

ARTIKEL NR. 5053-199120

# DOTLUX LED-Leuchte LUNAbasic Max. 24W IP64 Ø360mm POWERselect COLORselect



zur Artikelseite

- Gefrostete Abdeckung sorgt für eine schattenfreie Lichtverteilung
- Spritzwassergeschützt dank IP64-Schutz für den Einsatz in anspruchsvolleren Umgebungen
- Einfache Installation durch benutzerfreundliche Anschlusstechnik
- Color-Select mit flexibler Lichtsteuerung – einfache Anpassung der Farbtemperatur (3000K / 4000K / 5700K) je nach Anwendungsgebiet
- POWERselect-Funktion zur flexiblen Leistungsanpassung:
- Bei 17 Watt:
  - 3000K 17 W@ 120mA = 1640 lm = 97 lm/W
  - 4000K 17 W@ 120mA = 1900 lm = 112 lm/W
  - 5700K 17 W@ 120mA = 1750 lm = 103 lm/W
- Bei 24 Watt:
  - 3000K 24 W@ 180mA = 2070 lm = 86 lm/W
  - 4000K 24 W@ 180mA = 2440 lm = 102 lm/W
  - 5700K 24 W@ 180mA = 2230 lm = 93 lm/W

**WARENGRUPPE** EC002892\_Decken-/Wandleuchte

**VORGÄNGERARTIKEL** 5051-030180, 5051-040180, 5053-040180, 5053-030180

**GEWICHT IN KG** 0.6

**LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT** 24

**LUMEN PRO WATT** 112

**LICHTSTROM NETTO IN LUMEN** 2070/2440/2230

## ABMESSUNGEN

**Höhe:** 92mm

**Länge:** 360mm

**Durchmesser:** 360mm

**Breite:** 360mm

**ABSTRAHLWINKEL** 120

**SCHUTZART (IP)** IP64

**LICHTFARBE** weiß

**EINGANGSSPANNUNG** 186 - 240 AC/DC

**NUTZLEBENSDAUER** ca. 30.000 h bei 25°C

**FARBTEMPERATUR IN KELVIN** 3000/4000/5700

**FARBWIEDERGABEINDEX** Ra > 82

**LUMEN PRO WATT** 112

**SCHUTZKLASSE** I

**SPANNUNGSART** AC/DC

**GEHÄUSEFARBE** weiß

**NOTLICHTTAUGLICH** Nein

**SCHALTZYKLEN** > 60.000

**EINGANGSSPANNUNGSBEREICH** 186-240

**GARANTIE IN JAHREN** 3

**L80/B10** 80000

**NENNSTROM IN A** 0,24

**GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE** Ja

**GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE** Nein

**ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT** Ja

**EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE** 186-240

**SORTIMENT** Ecoline

**ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015** nicht erforderlich

|                                                                                    |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C                                                       | 80000                            |
| LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE<br>L70/B50 BEI 25°C                                    | 130000                           |
| MIT LEUCHTMITTEL                                                                   | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE                                                           | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG                                                      | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE                                                         | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR<br>LICHTBANDKONFIGURATION                                             | Nein                             |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH<br>NACH EN 12464-1                                  | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR ANZAHL DER<br>LICHTQUELLEN                                            | 1                                |
| FASSUNG                                                                            | -                                |
| WERKSTOFF DER ABDECKUNG                                                            | Kunststoff matt/satiniert        |
| 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<br>(GERÄTEINTEGRIERT)                                        | Nein                             |
| DIMMUNG LINESWITCH                                                                 | Nein                             |
| DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH                                                       | Nein                             |
| DIMMUNG<br>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<br>BETRIEBSGERÄT                                              | Nein                             |
| OHNE DIMMFUNKTION                                                                  | Ja                               |
| FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)                                                    | SDCM4                            |
| SCHLAGFESTIGKEIT                                                                   | IK02                             |
| LEUCHTE MIT BEGRENZTER<br>OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-<br>ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24 | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR NOTLICHT                                                              | Nein                             |
| MIT BEWEGUNGSMELDER                                                                | Nein                             |
| MIT LICHTSENSOR                                                                    | Nein                             |
| ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT<br>WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH                              | Nein                             |
| MIT LUFTSCHLITZEN                                                                  | Ja                               |
| GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC<br>60695-2-11                                            | 650 °C - 30 s                    |
| KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG                                                       | Nein                             |
| ANSCHLUSSART_                                                                      | Steckklemme                      |
| FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR                                                         | Stufen                           |
| LICHTSTROM EINSTELLBAR                                                             | Stufen                           |
| 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                          | Nein                               |
| GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W                      | 24                                 |
| LEUCHTMITTEL                                          | LED austauschbar                   |
| NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT                         | Ja                                 |
| DIMMUNG DALI-2                                        | Nein                               |
| DIMMUNG PHASENANSCHNITT                               | Nein                               |
| DIMMUNG GPRS                                          | Nein                               |
| LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C                          | 130000                             |
| LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C                          | 30000                              |
| BEG FÖRDERUNG                                         | Nein                               |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE  | E                                  |
| ELDAS-NR.                                             | 941026009                          |
| DURCHMESSER IN MM                                     | 360                                |
| MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W                              | 24                                 |
| BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C | -20-40                             |
| ABMESSUNGEN BREITE MM                                 | 360                                |
| ABMESSUNGEN HÖHE MM                                   | 92                                 |
| NENNSPANNUNG IN V                                     | 230                                |
| LICHTAUSTRITT                                         | Direkt                             |
| ART DER VERDRAHTUNG                                   | Geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR                       | Nein                               |
| LICHTVERTEILUNG                                       | Symmetrisch                        |
| AUSFÜHRUNG DES RASTERS                                | Ohne                               |
| OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE                             | Sonstige                           |
| LICHTVERTEILER                                        | Ohne                               |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL                                   | Freistrahlend/diffus               |
| SCHUTZART (NEMA)                                      | Sonstige                           |