

PRODUCT NO. 2646-050120FB

DOTLUX LED indoor floodlight LIGHTSHOWERball 180W 5000K frosted cover ball-proof dimmable 1-10V 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
- Aluminiumkernplatte für perfektes Wärmemanagement
- Hochwertiges, notstromfähiges Meanwell® Industrie-Netzteil mit 4 kV Überspannungsschutz
- Dimmbar 1 - 10 V (Konverter für DALI-Systeme erhältlich / Artikel-Nr: 2653)
- Intelligentes, wartungsfreundliches Produktdesign
- Geeignet für Zentralbatterie
- 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 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.
- 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.

SUCCESION ARTICLE	3643-050120FB
WEIGHT IN KG	7.06
POWER CONSUMPTION IN WATTS	180
NET LUMINOUS FLUX IN LUMENS	22230

Dimensions

height: 220mm
diameter: 405mm

BEAM ANGLE	120°
PROTECTION CLASS (IP)	IP67
INPUT VOLTAGE	176 - 240 V AC/DC
SERVICE LIFE	approx. 80.000 h at 60°C
COLOR TEMPERATURE IN KELVIN	5000
COLOR-RENDERING-INDEX	CRI > 85
INRUSH CURRENT IN A	0
SUITED FOR EMERGENCY LIGHTING	yes
BALLPROOF	yes
SWITCH CYCLES	> 160.000
FOOD-READY	Yes
INPUT VOLTAGE SPAN	85-265 V AC / 127-431 V DC
WARRANTY IN YEARS	7
INPUT VOLTAGE RANGE LUMINAIRE	85-265 V AC / 127-431 V DC
ENERGY EFFICIENCY CLASS ACCORDING TO EU REGULATION 2019/2015	not required
ETIM GRUPPEN-ID	EC001744
DIMMING 1-10 V	Yes
SUITABLE FOR EMERGENCY LIGHTING	Yes

PULSE DURATION IN μ S

0