

ARTIKEL NR. 3643-050120F

**DOTLUX LED-Hallenstrahler LIGHTSHOWERevo-satin 135W 5000K gefrostete Abdeckung dimmbar DALI Made in Germany**



zur Artikelseite

- Nennstrom der LEDs liegt bei nur 38% der max. Bestromung, wodurch sich eine extrem hohe Effizienz und überdurchschnittliche Lebensdauer >80.000 h ergibt
- Das Druckausgleichsventil verlängert die Lebensdauer der Dichtungen und verhindert Kondenswasserbildung in der Leuchte
- Blendbegrenzung UGR typisch <25
- 3-Step MacAdam binning garantiert eine gleichbleibende Farbtemperatur
- Aluminiumkernplatine für perfektes Wärmemanagement
- Hochwertiges Meanwell® Industrie-Netzteil mit 6 KV Überspannungsschutz
- DALI dimmbar
- Intelligentes, wartungsfreundliches Produktdesign
- Geeignet für Zentralbatterie
- Blendreduziert durch satiniertes 4 mm ESG-Glas "Ultra Clear"
- Das D-Zeichen dieser Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ist eine Grundvoraussetzung für Leuchten in feuergefährdenden Stätten (DIN EN 60598-2-24, VDE 0711-2-24)
- Nachhaltiges Produktdesign durch einfach austauschbare Komponenten
- Spezielle Selektion der LEDs zur Einhaltung der Farbtemperatur der LIGHTSHOWER-Serie

|                           |       |                                         |                             |
|---------------------------|-------|-----------------------------------------|-----------------------------|
| WARENGRUPPE               |       | EC001744...Downlight/Strahler/Flutlicht |                             |
| NACHFOLGEARTIKEL          | -     | ABSTRAHLWINKEL                          | 120                         |
| GEWICHT IN KG             | 5.88  | SCHUTZART (IP)                          | IP67                        |
| LEISTUNGSAufNAHME IN WATT | 135   | LICHTFARBE                              | weiß                        |
| LICHTSTROM NETTO IN LUMEN | 22000 | EINGANGSSPANNUNG                        | 176 - 240 AC/DC             |
| LUMEN PRO WATT            | 163   | NUTZLEBENSDAUER                         | ca. 80.000 h bei 60°C       |
|                           |       | FARBTEMPERATUR IN KELVIN                | 5000                        |
|                           |       | FARBWIEDERGABEINDEX                     | Ra > 85                     |
|                           |       | POWER-FACTOR                            | 0,99                        |
|                           |       | EINSCHALTSTROM IN A                     | 0                           |
|                           |       | LUMEN PRO WATT                          | 163                         |
| ABMESSUNGEN               |       | SCHUTZKLASSE                            | I                           |
| Länge: 380mm              |       | SPANNUNGSART                            | AC/DC                       |
| Breite: 380mm             |       | GEHÄUSEFARBE                            | Aluminium                   |
| Höhe: 120mm               |       | NOTLICHTTAUGLICH                        | Ja                          |
| Durchmesser: 380mm        |       | SCHALTZYKLEN                            | > 160.000                   |
|                           |       | EINGANGSSPANNUNGSBEREICH                | 100-305 V AC / 142-431 V DC |
|                           |       | GARANTIE IN JAHREN                      | 7                           |
|                           |       | L80/B10                                 | 80000                       |

|                                                                             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE                                                  | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE                                                  | Nein                             |
| DIMMEN OHNE DIMMER                                                          | Nein                             |
| ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT                                                | Ja                               |
| EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE                                            | 100-305 V AC / 142-431 V DC      |
| SORTIMENT                                                                   | Highline                         |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015         | nicht erforderlich               |
| LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C                                                | 80000                            |
| LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C                                | 160000                           |
| MIT LEUCHTMITTEL                                                            | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE                                                    | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG                                               | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE                                                  | Ja                               |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1                              | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN                                        | 1                                |
| FASSUNG                                                                     | -                                |
| WERKSTOFF DER ABDECKUNG                                                     | Kunststoff opal                  |
| BETRIEBSGERÄT                                                               | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| MIT BETRIEBSGERÄT                                                           | Ja                               |
| DIMMUNG 0-10 V                                                              | Nein                             |
| DIMMUNG 1-10 V                                                              | Nein                             |
| DIMMUNG DALI                                                                | Ja                               |
| DIMMUNG DMX                                                                 | Nein                             |
| DIMMUNG DSI                                                                 | Nein                             |
| DIMMUNG POTENTIOMETER (GERÄTEINTEGRIERT)                                    | Nein                             |
| DIMMUNG LINESWITCH                                                          | Nein                             |
| DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH                                                | Nein                             |
| DIMMUNG 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 BETRIEBSGERÄT                                          | Ja                               |
| OHNE DIMMFUNKTION                                                           | Nein                             |
| LICHTVERTEILUNG                                                             | -                                |
| FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)                                             | SDCM6                            |
| SCHLAGFESTIGKEIT                                                            | IK08                             |
| LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24 | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR NOTLICHT                                                       | Ja                               |
| MIT BEWEGUNGSMELDER                                                         | Nein                             |
| MIT LICHTSENSOR                                                             | Nein                             |
| ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH                          | Nein                             |
| ANSCHLUSSART_                                                               | sonstige Offene Kabelenden       |
| 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                               |
| GEEIGNET FÜR SEILSYSTEM                                 | Ja                                 |
| GEEIGNET FÜR KLEMMMONTAGE                               | Nein                               |
| GEEIGNET FÜR STROMSCHIENENMONTAGE                       | Nein                               |
| GEEIGNET FÜR PODEST-/BODENMONTAGE                       | Nein                               |
| GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE                           | Nein                               |
| AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT                            | Ja                                 |
| GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W                        | 135                                |
| LEUCHTMITTEL                                            | LED austauschbar                   |
| NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT                           | Nein                               |
| OBERFLÄCHE GEBÜRSTET                                    | Nein                               |
| DIMMUNG DALI-2                                          | Nein                               |
| DIMMUNG PHASENANSCHNITT                                 | Nein                               |
| DIMMUNG GPRS                                            | Nein                               |
| LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C                            | 160000                             |
| LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C                            | 40000                              |
| PULSDAUER IN µS                                         | 0                                  |
| BEG FÖRDERUNG                                           | Ja                                 |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE    | B                                  |
| ELDAS-NR.                                               | 941500549                          |
| DURCHMESSER IN MM                                       | 380                                |
| MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W                                | 135                                |
| LICHTSTROM IN LM                                        | 22000                              |
| BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C   | -40-60                             |
| ABMESSUNGEN BREITE MM                                   | 380                                |
| ABMESSUNGEN HÖHE MM                                     | 120                                |
| NENNSPANNUNG IN V                                       | 230                                |
| MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16 | 3                                  |
| MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16 | 5                                  |
| LICHTAUSTRITT                                           | Direkt                             |
| ART DER VERDRAHTUNG                                     | Geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR                              | Nein                               |
| LICHTSTROM EINSTELLBAR                                  | Nein                               |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR                         | Nein                               |
| VERSTELLBARKEIT                                         | Drehbar                            |
| OBERFLÄCHENSCHUTZ                                       | Pulverbeschichtet                  |
| REFLEKTORFARBE                                          | Ohne                               |
| LICHTVERTEILER                                          | Ohne                               |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL                                     | Extrem breitstrahlend >80°         |