DES RASTERS	Ohne
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	Extrem breitstrahlend >80°