

ARTIKEL NR. 5187-140120

**DOTLUX LED-Sanierungsleuchte QUICK-FIX24V 500x20mm 15,5W 4000K**



zur Artikelseite

- Universelles Leuchte-in-Leuchte System zum professionellen Ersatz in bestehenden Decken- und Wandleuchten
- Einfache Verdrahtung bei voller Flexibilität durch integrierte Konstantstromtreiber. Die Leuchte muss nur mit 24 V DC versorgt werden
- Sicherer Halt der Leuchte durch 2 vorinstallierte Neodymmagnete
- Durchverdrahtete Federdruckanschlussklemmen an beiden Enden
- Dimmbar über unsere 24 V PWM Netzteile z.B auch DALI
- Set bestehend aus 12 LED-Leuchten inkl. 20 passenden Steckverbindern
- In Reihenschaltung können bis zu 6 Leuchten je 7W bzw. 4 Leuchten mit je 15 W betrieben werden
- Individuell ablängbar alle 10 cm (je 2 Montagelöcher und zusätzliche Lötflächen pro 10cm)
- Zusätzlich stehen pro 50 cm Leuchte 10 Montagelöcher für eine alternative Befestigung zur Verfügung
- Für Einzeladerverdrahtung verwendbare Leitung (starrer Leiter 0,5-0,75 mm<sup>2</sup>)
- Inkl. Lösewerkzeug zum Lösen eines bereits eingesteckten Kabels am Steckklemmanschluss
- ESD Berührungsschutz bis 8kV für die komplette Leuchte
- Kann nur in Verpackungseinheiten bestellt werden, einzeln nicht lieferbar
- Mindestabnahme 12 Stück / Abnahmeintervall 12 Stück

**WARENGRUPPE** EC002892\_Decken-/Wandleuchte

**NACHFOLGEARTIKEL** -  
**VORGÄNGERARTIKEL** 5187-040120

**GEWICHT IN KG** 0.042  
**LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT** 15,5  
**LICHTSTROM NETTO IN LUMEN** 2850  
**LUMEN PRO WATT** 184

**ABMESSUNGEN**

**Länge:** 500mm  
**Breite:** 20mm  
**Höhe:** 15mm

**ABSTRAHLWINKEL** 120  
**SCHUTZART (IP)** IP20  
**LICHTFARBE** weiß  
**NUTZLEBENSDAUER** ca. 50.000 h bei 25°C  
**FARBTEMPERATUR IN KELVIN** 4000  
**FARBWIEDERGABEINDEX** Ra > 82  
**POWER-FACTOR** 1  
**IK SCHUTZGRAD** -  
**LUMEN PRO WATT** 184  
**SCHUTZKLASSE** ohne  
**SPANNUNGSART** DC  
**GEHÄUSEFARBE** -  
**NOTLICHTTAUGLICH** Nein  
**SCHALTZYKLEN** > 100.000  
**EINGANGSSPANNUNGSBEREICH** 22-29  
**GARANTIE IN JAHREN** 3  
**L80/B10** 50000  
**NENNSTROM IN A** 0,64  
**GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE** Ja  
**GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE** Nein

<b>ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT</b>	Ja
<b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHE</b>	22-29
<b>SORTIMENT</b>	Proline
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b>	nicht erforderlich
<b>LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C</b>	50000
<b>LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C</b>	100000
<b>MIT LEUCHTMITTEL</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR LICHTBANDKONFIGURATION</b>	Nein
<b>BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1</b>	Ja
<b>FASSUNG</b>	-
<b>OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE</b>	-
<b>BETRIEBSGERÄT</b>	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
<b>MIT BETRIEBSGERÄT</b>	Nein
<b>DIMMUNG 0-10 V</b>	Nein
<b>DIMMUNG 1-10 V</b>	Nein
<b>DIMMUNG DALI</b>	Nein
<b>DIMMUNG DMX</b>	Nein
<b>DIMMUNG DSI</b>	Nein
<b>DIMMUNG POTENTIOMETER (GERÄTEINTEGRIERT)</b>	Nein
<b>DIMMUNG LINESWITCH</b>	Nein
<b>DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH</b>	Nein
<b>DIMMUNG NETZSPANNUNGSMODULATION</b>	Nein
<b>DIMMUNG PHASENABSCHNITT</b>	Nein
<b>DIMMUNG PROGRAMMIERBAR</b>	Nein
<b>DIMMUNG RF</b>	Nein
<b>DIMMUNG SINE WAVE REDUCTION</b>	Nein
<b>DIMMUNG TOUCH AND DIM</b>	Nein
<b>DIMMUNG ZIGBEE</b>	Nein
<b>DIMMUNG MIT PUSH-BUTTON</b>	Nein
<b>DIMMUNG ABHÄNGIG VOM BETRIEBSGERÄT</b>	Ja
<b>OHNE DIMMFUNKTION</b>	Ja
<b>FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)</b>	SDCM3
<b>SCHUTZART (NEMA)</b>	-
<b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>	-
<b>LEUCHE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR NOTLICHT</b>	Nein
<b>MIT BEWEGUNGSMELDER</b>	Nein
<b>MIT LICHTSENSOR</b>	Nein
<b>ABDECKUNG DER LEUCHE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH</b>	Ja
<b>MIT LUFTSCHLITZEN</b>	Nein
<b>GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11</b>	ohne
<b>KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG</b>	Ja
<b>ART DER VERDRAHTUNG</b>	Mit Durchgangsverdrahtung
<b>ANSCHLUSSART_</b>	Steckklemme

<b>PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471</b>	RG0
<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>	100000
<b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>	25000
<b>BEG FÖRDERUNG</b>	Ja
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE</b>	B
<b>ELDAS-NR.</b>	941100209
<b>DURCHMESSER IN MM</b>	0
<b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>	15,5
<b>BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C</b>	25
<b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>	20
<b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>	15
<b>NENNSPANNUNG IN V</b>	24
<b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16</b>	160
<b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16</b>	160
<b>LICHTAUSTRITT</b>	Direkt
<b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>LICHTVERTEILUNG</b>	Symmetrisch
<b>AUSFÜHRUNG DES RASTERS</b>	Ohne
<b>LICHTVERTEILER</b>	Ohne
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>	Extrem breitstrahlend >80°
<b>WERKSTOFF DER ABDECKUNG</b>	Ohne Abdeckung