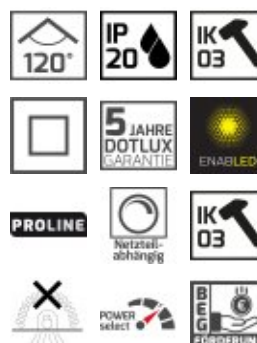


ARTIKEL NR. 5830-057120

## 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

|                                   |                    |                                 |                        |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>NACHFOLGEARTIKEL</b>           | -                  | <b>ABSTRAHLWINKEL</b>           | 120                    |
| <b>GEWICHT IN KG</b>              | 0.08               | <b>SCHUTZART (IP)</b>           | IP20                   |
| <b>LUMEN PRO WATT</b>             | max.198            | <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>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>  | 790/1300/1800/2510 | <b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b> | 5700                   |
|                                   |                    | <b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>      | Ra > 82                |
|                                   |                    | <b>POWER-FACTOR</b>             | 0,9                    |
|                                   |                    | <b>IK SCHUTZGRAD</b>            | IK03                   |
|                                   |                    | <b>LUMEN PRO WATT</b>           | max.198                |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                |                    | <b>SCHUTZKLASSE</b>             | II                     |
| <b>Höhe:</b> 17mm                 |                    | <b>SPANNUNGSART</b>             | DC                     |
| <b>Länge:</b> 820mm               |                    | <b>GEHÄUSEFARBE</b>             | weiß                   |
| <b>Breite:</b> 20mm               |                    | <b>NOTLICHTTAUGLICH</b>         | Nein                   |
|                                   |                    | <b>SCHALTZYKLEN</b>             | > 200.000              |
|                                   |                    | <b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH</b> | 25-28                  |
|                                   |                    | <b>GARANTIE IN JAHREN</b>       | 5                      |
|                                   |                    | <b>L80/B10</b>                  | 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                        |

|                                                              |                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <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 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>ELDAS-NO.</b>                                             | 941801639                  |
| <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° |