

ARTIKEL NR. 3642-050120FB

**DOTLUX LED-Hallenstrahler LIGHTSHOWRevo-ball 110W 5000K gefrostete Abdeckung  
ballwurfsicher 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
- Aluminiumkernplatte für perfektes Wärmemanagement
- Hochwertiges Meanwell® Industrie-Netzteil mit 6 KV Überspannungsschutz
- DALI dimmbar
- Intelligentes, wartungsfreundliches Produktdesign
- Geeignet für Zentralbatterie
- Ballwurfsicher durch satiniertes 4 mm Polycarbonat
- 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)
- Diese Leuchte verfügt über eine Abdeckung aus bruchfestem Polycarbonat sowie die Möglichkeit zur ballwurfsicheren Montage und erfüllt daher die Kriterien für Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:1997-04 und DIN 57710-13:1981-05.
- Diese LED-Leuchte ist für den Einsatz in Lebensmittelverarbeitenden Betrieben geeignet.
- Dadurch kann sie auch in Bereichen, welche nach dem International Featured Standard (IFS) oder British Retail Consortium (BRC) zertifiziert sind eingesetzt werden.
- 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              | 5.33  | SCHUTZART (IP)                        | IP67                  |
| LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT | 110   | LICHTFARBE                            | weiß                  |
| LICHTSTROM NETTO IN LUMEN  | 17800 | EINGANGSSPANNUNG                      | 186 - 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                  |
|                            |       | EINSCHALTSTROM IN A                   | 0                     |
| ABMESSUNGEN                |       | IK SCHUTZGRAD                         | IK10                  |
|                            |       | LUMEN PRO WATT                        | 162                   |
| Länge: 380mm               |       | SCHUTZKLASSE                          | I                     |
| Breite: 380mm              |       | SPANNUNGSART                          | AC/DC                 |

Höhe: 120mm  
Durchmesser: 380mm

|                                                                     |                                      |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| GEHÄUSEFARBE                                                        | Aluminium                            |
| NOTLICHTTAUGLICH                                                    | Nein                                 |
| BALLWURFSICHER                                                      | Ja                                   |
| SCHALTZYKLEN                                                        | > 160.000                            |
| FOOD-READY                                                          | Ja                                   |
| EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM                                          | 0                                    |
| EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM                                     | 0                                    |
| EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM                                           | 0                                    |
| 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                                            | Ja                                   |
| 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 spannungsgesteuert |
| 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                                                    | IK10                                 |

|                                                                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24 | Ja                                 |
| GEEIGNET FÜR NOTLICHT                                                       | Nein                               |
| 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                                            | 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 LEUCHTE                        | B                                  |
| ELDAS-NR.                                                                   | 941500509                          |
| ABMESSUNG LÄNGE IN MM                                                       | 380                                |
| 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                                |
| EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM                                                     | 0                                  |
| 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                               |

**LICHTVERTEILER**  
**AUSSTRAHLUNGSWINKEL**

Ohne  
Extrem breitstrahlend >80°