DOTLUX LED-Fluter HLFplus 800W 5000K 1-10V dimmbar 45° Abstrahlwinkel

Bestellnummer: 4872-150045

Der kompakte Hochleistungsfluter HLFplus eignet sich ideal für Sport- und Fußballplätze, Großparkplätze, Baustellen- und Kranleuchten uvm.

- Extrem flexible Einsatzmöglichkeiten durch verschiedene Abstrahlwinkel (10°, 15°, 30°, 45°, 60°,100°x38°)
- Hervorragende Lichtverteilung mit minimalsten ULR-Werten und geringen Lichtstreuverlusten durch asymmetrischen Abstrahlwinkel 100°x38°
- Sicherer Betrieb im Aussenbereich dank Pulverbeschichtetem Gehäuse mit hohem IP Schutz (IP66) und Echtglasabdeckung
- Sehr hohe Betriebssicherheit dank integrierte Multi Driver Technology: jeder Strahler verfügt über mehrere unabhängige Stromversorgungen mit integriertem Überspannungsschutz 10KV und 7 Jahren DOTLUX Garantie mit einer überdurchschnittlichen Lebensdauer: L80>80.000h
- Justierbare Bügel für hängende, stehende und Wandmontage inklusive
- Auf Anfrage mit Dimmfunktion erhältlich (FUNK/ZIGBEE/DMX/DALI)
- Diese Leuchte ist flimmerfrei und daher auch für hochauflösende Fernsehaufnahmen (HD) geeignet
- Nachhaltiges Produktdesign durch einfach austauschbare Komponenten
- Andere Lichtfarben sind ab 1Stk bestellbar
- Kein Montagezubehör inklusive

Leistungsaufnahme in Watt: 800; Lichtstrom netto in Lumen: 108000; Lumen pro Watt: 135; Abstrahlwinkel: 45°; Schutzart (IP): IP66; Lichtfarbe: weiß; Eingangsspannung: 176 - 240 V AC/DC; Nutzlebensdauer: ca. 80.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 5000; Farbwiedergabeindex: Ra > 82; Power-Factor: 0,97; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK08; Lumen pro Watt: 135; Schutzklasse: I; Spannungsart: AC/DC; Gehäusefarbe: grau; Notlichttauglich: Ja; Schaltzyklen: > 160.000; Überspannungsschutz: bis 10000 V; Garantie in Jahren: 7; L80/B10: 59500; Geeignet für Aufbaumontage: Nein; Geeignet für Einbaumontage: Nein; Dimmen ohne Dimmer: Nein; Sortiment: Proline; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; Lebensdauer L80/B10 bei 25°C: 59500; LED-Lebensdauer Lichtquelle L70/B50 bei 25°C: 119000; ETIM Gruppen-ID: EC001744; Mit Leuchtmittel: Ja; Geeignet für Wandmontage: Ja; Geeignet für Pendelaufhängung: Nein; Geeignet für Deckenmontage: Nein; Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1: Nein; Fassung: -; Werkstoff der Abdeckung: Glas transparent; Betriebsgerät: LED-Betriebsgerät stromgesteuert; Mit Betriebsgerät: Ja; Dimmung 0-10 V: Ja; Dimmung 1-10 V: Ja; 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: Nein; Lichtverteiler: Reflektor; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM6; Schlagfestigkeit: IK08; Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24: Nein; Geeignet für Notlicht: Ja; Mit Bewegungsmelder: Nein; Mit Lichtsensor: Nein; Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich: Nein; Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: -; Konstant-Lichtstrom-Regelung: Nein; Bedienung über Bluetooth: Nein; Kompatibel mit Casambi: Ja; Kompatibel mit Apple HomeKit: Nein; Kompatibel mit Google Assistant: Nein; Kompatibel mit Amazon Alexa: Nein; IFTTT-Unterstützung verfügbar: Nein; Reflektorfarbe: -; Geeignet für Seilsystem: Nein; Geeignet für Klemmmontage: Nein; Geeignet für Stromschienenmontage: Nein; Geeignet für Podest-/Bodenmontage: Ja; Geeignet für Traversenmontage: Ja; Austauschbares Betriebsgerät: Ja; Leuchtmittel: LED; Notstromversorgung integriert: Nein; Oberfläche gebürstet: Nein; Dimmung DALI-2: Nein; Dimmung Phasenanschnitt: Nein; Dimmung GPRS: Nein; Lebensdauer L70/B50 bei 25°C: 119000; Lebensdauer L90/B10 bei 25°C: 29750; Pulsdauer in µs: 0; Lebensdauer L90/B50 bei 25°C: 39667; BEG Förderung: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: D; Lichtaustritt: Direkt; Farbtemperatur einstellbar: Nein; Lichtstrom einstellbar: Nein; Ausstrahlungswinkel einstellbar: Nein; Verstellbarkeit: Drehbar; Lichtverteilung: Symmetrisch; Oberflächenschutz: Pulverbeschichtet; Ausstrahlungswinkel: Breitstrahlend 41-80°; Anschlussart_: Freies Leitungsende
Breite: 668mm