

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 beeinflussen 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

**WARENGRUPPE** EC002892\_Decken-/Wandleuchte

**NACHFOLGEARTIKEL** -

**GEWICHT IN KG** 0,11  
**LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT** 18  
**LICHTSTROM NETTO IN LUMEN** 2670  
**LUMEN PRO WATT** 111

**ABMESSUNGEN**

**Länge:** 248mm  
**Breite:** 248mm  
**Höhe:** 22mm  
**Durchmesser:** 248mm

**ABSTRAHLWINKEL** 170  
**SCHUTZART (IP)** IP20  
**LICHTFARBE** gelb  
**NUTZLEBENSDAUER** ca. 50.000 h bei 25°C  
**FARBTEMPERATUR IN KELVIN** 4000  
**FARBWIEDERGABEINDEX** Ra > 82  
**POWER-FACTOR** 0,9  
**IK SCHUTZGRAD** IK05  
**LUMEN PRO WATT** 111  
**SCHUTZKLASSE** II  
**SPANNUNGSART** DC  
**GEHÄUSEFARBE** weiß  
**NOTLICHTTAUGLICH** Nein  
**SCHALTZYKLEN** > 100.000  
**EINBAUÖFFNUNG BREITE 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
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	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

<b>IFTTT-UNTERSTÜTZUNG VERFÜGBAR</b>	Nein
<b>AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W</b>	-
<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>	100000
<b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>	25000
<b>BEG FÖRDERUNG</b>	Ja
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE</b>	F
<b>ELDAS-NR.</b>	941800439
<b>ABMESSUNG LÄNGE IN MM</b>	248
<b>DURCHMESSER IN MM</b>	248
<b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>	18
<b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>	248
<b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>	22
<b>EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM</b>	0
<b>NENNSPANNUNG IN V</b>	-
<b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16</b>	-
<b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16</b>	-
<b>OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE</b>	Unbehandelt
<b>LICHTAUSTRITT</b>	Direkt
<b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>LICHTVERTEILUNG</b>	Symmetrisch
<b>AUSFÜHRUNG DES RASTERS</b>	Ohne
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>	Extrem breitstrahlend >80°