

ARTIKEL NR. 2822-940120

# **DOTLUX LED-Feuchtraumleuchte MISTRALsensor IP66 1540mm 39W Powerselect 4000K gefrostet mit Radarsensor**



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
- POWERselect: Dimmbar in 10 Schritten je ca. 2,5 Watt (25-39 Watt über Dipschalter in der Leuchte) zusätzlich über Fernbedienung 50-100%
- Zum einstellen des Sensors wird die Fernbedienung 5139 benötigt. Mit einer Fernbedienung lassen sich beliebig viele Leuchten einstellen. Ab einer Montagehöhe von 4m empfehlen wir die long range Fernbedienung 5452.
- Die Leuchte behält auch bei vorübergehendem Stromausfall die eingestellten Werte bei
- Drei verschiedene Funktionen des Hochfrequenz-Sensors möglich:
- On/Off-Funktion über Sensor anschließend 0% Lichtstärke
- On/Off-Funktion über Sensor mit einstellbarer Nachleuchtdauer/-helligkeit
- ON-Funktion über Sensor anschließend dauerhafte Grundhelligkeit (10% / 30% Helligkeit)
- Darüber hinaus sind folgende Werte stufenweise einstellbar:
- Reichweitenbereich (25/50/100% bis zu 7m)
- Tageslichtsensor (5 / 15 / 50Lux / deaktiviert)
- Leuchtdauer (5s / 1min / 5min / 10min)
- Nachleuchtdauer (0s / 1min / 30min / dauerhaft)
- Nachleuchthelligkeit (10% / 30%)
- 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, reparaturfähiges Produktdesign

WARENGRUPPE EC002892\_Decken-/Wandleuchte

|                           |             |                          |                       |
|---------------------------|-------------|--------------------------|-----------------------|
| NACHFOLGEARTIKEL          | -           | ABSTRAHLWINKEL           | 120                   |
| VORGÄNGERARTIKEL          | 2822-840120 | SCHUTZART (IP)           | IP65                  |
|                           |             | LICHTFARBE               | weiß                  |
| GEWICHT IN KG             | 2,4         | EINGANGSSPANNUNG         | 186 - 240 AC/DC       |
| LUMEN PRO WATT            | 138         | NUTZLEBENSDAUER          | ca. 50.000 h bei 25°C |
| LEISTUNGSAufNAHME IN WATT | 39          | FARBTEMPERATUR IN KELVIN | 4000                  |
| LICHTSTROM NETTO IN LUMEN | 5390        | FARBWIEDERGABEINDEX      | Ra > 82               |
|                           |             | BEWEGUNGSSENSOR          | Radar an/aus, 5m      |

## ABMESSUNGEN

Höhe: 80mm  
Länge: 1540mm  
Breite: 100mm

|                                                                             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| POWER-FACTOR                                                                | 0,97                             |
| EINSCHALTSTROM IN A                                                         | 0                                |
| IK SCHUTZGRAD                                                               | IK08                             |
| LUMEN PRO WATT                                                              | 138                              |
| SCHUTZKLASSE                                                                | I                                |
| SPANNUNGSART                                                                | AC/DC                            |
| GEHÄUSEFARBE                                                                | grau                             |
| NOTLICHTTAUGLICH                                                            | Ja                               |
| SCHALTZYKLEN                                                                | > 100.000                        |
| FOOD-READY                                                                  | Ja                               |
| GARANTIE IN JAHREN                                                          | 5                                |
| L80/B10                                                                     | 50000                            |
| GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE                                                  | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE                                                  | Nein                             |
| 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                                               | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE                                                  | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR LICHTBANDKONFIGURATION                                         | Nein                             |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1                              | Nein                             |
| WERKSTOFF DER ABDECKUNG                                                     | Kunststoff matt/satiniert        |
| BETRIEBSGERÄT                                                               | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| MIT BETRIEBSGERÄT                                                           | Ja                               |
| DIMMUNG 0-10 V                                                              | Nein                             |
| 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                             |
| LICHTVERTEILER                                                              | Reflektor                        |
| FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)                                             | SDCM5                            |
| SCHUTZART (NEMA)                                                            | 4                                |
| SCHLAGFESTIGKEIT                                                            | IK08                             |
| LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24 | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR NOTLICHT                                                       | Ja                               |
| MIT BEWEGUNGSMELDER                                                         | Ja                               |

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| MIT LICHTSENSOR                                         | Ja                            |
| ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH      | Nein                          |
| MIT LUFTSCHLITZEN                                       | Nein                          |
| GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11                    | 650 °C - 30 s                 |
| KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG                            | Ja                            |
| ANSCHLUSSART_                                           | Steckklemme                   |
| PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471               | RG1                           |
| BEDIENUNG ÜBER BLUETOOTH                                | Nein                          |
| KOMPATIBEL MIT CASAMBI                                  | Nein                          |
| KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT                            | Nein                          |
| KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT                         | Nein                          |
| KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA                             | Nein                          |
| IFTTT-UNTERSTÜTZUNG VERFÜGBAR                           | Nein                          |
| AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT                            | Nein                          |
| GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W                        | 138                           |
| LEUCHTMITTEL                                            | LED nicht austauschbar        |
| 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                             |
| BEG FÖRDERUNG                                           | Ja                            |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE    | C                             |
| ELDAS-NR.                                               | 941004079                     |
| ABMESSUNG LÄNGE IN MM                                   | 1540                          |
| DURCHMESSER IN MM                                       | 0                             |
| MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W                                | 39                            |
| BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C   | -20-40                        |
| ABMESSUNGEN BREITE MM                                   | 100                           |
| ABMESSUNGEN HÖHE MM                                     | 80                            |
| MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16 | 70                            |
| MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16 | 70                            |
| LICHTAUSTRITT                                           | Direkt                        |
| FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR                              | Nein                          |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR                         | Nein                          |
| LICHTSTROM EINSTELLBAR                                  | Stufenlos                     |
| LICHTVERTEILUNG                                         | Symmetrisch/asymmetrisch      |
| AUSFÜHRUNG DES RASTERS                                  | Sonstige                      |
| OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE                               | Sonstige                      |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL                                     | Variabler Ausstrahlungswinkel |