

**DOTLUX LED-Feuchtraumleuchte MISTRALbasic IP66 1500mm max54W 4000K gefrostet**

Bestellnummer: 5458-040120

MISTRALbasic "Die wohl hochwertigste LEUCHTE mit Grundausstattung"

- UV-stabiles, bruchsicheres IK10 Polycarbonat-Gehäuse mit gefrosteter Abdeckung sorgt für schattenfreie Lichtverteilung
  - Langlebige, ausgeschäumte Polyurethan Dichtung sorgt für perfekte Dichtheit IP66/IP69
  - Hochwertigste Komponenten von Tridonic und TCI ermöglichen überdurchschnittliche Lebensdauer L90B10 50.000h
  - Eine Leuchte für alle Leistungsanforderungen: POWERSELECT in 4 Stufen (31/39/47/54Watt)
  - Glasfaserverstärkte Polyamidverschlüsse inklusive 4 Diebstahlsicherungsschrauben
  - Durchverdrahtbar mit einer internen 3-poligen Leuchten-Anschlussklemme
  - Lieferung mit zwei vollwertigen Kabelverschraubungen (inkl. einem Blindstopfen)
  - Montagezubehör mitgeliefert (Ketten-/Decken-/Wandmontage) inkl. drei Prägungen für Kabeleinlässe auf der Rückwand
  - Variable Befestigungsabstände erleichtern den 1:1 Austausch bestehender Leuchten. (970-1230mm)
  - Geeignet für Decken-, Wand-, Pendel- und Kettenmontage.
- 
- Das D-Zeichen dieser Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ist eine Grundvoraussetzung für Leuchten in feuergefährdeten 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.
  - Nachhaltiges Produktdesign durch einfach austauschbaren Markenkomponenten (Tridonic Vorschaltgerät und TCI LED Module) für niedrigste Wartungskosten

Einstellbare Leistungen: POWERselect

54W = 7440lm

47W = 6370lm

39W = 5310lm

31W = 4250lm

Lumen pro Watt: 137/136/135//137; Leistungsaufnahme in Watt: 31/39/47/54; Lichtstrom netto in Lumen: 4250/5310/6370/7440; Abstrahlwinkel: 120; Schutzart (IP): sonstige IP66 / IP69; Lichtfarbe: weiß; Eingangsspannung: 186 - 240 AC/DC; Nutzlebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 4000; Farbwiedergabeindex: Ra > 82; Power-Factor: 0,97; Einschaltstrom in A: 12; IK Schutzgrad: IK10; Lumen pro Watt: 137/136/135//137; Schutzklasse: I; Gehäusefarbe: grau; Notlichttauglich: Ja; Food-Ready: Ja; Garantie in Jahren: 5; Geeignet für Aufbaumontage: Nein; Geeignet für Einbaumontage: Nein; Sortiment: Proline; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: nicht erforderlich; ETIM Gruppen-ID: E0002892; Geeignet für Wandmontage: Ja; Geeignet für Pendelaufhängung: Nein; Geeignet für Deckenmontage: Ja; Werkstoff der Abdeckung: Kunststoff matt/satiniert; 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: IK10; Geeignet für Notlicht: Ja; Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich: Nein; Dimmung DALI-2: Nein; Dimmung Phasenanschnitt: Nein; Dimmung GPRS: Nein; Pulsdauer in µs: 37; BEG Förderung: Ja; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle einer Leuchte: C; Farbtemperatur einstellbar: Nein; Breite: 98mm