

ARTIKEL NR. 5440-099120

**DOTLUX LED-Leuchte GALAXO Ø300 20W COLORselect und Backlight**



zur Artikelseite

- Flache, multifunktionale Leuchte für Decken-, Wand- und Pendelmontage mit indirektem Lichtanteil
  - Schnelle und sichere Montage mit TWISTLOCK Drehverschluss
  - Schaltbare, indirekte Beleuchtung ermöglicht auch die direkte Aufbaumontage an Wand oder Decke
  - Eine Artikelnummer - drei Lichtfarben durch COLORselect einstellbar
  - Phasenabschnittsdimmbar und dadurch auch kompatibel zu DALI-Systemen mit unseren Dimmer Art. 5425
  - Hochwertiger Aufbau durch vergilbungsfreie PMMA Lichtleitertechnik sorgt für farbstabile Lichtleistung
  - Zentralbatterie geeignet
- 
- Für die Verwendung mit indirektem Licht muss die Montageplattform Art. 5444 mitbestellt werden
  - Für die Pendelmontage muss das Seilset 5446 und die Montageplattform Art. 5444 mitbestellt werden
  - Die Leuchte kann mit dem passenden Dimmern 5180 oder DALI 5425 gedimmt werden
  - Hocheffizientes, BEG Förderfähiges Leuchtendesign

<b>GEWICHT IN KG</b>	0.7
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b>	20
<b>LUMEN PRO WATT</b>	120/124/121
<b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>	2400/2480/2420

**ABMESSUNGEN**

**Höhe:** 24mm  
**Länge:** 293mm  
**Durchmesser:** 293mm  
**Breite:** 293mm

<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	120
<b>SCHUTZART (IP)</b>	sonstige Vorne IP44 / Hinten IP20
<b>LICHTFARBE</b>	mehrfarbig
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	186 - 240 AC/DC
<b>NUTZLEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h bei 25°C
<b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b>	3000/4000/5700
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82
<b>POWER-FACTOR</b>	0,9
<b>EINSCHALTSTROM IN A</b>	0
<b>IK SCHUTZGRAD</b>	IK05
<b>LUMEN PRO WATT</b>	120/124/121
<b>SCHUTZKLASSE</b>	II
<b>SPANNUNGSART</b>	AC
<b>GEHÄUSEFARBE</b>	weiß
<b>NOTLICHTTAUGLICH</b>	Nein
<b>EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM</b>	0
<b>EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM</b>	0
<b>EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM</b>	0
<b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH</b>	0
<b>GARANTIE IN JAHREN</b>	3

<b>L80/B10</b>	50000
<b>NENNSTROM IN A</b>	0,09
<b>GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE</b>	Nein
<b>ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT</b>	Ja
<b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHE</b>	0
<b>SORTIMENT</b>	Proline
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b>	nicht erforderlich
<b>MONTAGEORT</b>	Innenbereich
<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>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN</b>	1
<b>FASSUNG</b>	sonstige Ohne
<b>WERKSTOFF DER ABDECKUNG</b>	Kunststoff strukturiert
<b>BETRIEBSGERÄT</b>	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
<b>MIT BETRIEBSGERÄT</b>	Ja
<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>	Ja
<b>DIMMUNG PHASENABSCHNITT</b>	Ja
<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>	Nein
<b>OHNE DIMMFUNKTION</b>	Nein
<b>LICHTVERTEILER</b>	Diffusorlinse/-optik/-panel
<b>FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)</b>	SDCM3
<b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>	IK05
<b>LEUCHE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR NOTLICHT</b>	Nein
<b>MIT BEWEGUNGSMELDER</b>	Nein
<b>ABDECKUNG DER LEUCHE MIT WÄRMEDÄMMMATERIAL MÖGLICH</b>	Nein

<b>MIT LUFTSCHLITZEN</b>	Nein
<b>GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11</b>	650 °C - 30 s
<b>KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG</b>	Nein
<b>ART DER VERDRAHTUNG</b>	-
<b>ANSCHLUSSART_</b>	Kabel
<b>PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471</b>	RG0
<b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>	Stufen
<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>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W</b>	20
<b>LEUCHTMITTEL</b>	LED nicht austauschbar
<b>NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT</b>	Nein
<b>DIMMUNG DALI-2</b>	Nein
<b>DIMMUNG PHASENANSCHNITT</b>	Ja
<b>DIMMUNG GPRS</b>	Nein
<b>LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C</b>	100000
<b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>	25000
<b>PULSDAUER IN µS</b>	0
<b>BEG FÖRDERUNG</b>	Ja
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE</b>	D
<b>ELDAS-NR.</b>	941005069
<b>ABMESSUNG LÄNGE IN MM</b>	293
<b>DURCHMESSER IN MM</b>	293
<b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>	20
<b>BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C</b>	-20-40
<b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>	293
<b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>	24
<b>EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM</b>	21
<b>ELDAS-NO.</b>	941005069
<b>OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE</b>	Unbehandelt
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>LICHTVERTEILUNG</b>	Symmetrisch
<b>LICHTAUSTRITT</b>	Direkt/indirekt
<b>AUSFÜHRUNG DES RASTERS</b>	Weiß
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>	Extrem breitstrahlend >80°
<b>SCHUTZART (NEMA)</b>	Sonstige