

ARTIKEL NR. 5825-040120

**DOTLUX LED-Sanierungsleuchte QUICK-FIXdc 1430mm max.39W 1400mA (26-28V DC) 4000K**



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: 5043
- Leistungsaufnahme und netto Lichtstrom der Leuchte mit unterschiedlichen Betriebsströmen:
  - 39W@ 1400mA = 6700lm = 172 lm/W
  - 33W@ 1200mA = 5850lm = 177 lm/W
  - 29W@ 1050mA = 5200lm = 179 lm/W
  - 25W@ 900mA = 4500lm = 180 lm/W
  - 22W@ 800mA = 4000lm = 182 lm/W
  - 19W@ 700mA = 3500lm = 184 lm/W
  - 14W@ 500mA = 2630lm = 188 lm/W
  - 9W@ 350mA = 1800lm = 200 lm/W

<b>WARENGRUPPE</b>	EC002892_Decken-/Wandleuchte
<b>NACHFOLGEARTIKEL</b>	-
<b>GEWICHT IN KG</b>	0.12
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b>	9,24/13,35/18,97/21,84/24,66/28,98/33,48/39,34
<b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>	1800/2630/3500/4000/4500/5200/5850/6700
<b>LUMEN PRO WATT</b>	max.200

<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	120
<b>SCHUTZART (IP)</b>	IP20
<b>LICHTFARBE</b>	weiß
<b>NUTZLEBENSDAUER</b>	ca. 100.000 h bei 25°C
<b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b>	4000
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82
<b>POWER-FACTOR</b>	0,9
<b>IK SCHUTZGRAD</b>	IK03
<b>LUMEN PRO WATT</b>	max.200
<b>SCHUTZKLASSE</b>	II
<b>SPANNUNGSART</b>	DC
<b>GEHÄUSEFARBE</b>	weiß
<b>NOTLICHTTAUGLICH</b>	Nein
<b>SCHALTZYKLEN</b>	> 200.000
<b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH</b>	26-28
<b>GARANTIE IN JAHREN</b>	5

**ABMESSUNGEN**

**Länge:** 1430mm  
**Breite:** 20mm  
**Höhe:** 17mm

<b>L80/B10</b>	100000
<b>GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE</b>	Nein
<b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE</b>	26-28
<b>SORTIMENT</b>	ProLine
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b>	nicht erforderlich
<b>LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C</b>	100000
<b>LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C</b>	200000
<b>MIT LEUCHTMITTEL</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR LICHTBANDKONFIGURATION</b>	Ja
<b>BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN</b>	1
<b>FASSUNG</b>	-
<b>WERKSTOFF DER ABDECKUNG</b>	Kunststoff opal
<b>BETRIEBSGERÄT</b>	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
<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>	Nein
<b>FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)</b>	SDCM2
<b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>	IK03
<b>LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR NOTLICHT</b>	Nein
<b>MIT BEWEGUNGSMELDER</b>	Nein
<b>MIT LICHTSENSOR</b>	Nein
<b>ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMMATERIAL MÖGLICH</b>	Nein
<b>MIT LUFTSCHLITZEN</b>	Nein
<b>GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11</b>	ohne
<b>KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG</b>	Nein
<b>ART DER VERDRÄHTUNG</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>	941004239
<b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>	39
<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>LICHTVERTEILER</b>	Ohne
<b>AUSSTRAHLUNGswINKEL</b>	Extrem breitstrahlend >80°