

**DOTLUX LED-EX-Schutzleuchte MISTRALex EX Geschützt IP66 1572mm 53W 4000K IK10 Zone 2 & 22**

Bestellnummer: 4556-140140

- UV-stabiles, bruchsicheres IK10/IP66 Gehäuse aus Polycarbonat mit gefrosteter Abdeckung sorgt für schattenfreie Lichtverteilung
- Rostfreie Edelstahlverschlüsse mit integrierter Diebstahlsicherung
- Durchverdrahtbar mit einer internen 3-poligen Leuchten-Anschlussklemme
- Lieferung jetzt mit zwei ATEX-Kabelverschraubungen (inkl. einem Blindstopfen)
- Silikonfrei, auch für Lackierbetriebe
- Geeignet für Zentralbatterie
- ATEX zertifiziert
- Explosionsgruppe:
  - II 3 G Ex ec IIC T6 Gc
  - II 3 D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66
- 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)
- Nachhaltiges Produktdesign durch einfach austauschbare Komponenten

Leistungsaufnahme in Watt: 53; Lichtstrom netto in Lumen: 8300; Lumen pro Watt: 156; Abstrahlwinkel: 140°; Schutzart (IP): IP66; Lichtfarbe: weiß; Eingangsspannung: 176 - 240 V AC/DC; Nutzlebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 4000; Farbwiedergabeindex: Ra > 82; Power-Factor: 0,98; Einschaltstrom in A: 0; IK Schutzgrad: IK10; Lumen pro Watt: 156; Schutzklasse: I; Spannungsart: AC/DC; Garantie in Jahren: 7; L80/B10: 50000; Dimmen ohne Dimmer: Nein; Sortiment: Highline; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; Lebensdauer L80/B10 bei 25°C: 50000; LED-Lebensdauer Lichtquelle L70/B50 bei 25°C: 100000; ETIM Gruppen-ID: EC001952; Mit Leuchtmittel: Ja; Fassung: -; Werkstoff der Abdeckung: Kunststoff matt/satiniert; Mit Betriebsgerät: Ja; Lichtverteiler: Diffusorlinse/-optik/-panel; Schlagfestigkeit: IK10; Konstant-Lichtstrom-Regelung: Nein; Anschlussart: Steckklemme; Justierbar: Nein; Leuchtmittel: LED austauschbar; Montageart: Wand-/Deckenmontage; Lebensdauer L70/B50 bei 25°C: 100000; Lebensdauer L90/B10 bei 25°C: 25000; Pulsdauer in µs: 0; Lebensdauer L90/B50 bei 25°C: 33750; BEG Förderung: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: D; Art der Verdrahtung: Geeignet für Durchgangsverdrahtung; Ausstrahlungswinkel: Extrem breitstrahlend >80°  
Breite: 145mm