ARTIKEL NR. 3643-050120FB

DOTLUX LED-Hallenstrahler LIGHTSHOWERevo-ball 135W 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
- Aluminiumkernplatine 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

NACHFOLGEARTIKEL	-
GEWICHT IN KG	5.51
LEISTUNGSAUFNAHME IN WATT	135
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	22000
LUMEN PRO WATT	163

ABMESSUNGEN

Länge: 380mm
Breite: 380mm
Höhe: 120mm

ABSTRAHLWINKEL	120
SCHUTZART (IP)	IP67
LICHTFARBE	weiß
EINGANGSSPANNUNG	176 - 240 AC/DC
NUTZLEBENSDAUER	ca. 80.000 h bei 60°C
FARBTEMPERATUR IN KELVIN	5000
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 85
POWER-FACTOR	0,99
EINSCHALTSTROM IN A	0
IK SCHUTZGRAD	IK10
LUMEN PRO WATT	163
SCHUTZKLASSE	I
SPANNUNGSART	AC/DC
GEHäUSEFARBE	Aluminium

Durchmesser: 380mm

NOTLICHTTAUGLICH	Ja
SCHALTZYKLEN	> 160.000
FOOD-READY	Ja
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	Nein
GEEIGNET FüR PENDELAUFHäNGUNG	Ja
GEEIGNET FüR DECKENMONTAGE	Ja
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Nein
GEEIGNET FüR ANZAHL DER LICHTQUELLEN	1
WERKSTOFF DER ABDECKUNG	Kunststoff 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	Ja
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	IK10
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
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.	941500519
ABMESSUNG LäNGE IN MM	380
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
EINBAUHöHE/-TIEFE IN MM	0
ELDAS-NO.	941500519
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°