

ARTIKEL NR. 5830-50

**DOTLUX LED-Sanierungsleuchte QUICK-FIXdc 820mm max.14W 500mA (25-28V DC) 5700K Set 50 Stück**



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@ 500mA = 2510lm = 179lm/W
  - 10W@ 350mA = 1800lm = 180lm/W
  - 7W@ 250mA = 1300lm = 186lm/W
  - 4W@ 150mA = 790lm = 198lm/W

<b>WARENGRUPPE</b>	EC002892_Decken-/Wandleuchte		
<b>NACHFOLGEARTIKEL</b>	-	<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	120
<b>GEWICHT IN KG</b>	4	<b>SCHUTZART (IP)</b>	IP20
<b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>	790/1300/1800/2510	<b>LICHTFARBE</b>	weiß
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b>	4/7/10/14	<b>NUTZLEBENSDAUER</b>	ca. 200.000 h bei 25°C
<b>LUMEN PRO WATT</b>	max.198	<b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b>	5700
		<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82
		<b>POWER-FACTOR</b>	0,9
		<b>IK SCHUTZGRAD</b>	IK03
<b>ABMESSUNGEN</b>		<b>LUMEN PRO WATT</b>	max.198
		<b>SCHUTZKLASSE</b>	II
<b>Breite: 20mm</b>		<b>SPANNUNGSART</b>	DC
<b>Höhe: 17mm</b>		<b>GEHÄUSEFARBE</b>	weiß
<b>Länge: 820mm</b>		<b>NOTLICHTTAUGLICH</b>	Nein
		<b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH</b>	25-28
		<b>GARANTIE IN JAHREN</b>	5
		<b>L80/B10</b>	100000
		<b>GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE</b>	Ja

GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE	Nein
ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT	Ja
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHE	25-28
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

<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>	941800699
<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°