

DOTLUX LED indoor floodlight LIGHTSHOWERball 180W 5000K frosted cover ball-proof dimmable 1-10V Made in Germany

Order number: 2646-050120FB

- 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, 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.

Power consumption in watts: 180; Net luminous flux in lumens: 22230; 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 µs: 0
diameter: 405mm