

PRODUCT NO. 3642-050120FB

DOTLUX LED-Hallenstrahler LIGHTSHOWRevo-ball 110W 5000K gefrostete Abdeckung ballwurfsicher dimmbar DALI Made in Germany



to the product page

- 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, reparaturfähiges Produktdesign

WEIGHT IN KG	5.1
POWER CONSUMPTION IN WATTS	110
CONSUMPTION (KWH/1000H)	110
NET LUMINOUS FLUX IN LUMENS	17800
LUMEN PER WATT	162
LUMINAIRES PER CIRCUIT BREAKER	B16=3, C16=6

BEAM ANGLE	120°
BALLPROOF	yes
DIMMABLE	DALI
FIRE PROTECTION "D"	yes
ENABLED LICENSED PRODUCT	Yes
INPUT VOLTAGE	110-240 V AC / 176-276 V DC
COLOR TEMPERATURE IN KELVIN	5000
COLOR-RENDERING-INDEX	CRI > 85
FOOD-READY	Yes
FREQUENCY RANGE IN HZ	50/60
WARRANTY	7 years
IK PROTECTION	IK10
CORD LENGTH	100 cm
L/B VALUE	L80/B10
LIFETIME	approx. 80.000 h at 60°C

Dimensions

height: 120mm
diameter: 380mm

LIGHT COLOR	daylight white
COVER MATERIAL	Polycarbonate PC
HOUSING MATERIAL	Aluminium
POWER SUPPLY	Meanwell®
POWER FACTOR	0,97
SWITCH CYCLES	> 160.000
IP-PROTECION	IP67
PROTECTION CLASS	I
ASSORTMENT	Highline
STAND BY LOSSES	< 0,5 W
TEMPERATURE RANGE	-40°C to +60°C