

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** 1,5  
**LICHTSTROM NETTO IN LUMEN** 3860/4830/5800  
**LUMEN PRO WATT** 148/150/152  
**LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT** 26/32/38

**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

**ABMESSUNGEN**

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

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
BETRIEBSGERÄT	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
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
LEUCHE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24	Ja
GEEIGNET FÜR NOTLICHT	Nein
MIT BEWEGUNGSMELDER	Nein
MIT LICHTSENSOR	Nein
ABDECKUNG DER LEUCHE MIT WÄRMEDÄMMMATERIAL 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
AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT	Nein
GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W	38

<b>LEUCHTMITTEL</b>	LED nicht austauschbar
<b>NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT</b>	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 LEUCHE</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>NENNspannung IN V</b>	230
<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°