

ARTIKEL NR. 4485-299120

**DOTLUX LED-Aufbauleuchte SURFACEsensor Ø300x62 25W 3000/4000/5700K COLORselect weiß**



zur Artikelseite

- Version mit Bewegungs-(Radar) und Tageslichtsensor (mehrere Leuchten können mit einer Fernbedienung programmiert werden, Fernbedienung 5713 bitte separat bestellen)
- Schnelle und einfache Montage mit EASYbase-Grundplatte und Twistlockverschluss
- Große Produktvielfalt ermöglicht den Einsatz in allen Projekten ( z.B. Sensor, Exit, DALI ...)
- Nachhaltiges Produktdesign durch einfach austauschbares LED-Modul und Netzteil
- Hintere und seitliche Kabeinführung mit großem Kabelstauraum ermöglichen flexiblen Einsatz vor Ort
- Ideal für Wohnbauprojekte durch schlagfestes Polycarbonat-Gehäuse IK10
- Modernes, klares Gehäuse mit indirektem Lichtanteil
- Spritzwassergeschütztes Design für Außen-, Feuchtraum- und Innenbereiche
- Individuelle Lichtfarbe einstellbar durch COLORselect (Lichtfarbe: 3.000 K / 4.000 K / 5.700 K)
- Für Zentralbatterie geeignet

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| NACHFOLGEARTIKEL           | -              |
| VORGÄNGERARTIKEL           | 4485-1FW120    |
| GEWICHT IN KG              | 1,17           |
| LUMEN PRO WATT             | 120/125/122    |
| LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT | 21,80          |
| LICHTSTROM NETTO IN LUMEN  | 2540/2630/2570 |

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| ABSTRAHLWINKEL                  | 120                   |
| SCHUTZART (IP)                  | IP54                  |
| LICHTFARBE                      | blau                  |
| EINGANGSSPANNUNG                | 220 - 240 AC          |
| NUTZLEBENSDAUER                 | ca. 50.000 h bei 25°C |
| FARBTEMPERATUR IN KELVIN        | 3056/4108/5685        |
| FARBWIEDERGABEINDEX             | Ra > 82               |
| POWER-FACTOR                    | 0,9                   |
| IK SCHUTZGRAD                   | IK08                  |
| LUMEN PRO WATT                  | 120/125/122           |
| SCHUTZKLASSE                    | I                     |
| SPANNUNGSART                    | AC                    |
| GEHÄUSEFARBE                    | weiß                  |
| NOTLICHTTAUGLICH                | Ja                    |
| FOOD-READY                      | Ja                    |
| EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM      | 300                   |
| EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM | 300                   |
| EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM       | 61,5                  |
| GARANTIE IN JAHREN              | 5                     |
| L80/B10                         | 50000                 |
| NENNSTROM IN A                  | 0,3                   |
| GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE      | Ja                    |
| GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE      | Nein                  |
| SORTIMENT                       | Proline               |

**ABMESSUNGEN**

Höhe: 62mm  
Durchmesser: 300mm  
Länge: 300mm  
Breite: 300mm

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b>         | nicht erforderlich               |
| <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>  | 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>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>   | 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>  | Nein                             |
| <b>OHNE DIMMFUNKTION</b>   | Ja                               |
| <b>FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)</b>   | SDCM6                            |
| <b>SCHUTZART (NEMA)</b>  | 2                                |
| <b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>  | IK08                             |
| <b>LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24</b> | Ja                               |
| <b>GEEIGNET FÜR NOTLICHT</b>   | Ja                               |
| <b>MIT BEWEGUNGSMELDER</b>   | Ja                               |
| <b>MIT LICHTSENSOR</b>   | Ja                               |
| <b>ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH</b>                          | Nein                             |
| <b>MIT LUFTSCHLITZEN</b>   | Nein                             |
| <b>GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11</b>  | 750 °C - 30 s                    |
| <b>KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG</b>  | Nein                             |
| <b>ANSCHLUSSART</b>  | Steckklemme                      |
| <b>PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471</b>                                   | RG0                              |
| <b>FARBTEMPERATUR 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>                      | 21                                 |
| <b>LEUCHTMITTEL</b>  | LED austauschbar                   |
| <b>NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT</b>                         | Ja                                 |
| <b>DIMMUNG DALI-2</b>  | Nein                               |
| <b>DIMMUNG PHASENANSCHNITT</b>                               | Nein                               |
| <b>DIMMUNG GPRS</b>  | Nein                               |
| <b>LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C</b>                          | 100000                             |
| <b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>                          | 25000                              |
| <b>BEG FÖRDERUNG</b>   | Ja                                 |
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE</b>   | D                                  |
| <b>ELDAS-NR.</b>   | 941008159                          |
| <b>ABMESSUNG LÄNGE IN MM</b>                                 | 300                                |
| <b>DURCHMESSER IN MM</b>                                     | 300                                |
| <b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>                              | 21                                 |
| <b>BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C</b> | -20-45                             |
| <b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>                                 | 300                                |
| <b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>                                   | 62                                 |
| <b>EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM</b>                               | 61,5                               |
| <b>ELDAS-NO.</b>   | 941008159                          |
| <b>OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE</b>                             | Unbehandelt                        |
| <b>ART DER VERDRAHTUNG</b>                                   | Geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| <b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>                                | Nein                               |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>                       | Nein                               |
| <b>LICHTVERTEILUNG</b>                                       | Symmetrisch                        |
| <b>LICHTAUSTRITT</b>   | Direkt/indirekt                    |
| <b>AUSFÜHRUNG DES RASTERS</b>                                | Weiß                               |
| <b>LICHTVERTEILER</b>  | Ohne                               |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>                                   | Extrem breitstrahlend >80°         |