

ARTIKEL NR. 5458-040120

DOTLUX LED-Feuchtraumleuchte MISTRALbasic IP66 1500mm max54W 4000K gefrostet



zur Artikelseite

MISTRALbasic "Die wohl hochwertigste LEUCHTE mit Grundausstattung"

- UV-stabiles, bruchsicheres IK10 Polycarbonat-Gehäuse mit gefrosteter Abdeckung sorgt für schattenfreie Lichtverteilung
 - Langlebige, ausgeschäumte Polyurethan Dichtung 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 4 Stufen (31/39/47/54Watt)
 - 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. (970-1230mm)
 - 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 Markenkompenten (Tridonic Vorschaltgerät und TCI LED Module) für niedrigste Wartungskosten

Einstellbare Leistungen: POWERselect

54W = 7440lm
47W = 6370lm
39W = 5310lm
31W = 4250lm

NACHFOLGEARTIKEL	-
GEWICHT IN KG	1.857
LUMEN PRO WATT	137/136/135/137
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	31/39/47/54
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	4250/5310/6370/7440

ABMESSUNGEN

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	4000
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
POWER-FACTOR	0,97
EINSCHALTSTROM IN A	12
IK SCHUTZGRAD	IK10
LUMEN PRO WATT	137/136/135/137

Höhe: 84mm
Länge: 1455mm
Breite: 98mm

SCHUTZKLASSE	I
SPANNUNGSART	AC/DC
GEHÄUSEFARBE	grau
NOTLICHTTAUGLICH	Ja
FOOD-READY	Ja
EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM	0
EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM	0
GARANTIE IN JAHREN	5
L80/B10	50000
GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE	Nein
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
GEEIGNET FÜR LICHTBANDKONFIGURATION	Nein
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Nein
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	Ja
MIT BEWEGUNGSMELDER	Nein
MIT LICHTSENSOR	Nein
ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH	Nein
MIT LUFTSCHLITZEN	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	54
LEUCHTMITTEL	LED austauschbar
NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT	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	37
BEG FÖRDERUNG	Ja
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE	C
ELDAS-NR.	941004979
ABMESSUNG LÄNGE IN MM	1455
DURCHMESSER IN MM	0
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W	54
BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C	-25-40
ABMESSUNGEN BREITE MM	98
ABMESSUNGEN HÖHE MM	84
EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM	0
LICHTAUSTRITT	Direkt
ART DER VERDRAHTUNG	Geeignet für Durchgangsverdrahtung
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Nein
AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR	Nein
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch
LICHTVERTEILER	Ohne
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	Extrem breitstrahlend >80°