

ARTIKEL NR. 2357-440120

**DOTLUX LED-Feuchtraumleuchte MISTRAL IP66 1540mm max.57W 4000K gefrostet**



zur Artikelseite

- Schnellere Montage durch neuartige Leuchtenkonstruktion. Kombination von LED-Geräteträger und Abdeckung.
- Einzel austauschbare Markenkomponenten für niedrigste Wartungskosten
- UV-stabiles, bruchsicheres IK08/IP66 Gehäuse aus Polycarbonat mit gefrosteter Abdeckung sorgt für schattenfreie Lichtverteilung
- 5-polig durchverdrahtet mit zwei internen Leuchten-Anschlussklemmen
- 2 vollwertige Kabelverschraubungen & Blindstopfen
- Rostfreie Edelstahlverschlüsse mit integrierter Diebstahlsicherung
- Montagezubehör mitgeliefert (Ketten-/Decken-/Wandmontage) inkl. Rückwandstanzungen
- 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 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 austauschbare Komponenten
- Flicker free
- Anpassbare Leistung durch Power Select: 65%, 80%, 85%, 100%

|                            |                                               |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| NACHFOLGEARTIKEL           | -                                             | ABSTRAHLWINKEL             | 120°                  |
| VORGÄNGERARTIKEL           | 2357-1 2357-140180 2357-240180<br>2357-340120 | SCHUTZART (IP)             | IP66                  |
| GEWICHT IN KG              | 2.3                                           | LICHTFARBE                 | weiß                  |
| LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT | 37/46/48/57                                   | EINGANGSSPANNUNG           | 176 - 240 V AC/DC     |
| LICHTSTROM NETTO IN LUMEN  | 5400/6580/6900/7970                           | NUTZLEBENSDAUER            | ca. 50.000 h bei 25°C |
| LUMEN PRO WATT             | 145/143/143/140                               | FARBTEMPERATUR IN KELVIN   | 4000                  |
|                            |                                               | FARBWIEDERGABEINDEX        | Ra > 82               |
|                            |                                               | POWER-FACTOR               | 0,98                  |
|                            |                                               | EINSCHALTSTROM IN A        | 0                     |
|                            |                                               | IK SCHUTZGRAD              | IK08                  |
| ABMESSUNGEN                |                                               | LUMEN PRO WATT             | 145/143/143/140       |
| Länge: 1540mm              |                                               | SCHUTZKLASSE               | I                     |
| Breite: 100mm              |                                               | GEHÄUSEFARBE               | grau                  |
| Höhe: 78mm                 |                                               | SCHALTZYKLEN               | > 100.000             |
|                            |                                               | FOOD-READY                 | Ja                    |
|                            |                                               | EINGANGSSPANNUNGSBEREICH   | 176-240 V AC/DC       |
|                            |                                               | GARANTIE IN JAHREN         | 5                     |
|                            |                                               | L80/B10                    | 50000                 |
|                            |                                               | GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE | Nein                  |

|                                                                           |                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| EINGANGSSPANNUNGSBEREICH<br>LEUCHTE                                       | 176-240 V AC/DC           |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER<br>LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE<br>2019/2015 | nicht erforderlich        |
| LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C                                              | 50000                     |
| LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE<br>L70/B50 BEI 25°C                           | 100000                    |
| ETIM GRUPPEN-ID                                                           | EC002892                  |
| MIT LEUCHTMITTEL                                                          | Ja                        |
| GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE                                                  | Ja                        |
| GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG                                             | Ja                        |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE                                                | Ja                        |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH<br>NACH EN 12464-1                         | Nein                      |
| 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<br>(GERÄTEINTEGRIERT)                               | Nein                      |
| DIMMUNG LINESWITCH                                                        | Nein                      |
| DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH                                              | Nein                      |
| DIMMUNG<br>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<br>BETRIEBSGERÄT                                     | Nein                      |
| OHNE DIMMFUNKTION                                                         | Ja                        |
| SCHLAGFESTIGKEIT                                                          | IK08                      |
| MIT BEWEGUNGSMELDER                                                       | Nein                      |
| MIT LICHTSENSOR                                                           | Nein                      |
| ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT<br>WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH                     | Nein                      |
| MIT LUFTSCHLITZEN                                                         | Nein                      |
| KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG                                              | Nein                      |
| ART DER VERDRAHTUNG                                                       | Mit Durchgangsverdrahtung |
| BEDIENUNG ÜBER BLUETOOTH                                                  | Nein                      |
| KOMPATIBEL MIT CASAMBI                                                    | Nein                      |
| KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT                                              | Nein                      |
| KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT                                           | Nein                      |
| KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA                                               | Nein                      |
| DIMMUNG DALI-2                                                            | Nein                      |
| DIMMUNG PHASENANSCHNITT                                                   | Nein                      |
| DIMMUNG GPRS                                                              | Nein                      |
| 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**

C

**LICHTAUSTRITT**

Direkt

**FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR**

Nein

**AUSSTRAHLUNGSWINKEL  
EINSTELLBAR**

Nein

**LICHTVERTEILUNG**

Symmetrisch

**AUSSTRAHLUNGSWINKEL**

Extrem breitstrahlend >80°