

**DOTLUX LED-Hallenflächenleuchte HALLprotect 145W 5000K DALI**

Bestellnummer: 4757-050140

- Besonders augenfreundlich RGO durch größere Leuchtfläche als herkömmliche Hallenstrahler, daher ideal auch für Ballsport
- Ermüdungsfreies, flimmerfreies Licht garantiert hochwertige HD-Video-Aufnahmen
- Ballwurfzertifiziertes Aluminiumgehäuse mit UV-stabilisierter Polycarbonat-Abdeckung
- Montageklammern sind an der Leuchte frei positionierbar - vorhandene Befestigungspunkte an Decke und Wand können weiter genutzt werden
- Werkseitige 5-polige Durchverdrahtung ermöglicht eine schnelle Montage
- DALI Version ohne Phasenwahlschalter
- 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.
- 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 ist flimmerfrei und daher auch für hochauflösende Fernsehaufnahmen (HD) geeignet. Zudem ist die Ausleuchtung augenschonend für Sportler und Zuschauer

Leistungsaufnahme in Watt: 145; Lichtstrom netto in Lumen: 22350; Lumen pro Watt: 154; Abstrahlwinkel: 140°; Schutzart (IP): IP65; Lichtfarbe: weiß; Eingangsspannung: 220 - 240 V AC; Nutzlebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 5000; Farbwiedergabeindex: Ra > 82; Power-Factor: 0,99; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK08; Lumen pro Watt: 154; Schutzklasse: I; Spannungsart: AC; Gehäusefarbe: sonstige; Notlichttauglich: Nein; Ballwurfsicher: Ja; Schaltzyklen: > 100.000; Food-Ready: Ja; Eingangsspannungsbereich: 220-240 V AC; Garantie in Jahren: 7; Nennstrom in A: 0,46; Geeignet für Aufbaumontage: Nein; Eingangsspannungsbereich Leuchte: 220-240 V AC; Sortiment: Proline; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; ETIM Gruppen-ID: EC002892; Mit Leuchtmittel: Ja; Geeignet für Wandmontage: Ja; Geeignet für Pendelaufhängung: Ja; Geeignet für Deckenmontage: Nein; Geeignet für Lichtbandkonfiguration: Ja; Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: Ja; Fassung: -; Werkstoff der Abdeckung: Kunststoff matt/satiniert; 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 herstellereinspezifisch: 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; Ohne Dimmfunktion: Nein; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM6; Schlagfestigkeit: IK08; Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24: Ja; Geeignet für Notlicht: Nein; Mit Bewegungsmelder: Nein; Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich: Nein; Mit Luftschlitzen: Nein; Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 650 °C - 30 s; Konstant-Lichtstrom-Regelung: Nein; Photobiologische Sicherheit nach EN 62471: RGO; 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; Austauschbares Betriebsgerät: Ja; Geeignet für Lampenleistung in W: 140; Leuchtmittel: LED austauschbar; Dimmung Phasenabschnitt: Nein; Pulsdauer in µs: 0; BEG Förderung: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: C; Farbtemperatur einstellbar: Nein; Lichtstrom einstellbar: Nein; Lichtverteilung: Symmetrisch; Lichtaustritt: Indirekt; Ausführung des Rasters: Ohne; Lichtverteiler: Sonstige; Oberflächenschutz Gehäuse: Sonstige; Betriebsgerät: Nicht erforderlich; Ausstrahlungswinkel: Freistrahlend/diffus; Schutzart (NEMA): Sonstige  
Breite: 110mm