

ARTIKEL NR. 5830-057120

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



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

WARENGRUPPE E0002892\_Decken-/Wandleuchte

NACHFOLGEARTIKEL

-

GEWICHT IN KG

0.08

LUMEN PRO WATT

max.198

LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT

4/7/10/14

LICHTSTROM NETTO IN LUMEN

790/1300/1800/2510

ABMESSUNGEN

Höhe: 17mm

Länge: 820mm

Breite: 20mm

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

SCHALTZYKLEN

> 200.000

EINGANGSSPANNUNGSBEREICH

25-28

GARANTIE IN JAHREN

5

L80/B10

100000

GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE

Ja

GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE

Nein

|                                                                                    |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT                                                       | Ja                          |
| EINGANGSSPANNUNGSBEREICH<br>LEUCHTE                                                | 25-28                       |
| SORTIMENT                                                                          | Proline                     |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER<br>LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE<br>2019/2015          | nicht erforderlich          |
| LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C                                                       | 100000                      |
| LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE<br>L70/B50 BEI 25°C                                    | 200000                      |
| MIT LEUCHTMITTEL                                                                   | Ja                          |
| GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE                                                           | Ja                          |
| GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG                                                      | Nein                        |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE                                                         | Ja                          |
| GEEIGNET FÜR<br>LICHTBANDKONFIGURATION                                             | Ja                          |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH<br>NACH EN 12464-1                                  | Nein                        |
| GEEIGNET FÜR ANZAHL DER<br>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<br>(GERÄTEINTEGRIERT)                                        | Nein                        |
| DIMMUNG LINESWITCH                                                                 | Nein                        |
| DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH                                                       | Nein                        |
| DIMMUNG<br>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<br>BETRIEBSGERÄT                                              | Ja                          |
| OHNE DIMMFUNKTION                                                                  | Nein                        |
| LICHTVERTEILER                                                                     | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)                                                    | SDCM2                       |
| SCHLAGFESTIGKEIT                                                                   | IK03                        |
| LEUCHTE MIT BEGRENZTER<br>OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-<br>ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24 | Nein                        |
| GEEIGNET FÜR NOTLICHT                                                              | Nein                        |
| MIT BEWEGUNGSMELDER                                                                | Nein                        |
| MIT LICHTSENSOR                                                                    | Nein                        |
| ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT<br>WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH                              | Nein                        |
| MIT LUFTSCHLITZEN                                                                  | Nein                        |
| GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC<br>60695-2-11                                            | ohne                        |
| KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG                                                       | Nein                        |
| ART DER VERDRAHTUNG                                                                | Abschluss                   |
| ANSCHLUSSART_                                                                      | 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 LEUCHTE</b>  | B                          |
| <b>ELDAS-NR.</b>                                             | 941801639                  |
| <b>ABMESSUNG LÄNGE IN MM</b>                                 | 820                        |
| <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>OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE</b>                             | Unbehandelt                |
| <b>BETRIEBSGERÄT</b>                                         | Elektronischer Trafo       |
| <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° |