

ARTIKEL NR. 5893-099105

# DOTLUX LED-Anbauleuchte SOFTEDGE 23W/29W/35W/40W COLORselect POWERselect IP44 1200mm



zur Artikelseite

- Professionelle Wand- und Deckenleuchte mit großer Leuchtfläche erzeugt eine gleichmäßige und zugleich deckenaufhellende Lichtverteilung
- Farbstabil und blendfrei durch prismatischen, vergilbungsfreien PMMA Diffusor (IK07)
- Eine Leuchte für alle Leistungsanforderungen: POWERSELECT in 4 Stufen (23W /29W /35W /40W)
- Lieblingsfarbe einfach selbst einstellen: Mit DOTLUX COLORselect ist eine einfache Auswahl zwischen verschiedenen Lichtfarben möglich (3000K/ 4000K/ 6000K)
- Werkzeuglose Schnellanschlussklemme (durchverdrahtbar mit integrierter Zugentlastung)
- Flexible Kabeinführung rückseitig und stirnseitig möglich
- Einfache, flexible Installation mit 4 verschiedenen Montagemöglichkeiten
- Geeignet für Zentralbatterie

|                            |                   |                          |                         |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|
| NACHFOLGEARTIKEL           | -                 | ABSTRAHLWINKEL           | 105                     |
| GEWICHT IN KG              | 2.151             | SCHUTZART (IP)           | IP44                    |
| LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT | 23 / 29 / 35 / 40 | TEMPERATURBEREICH        | -20°C bis +40°C         |
| VERBRAUCH (KWH/1000H)      | 23 / 29 / 35 / 40 | LICHTFARBE               | weiß                    |
| LICHTSTROM NETTO IN LUMEN  | 3220 - 5600       | EINGANGSSPANNUNG         | 186 - 240 AC/DC         |
| LUMEN PRO WATT             | 140               | NUTZLEBENSDAUER          | ca. 80.000 h bei 25°C   |
|                            |                   | FARBTEMPERATUR IN KELVIN | 3000/4000/6000          |
|                            |                   | FREQUENZBEREICH IN HERTZ | 50/60                   |
|                            |                   | NETZTEIL                 | Integriert              |
|                            |                   | FARBWIEDERGABEINDEX      | Ra > 82                 |
|                            |                   | POWER-FACTOR             | 0,9                     |
|                            |                   | EINSCHALTSTROM IN A      | 0                       |
|                            |                   | IK SCHUTZGRAD            | IK07                    |
|                            |                   | LUMEN PRO WATT           | 140                     |
|                            |                   | SCHUTZKLASSE             | I                       |
|                            |                   | SPANNUNGSART             | AC                      |
|                            |                   | GEHÄUSEFARBE             | weiß                    |
|                            |                   | NOTLICHTTAUGLICH         | Ja                      |
|                            |                   | BRANDSCHUTZ "D"          | Ja                      |
|                            |                   | BLENDFREIHEIT            | UGR-Wert kleiner 22     |
|                            |                   | DURCHVERDRAHTUNGSFÄHIG   | durchverdrahtet 3-polig |
|                            |                   | SCHALTZYKLEN             | > 200.000               |
|                            |                   | EINGANGSSPANNUNGSBEREICH | 180-264 DC              |
|                            |                   | L/B WERT                 | L80/B10                 |
|                            |                   | L80/B10                  | 100000                  |
|                            |                   | NENNSTROM IN A           | 0,11                    |

## ABMESSUNGEN

Länge: 1195mm  
Breite: 150mm  
Höhe: 52mm

|                                                                                    |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE                                                         | Ja                                   |
| ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT                                                       | Ja                                   |
| EINGANGSSPANNUNGSBEREICH<br>LEUCHTE                                                | 180-264 DC                           |
| SORTIMENT                                                                          | Proline                              |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER<br>LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE<br>2019/2015          | nicht erforderlich                   |
| LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C                                                       | 100000                               |
| LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE<br>L70/B50 BEI 25°C                                    | 150000                               |
| ETIM GRUPPEN-ID                                                                    | EC002892                             |
| MIT LEUCHTMITTEL                                                                   | Ja                                   |
| GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE                                                           | Ja                                   |
| GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG                                                      | Nein                                 |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE                                                         | Ja                                   |
| GEEIGNET FÜR<br>LICHTBANDKONFIGURATION                                             | Ja                                   |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH<br>NACH EN 12464-1                                  | Nein                                 |
| GEEIGNET FÜR ANZAHL DER<br>LICHTQUELLEN                                            | 1                                    |
| FASSUNG                                                                            | ohne                                 |
| WERKSTOFF DER ABDECKUNG                                                            | Kunststoff matt/satiniert            |
| BETRIEBSGERÄT                                                                      | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| 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)                                                    | SDCM3                                |
| SCHUTZART (NEMA)                                                                   | 2                                    |
| SCHLAGFESTIGKEIT                                                                   | IK07                                 |
| LEUCHTE MIT BEGRENZTER<br>OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-<br>ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24 | Ja                                   |
| GEEIGNET FÜR NOTLICHT                                                              | Ja                                   |
| MIT BEWEGUNGSMELDER                                                                | Nein                                 |
| MIT LUFTSCHLITZEN                                                                  | Nein                                 |
| GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC<br>60695-2-11                                            | 650 °C - 30 s                        |
| KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG                                                       | Nein                                 |

|                                                  |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------|
| <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>              | Ja                         |
| <b>LEUCHTMITTEL</b>                              | LED                        |
| <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>              | 150000                     |
| <b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>              | 50000                      |
| <b>PULSDAUER IN µS</b>                           | 0                          |
| <b>OPTIK DER ABDECKUNG</b>                       | gefrostet                  |
| <b>LICHTAUSTRITT</b>                             | Direkt                     |
| <b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>                    | Nein                       |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>           | Nein                       |
| <b>LICHTVERTEILUNG</b>                           | Symmetrisch                |
| <b>OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE</b>                 | Pulverbeschichtet          |
| <b>DIMMBAR</b>                                   | 1-10 V                     |
| <b>AUSFÜHRUNG DES RASTERS</b>                    | Ohne                       |
| <b>LICHTVERTEILER</b>                            | Ohne                       |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>                       | Extrem breitstrahlend >80° |