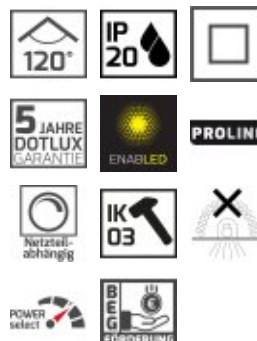


ARTIKEL NR. 5823-150

# **DOTLUX LED-Sanierungsleuchte QUICK-FIXdc 820mm max.14W 500mA (25-28V 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 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 EC002892\_Decken-/Wandleuchte

|                            |                    |                            |                        |
|----------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------|
| NACHFOLGEARTIKEL           | -                  | ABSTRAHLWINKEL             | 120                    |
| VORGÄNGERARTIKEL           | 5823-50            | SCHUTZART (IP)             | IP20                   |
|                            |                    | LICHTFARBE                 | weiß                   |
| GEWICHT IN KG              | 4.5                | NUTZLEBENSDAUER            | ca. 100.000 h bei 25°C |
| LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT | 4/7/10/14          | FARBTEMPERATUR IN KELVIN   | 4000                   |
| LICHTSTROM NETTO IN LUMEN  | 790/1300/1800/2510 | FARBWIEDERGABEINDEX        | Ra > 82                |
| LUMEN PRO WATT             | 198                | POWER-FACTOR               | 0,9                    |
|                            |                    | LUMEN PRO WATT             | 198                    |
|                            |                    | SCHUTZKLASSE               | II                     |
|                            |                    | SPANNUNGSART               | DC                     |
| ABMESSUNGEN                |                    | GEHÄUSEFARBE               | weiß                   |
| Länge: 820mm               |                    | NOTLICHTTAUGLICH           | Nein                   |
| Breite: 20mm               |                    | SCHALTZYKLEN               | > 100.000              |
| Höhe: 17mm                 |                    | 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                  |
| 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<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)                                                    | SDCM3                            |
| 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                        |

|                                                              |                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <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 nicht 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>                                             | 941800629                  |
| <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° |