

ARTIKEL NR. 5187-130120

DOTLUX LED-Sanierungsleuchte QUICK-FIX24V 500x20mm 15,5W 3000K



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 mm²)
- 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 5187-030120

GEWICHT IN KG 0,0412
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT 15,5
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN 2800
LUMEN PRO WATT 181

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 3000
FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 82
POWER-FACTOR 1
IK SCHUTZGRAD -
LUMEN PRO WATT 181
SCHUTZKLASSE ohne
SPANNUNGSART DC
GEHÄUSEFARBE -
NOTLICHTTAUGLICH Nein
SCHALTZYKLEN > 60.000
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH 22-29
GARANTIE IN JAHREN 3
L80/B10 50000
NENNSTROM IN A 0,65
GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE Ja
GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE Nein
ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT Ja
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE 22-29

SORTIMENT	Proline
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015	nicht erforderlich
LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C	50000
LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C	100000
MIT LEUCHTMITTEL	Ja
GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG	Nein
GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE	Ja
GEEIGNET FÜR LICHTBANDKONFIGURATION	Nein
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Ja
FASSUNG	-
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	Ja
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM3
SCHUTZART (NEMA)	1
SCHLAGFESTIGKEIT	-
LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24	Ja
GEEIGNET FÜR NOTLICHT	Nein
MIT BEWEGUNGSMELDER	Nein
MIT LICHTSENSOR	Nein
ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH	Ja
MIT LUFTSCHLITZEN	Nein
GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11	ohne
KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG	Ja
ART DER VERDRAHTUNG	Mit Durchgangsverdrahtung
ANSCHLUSSART	Steckklemme
PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471	RG0
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 nicht austauschbar
NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT	Nein
DIMMUNG DALI-2	Nein
DIMMUNG PHASENANSCHNITT	Nein
DIMMUNG GPRS	Nein
LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C	100000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	25000
BEG FÖRDERUNG	Ja
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE	B
ELDAS-NR.	941100219
ABMESSUNG LÄNGE IN MM	500
DURCHMESSER IN MM	0
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W	15,5
BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C	25
ABMESSUNGEN BREITE MM	20
ABMESSUNGEN HÖHE MM	15
NENNSPANNUNG IN V	24
MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16	160
MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16	160
LICHTAUSTRITT	Direkt
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Nein
LICHTSTROM EINSTELLBAR	Nein
AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR	Nein
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch
AUSFÜHRUNG DES RASTERS	Ohne
OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE	Sonstige
LICHTVERTEILER	Ohne
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	Extrem breitstrahlend >80°
BETRIEBSGERÄT	Nicht erforderlich
WERKSTOFF DER ABDECKUNG	Ohne Abdeckung