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

NACHFOLGEARTIKEL	-
GEWICHT IN KG	4
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	790/1300/1800/2510
LEISTUNGSAUFNAHME IN WATT	4/7/10/14
LUMEN PRO WATT	max.198

ABMESSUNGEN

Breite: 20mm
Höhe: 17mm
Länge: 820mm

ABSTRAHLWINKEL	120
SCHUTZART (IP)	IP20
LICHTFARBE	weiß
NUTZLEBENSDAUER	ca. 200.000 h bei 25°C
FARBTEMPERATUR IN KELVIN	5700
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
POWER-FACTOR	0,9
IK SCHUTZGRAD	IK03
LUMEN PRO WATT	max.198
SCHUTZKLASSE	II
SPANNUNGSART	DC
GEHäUSEFARBE	weiß
NOTLICHTTAUGLICH	Nein
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH	25-28
GARANTIE IN JAHREN	5
L80/B10	100000

GEEIGNET FüR AUFBAUMONTAGE	Ja
GEEIGNET FüR EINBAUMONTAGE	Nein
ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT	Ja
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE	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
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
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

DOTLUX
LICHT IN BESTER QUALITÄT

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 LEUCHTE	B
ELDAS-NR.	941800699
ABMESSUNG LäNGE IN MM	820
DURCHMESSER IN MM	0
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W	14
BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C	-20-40
ABMESSUNGEN BREITE MM	20
ABMESSUNGEN HöHE MM	17
ELDAS-NO.	941800699
OBERFLäCHENSCHUTZ GEHäUSE	Unbehandelt
BETRIEBSGERäT	Elektronischer Trafo
LICHTAUSTRITT	Direkt
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Nein
AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR	Nein
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch
AUSFüHRUNG DES RASTERS	Ohne
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	Extrem breitstrahlend >80°