

ARTIKEL NR. 5456-030120

# DOTLUX LED-Feuchtraumleuchte MISTRALbasic IP66 1200mm max38W 3000K gefrostet



zur Artikelseite

- MISTRALbasic "Die wohl hochwertigste LEUCHTE mit Grundausstattung"
- UV-stabiles, bruchsicheres IK10 Polycarbonatgehäuse mit gefrosteter Abdeckung sorgt für schattenfreie Lichtverteilung
- Langlebige, ausgeschäumte Polyurethandichtung 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 3 Stufen (26W/32W/38W)
- 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. (700-960mm)
- 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

WARENGRUPPE EC002892\_Decken-/Wandleuchte

NACHFOLGEARTIKEL -

GEWICHT IN KG 1.602  
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN 3860/4830/5800  
LUMEN PRO WATT 148/150/152  
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT 26/32/38

## ABMESSUNGEN

Breite: 98mm  
Höhe: 84mm  
Länge: 1175mm

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 3000  
FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 82  
POWER-FACTOR 0,93  
EINSCHALTSTROM IN A 7,1  
IK SCHUTZGRAD IK10  
LUMEN PRO WATT 148/150/152  
SCHUTZKLASSE I  
SPANNUNGSART AC/DC  
GEHÄUSEFARBE grau  
NOTLICHTTAUGLICH Nein  
FOOD-READY Ja  
GARANTIE IN JAHREN 5  
L80/B10 50000

|                                                                             |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE                                                  | Ja                        |
| GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE                                                  | Nein                      |
| SORTIMENT                                                                   | Proline                   |
| 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                    |
| MIT LEUCHTMITTEL                                                            | Ja                        |
| GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE                                                    | Ja                        |
| GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG                                               | Nein                      |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE                                                  | Ja                        |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1                              | Nein                      |
| FASSUNG                                                                     | sonstige Ohne             |
| 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                                                            | IK10                      |
| LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24 | Ja                        |
| GEEIGNET FÜR NOTLICHT                                                       | Nein                      |
| MIT BEWEGUNGSMELDER                                                         | Nein                      |
| MIT LICHTSENSOR                                                             | Nein                      |
| ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH                          | Nein                      |
| KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG                                                | Nein                      |
| LICHTSTROM EINSTELLBAR                                                      | Stufen                    |
| BEDIENUNG ÜBER BLUETOOTH                                                    | Nein                      |
| KOMPATIBEL MIT CASAMBI                                                      | Nein                      |
| KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT                                                | Nein                      |
| KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT                                             | Nein                      |
| KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA                                                 | Nein                      |
| GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W                                            | 38                        |
| LEUCHTMITTEL                                                                | LED nicht austauschbar    |
| NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT                                               | Nein                      |

|                                                                |                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>DIMMUNG DALI-2</b>                                          | Nein                               |
| <b>DIMMUNG PHASENANSCHNITT</b>                                 | Nein                               |
| <b>DIMMUNG GPRS</b>                                            | Nein                               |
| <b>LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C</b>                            | 100000                             |
| <b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>                            | 25000                              |
| <b>PULSDAUER IN µS</b>                                         | 20                                 |
| <b>BEG FÖRDERUNG</b>                                           | Ja                                 |
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE</b>    | C                                  |
| <b>ELDAS-NR.</b>                                               | 941004759                          |
| <b>ABMESSUNG LÄNGE IN MM</b>                                   | 1175                               |
| <b>DURCHMESSER IN MM</b>                                       | 0                                  |
| <b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>                                | 38                                 |
| <b>BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C</b>   | -25-40                             |
| <b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>                                   | 98                                 |
| <b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>                                     | 84                                 |
| <b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16</b> | 65                                 |
| <b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16</b> | 65                                 |
| <b>LICHTAUSTRITT</b>                                           | Direkt                             |
| <b>ART DER VERDRAHTUNG</b>                                     | Geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| <b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>                              | Nein                               |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>                         | Nein                               |
| <b>LICHTVERTEILUNG</b>                                         | Symmetrisch                        |
| <b>AUSFÜHRUNG DES RASTERS</b>                                  | Ohne                               |
| <b>LICHTVERTEILER</b>                                          | Sonstige                           |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>                                     | Extrem breitstrahlend >80°         |