

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

Bestellnummer: 3917-050140

- 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
  - Nicht dimmbare Version mit 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: 0,98; 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; Garantie in Jahren: 7; Nennstrom in A: 0,46; Geeignet für Aufbaumontage: Nein; Geeignet für Einbaumontage: Nein; 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: Nein; Dimmung DMX: Nein; Dimmung DSI: Nein; Dimmung Potentiometer (geräteintegriert): Nein; Dimmung LineSwitch: Nein; Dimmung herstellerspezifisch: 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; Dimmung abhängig vom Betriebsgerät: Nein; Ohne Dimmfunktion: Ja; 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 DALI-2: Nein; Dimmung Phasenanschnitt: Nein; Dimmung GPRS: Nein; Pulsdauer in µs: 0; BEG Förderung: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: C; Farbtemperatur einstellbar: Nein; Lichtstrom einstellbar: Nein; Ausstrahlungswinkel 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