

ARTIKEL NR. 5824-50

DOTLUX LED-Sanierungsleuchte QUICK-FIXdc 1130mm max.22W 500mA (40-45V DC) 4000K 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 der Leuchte mit unterschiedlichen Betriebsströmen:
- 22W@ 500mA = 3800lm = 173lm/W
- 15W@ 350mA = 2775lm = 185lm/W
- 10,5W@ 250mA = 2000lm = 190lm/W
- 6,3W@ 150mA = 1205lm = 191lm/W

WARENGRUPPE EC002892_Decken-/Wandleuchte

NACHFOLGEARTIKEL -

GEWICHT IN KG 5,5
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT 6,3/10,5/15/22
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN 1205/2000/2775/3800
LUMEN PRO WATT 191

ABMESSUNGEN

Länge: 1130mm
Breite: 20mm
Höhe: 17mm

ABSTRAHLWINKEL 120
SCHUTZART (IP) IP20
LICHTFARBE weiß
NUTZLEBENSDAUER ca. 100.000 h bei 25°C
FARBTEMPERATUR IN KELVIN 4000
FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 82
POWER-FACTOR 0,9
IK SCHUTZGRAD IK03
LUMEN PRO WATT 191
SCHUTZKLASSE II
SPANNUNGSART DC
GEHÄUSEFARBE weiß
NOTLICHTTAUGLICH Nein
SCHALTZYKLEN > 200.000
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH 27-29
GARANTIE IN JAHREN 5
L80/B10 100000

| | |
|--|----------------------------------|
| GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE | Ja |
| GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE | Nein |
| EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHE | 27-29 |
| 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 |
| 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) | SDCM3 |
| 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 |
| 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 LEUCHE | B |
| ELDAS-NR. | 941004229 |
| ABMESSUNG LÄNGE IN MM | 1130 |
| DURCHMESSER IN MM | 0 |
| MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W | 22 |
| BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C | -20-40 |
| ABMESSUNGEN BREITE MM | 20 |
| ABMESSUNGEN HÖHE MM | 17 |
| NENNSPANNUNG IN V | 42 |
| OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE | Unbehandelt |
| LICHTAUSTRITT | Direkt |
| FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR | Nein |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR | Nein |
| LICHTVERTEILUNG | Symmetrisch |
| AUSFÜHRUNG DES RASTERS | Ohne |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL | Extrem breitstrahlend >80° |