

ARTIKEL NR. 3642-050120F

DOTLUX LED-Hallenstrahler LIGHTSHOWERevo-satin 110W 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 >100.000 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 | 5,95 | SCHUTZART (IP) | IP67 |
| LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT | 110 | LICHTFARBE | weiß |
| LICHTSTROM NETTO IN LUMEN | 17800 | EINGANGSSPANNUNG | 176 - 240 AC/DC |
| LUMEN PRO WATT | 162 | NUTZLEBENSDAUER | ca. 80.000 h bei 60°C |
| | | FARBTEMPERATUR IN KELVIN | 5000 |
| | | FARBWIEDERGABEINDEX | Ra > 85 |
| | | POWER-FACTOR | 0,98 |
| ABMESSUNGEN | | EINSCHALTSTROM IN A | 0 |
| Länge: 380mm | | IK SCHUTZGRAD | IK08 |
| Breite: 380mm | | LUMEN PRO WATT | 162 |
| Höhe: 120mm | | SCHUTZKLASSE | I |
| Durchmesser: 380mm | | SPANNUNGSART | AC/DC |
| | | NOTLICHTTAUGLICH | Ja |
| | | 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 |
| 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 | Glas 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 |
| 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 WÄRMEDÄMMMATERIAL MÖGLICH | Nein |
| ANSCHLUSSART | sonstige Offene Kabelenden |
| 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 | 110 |
| 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 LEUCHE | B |
| ELDAS-NR. | 941500539 |
| DURCHMESSER IN MM | 380 |
| MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W | 110 |
| LICHTSTROM IN LM | 17800 |
| 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 |
| LICHTVERTEILUNG | Symmetrisch |
| OBERFLÄCHENSCHUTZ | Pulverbeschichtet |
| REFLEKTORFARBE | Ohne |
| GEHÄUSEFARBE | silber |
| LICHTVERTEILER | Ohne |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL | Extrem breitstrahlend >80° |