

ARTIKEL NR. 6016-040140

**DOTLUX LED-EX-Schutzleuchte MISTRALex EX Geschützt IP66 662mm 16W 4000K IK10 Zone 2 & 22**



zur Artikelseite

- 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
- Montagezubehör inklusive (Ketten-/Decken-/Wandmontage)
- Explosionsgruppe:
  - II 3 G Ex nR IIC T6 Gc
  - II 3 D Ex tc IIIC T70°C Dc
- 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

|                            |                                              |                                                                     |                       |
|----------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| WARENGRUPPE                |                                              | EC001952_Explosionssgeschützte Leuchte Festmontage                  |                       |
| NACHFOLGEARTIKEL           | -                                            | ABSTRAHLWINKEL                                                      | 140                   |
| GEWICHT IN KG              | 1.66                                         | SCHUTZART (IP)                                                      | IP66                  |
| LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT | 16                                           | LICHTFARBE                                                          | weiß                  |
| LICHTSTROM NETTO IN LUMEN  | 2350                                         | EINGANGSSPANNUNG                                                    | 186 - 240 AC/DC       |
| LUMEN PRO WATT             | 147                                          | NUTZLEBENSDAUER                                                     | ca. 50.000 h bei 25°C |
| ABMESSUNGEN                | Länge: 662mm<br>Breite: 145mm<br>Höhe: 111mm | FARBTEMPERATUR IN KELVIN                                            | 4000                  |
|                            |                                              | POWER-FACTOR                                                        | 0,94                  |
|                            |                                              | LUMEN PRO WATT                                                      | 147                   |
|                            |                                              | SCHUTZKLASSE                                                        | I                     |
|                            |                                              | SPANNUNGSART                                                        | AC/DC                 |
|                            |                                              | GARANTIE IN JAHREN                                                  | 5                     |
|                            |                                              | L80/B10                                                             | 50000                 |
|                            |                                              | DIMMEN OHNE DIMMER                                                  | Nein                  |
|                            |                                              | ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT                                        | Ja                    |
|                            |                                              | 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                |
|                            |                                              | MIT LEUCHTMITTEL                                                    | Ja                    |

|                                                                |                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN</b>                    | 1                                  |
| <b>FASSUNG</b>                                                 | -                                  |
| <b>WERKSTOFF DER ABDECKUNG</b>                                 | Kunststoff transparent             |
| <b>BETRIEBSGERÄT</b>                                           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert   |
| <b>MIT BETRIEBSGERÄT</b>                                       | Ja                                 |
| <b>LICHTVERTEILER</b>                                          | Diffusorlinse/-optik/-panel        |
| <b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>                                        | IK10                               |
| <b>KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG</b>                            | Nein                               |
| <b>ANSCHLUSSART_</b>                                           | Steckklemme                        |
| <b>JUSTIERBAR</b>                                              | Nein                               |
| <b>AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT</b>                            | Ja                                 |
| <b>GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W</b>                        | 16                                 |
| <b>LEUCHTMITTEL</b>                                            | LED austauschbar                   |
| <b>MONTAGEART</b>                                              | Wand-/Deckenmontage                |
| <b>LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C</b>                            | 100000                             |
| <b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>                            | 25000                              |
| <b>BEG FÖRDERUNG</b>                                           | Ja                                 |
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE</b>    | D                                  |
| <b>ELDAS-NR.</b>                                               | 941008019                          |
| <b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>                                | 16                                 |
| <b>BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C</b>   | -25-55                             |
| <b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>                                   | 145                                |
| <b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>                                     | 111                                |
| <b>NENNSPANNUNG IN V</b>                                       | 230                                |
| <b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16</b> | 30                                 |
| <b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16</b> | 51                                 |
| <b>ART DER VERDRAHTUNG</b>                                     | Geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>                                     | Extrem breitstrahlend >80°         |