

ARTIKEL NR. 5440-199120

**DOTLUX LED-Leuchte GALAXO Ø300 19W 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 - fünf Lichtfarben durch COLORselect einstellbar
  - Phasenabschnittsdimmbar und dadurch auch kompatibel zu DALI-Systemen mit unseren Dimmer Art. 5425-1
  - Hochwertiger Aufbau durch vergilbungsfreie PMMA Lichtleitertechnik sorgt für farbstabile Lichtleistung
  - Zentralbatterie geeignet
- 
- 2 in 1 Lösung durch Kombimontageplatte inklusive 2 beiliegenden Abstandshaltern für Backlight-Funktion
  - Die Leuchte kann sowohl für Backlight als auch für die Pendelfunktion mit dem Abhängest 5446 verwendet werden.
  - Mit den passenden Dimmern 5180 oder DALI 5425-1 kann die Leuchte gedimmt werden
  - Hocheffizientes, BEG Förderfähiges Leuchtendesign

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>NACHFOLGEARTIKEL</b>           | -                        |
| <b>VORGÄNGERARTIKEL</b>           | 5440-099120              |
| <b>GEWICHT IN KG</b>              | 0.7                      |
| <b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b> | 19                       |
| <b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>  | 2320/2350/2400/2400/2340 |
| <b>LUMEN PRO WATT</b>             | 122/124/126/126/123      |

**ABMESSUNGEN**

Durchmesser: 293mm  
Höhe: 24mm

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <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>        | 2700/3000/4000/4500/5700          |
| <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>                  | 122/124/126/126/123               |
| <b>SCHUTZKLASSE</b>                    | II                                |
| <b>SPANNUNGSART</b>                    | AC/DC                             |
| <b>GEHÄUSEFARBE</b>                    | weiß                              |
| <b>NOTLICHTTAUGLICH</b>                | Ja                                |
| <b>SCHALTZYKLEN</b>                    | > 100.000                         |
| <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                             |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| NENNSTROM IN A   | 0,09                             |
| GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE   | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE   | Nein                             |
| ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT   | Ja                               |
| EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHE  | 0                                |
| 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                           |
| ETIM GRUPPEN-ID  | EC002892                         |
| MIT LEUCHTMITTEL   | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE   | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG  | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE   | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR LICHTBANDKONFIGURATION  | Nein                             |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1                             | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN                                       | 1                                |
| FASSUNG  | sonstige Ohne                    |
| WERKSTOFF DER ABDECKUNG  | Kunststoff strukturiert          |
| BETRIEBSGERÄT  | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| MIT BETRIEBSGERÄT  | Ja                               |
| 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  | Ja                               |
| DIMMUNG PHASENABSCHNITT  | Ja                               |
| 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   | Nein                             |
| OHNE DIMMFUNKTION  | Nein                             |
| LICHTVERTEILER   | Diffusorlinse/-optik/-panel      |
| FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)  | SDCM6                            |
| SCHLAGFESTIGKEIT   | IK05                             |
| LEUCHE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24 | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR NOTLICHT  | Ja                               |
| MIT BEWEGUNGSMELDER  | Nein                             |
| MIT LICHTSENSOR  | Nein                             |
| ABDECKUNG DER LEUCHE MIT WÄRMEDÄMMMATERIAL MÖGLICH                         | 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>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>                     | 19                         |
| <b>LEUCHTMITTEL</b>   | LED                        |
| <b>NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT</b>                        | Ja                         |
| <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 LEUCHTE</b> | D                          |
| <b>OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE</b>                            | Unbehandelt                |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>                      | Nein                       |
| <b>LICHTVERTEILUNG</b>                                      | Symmetrisch                |
| <b>LICHTAUSTRITT</b>  | Direkt/indirekt            |
| <b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>                           | Stufenlos                  |
| <b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>                               | Stufenlos                  |
| <b>AUSFÜHRUNG DES RASTERS</b>                               | Weiß                       |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>                                  | Extrem breitstrahlend >80° |
| <b>SCHUTZART (NEMA)</b>                                     | Sonstige                   |