

ARTIKEL NR. 5434-140150

DOTLUX LED-Feuchtraumleuchte MISTRALsmart 28W/40W 4000K POWERselect IP65 1500mm durchverdrahtet



zur Artikelseite

- Verbesserte Ausleuchtung auch in niedrigen Räumen durch erhöhten, indirekt leuchtenden Anteil
- Durch eine integrierte Sensorschnittstelle kann jederzeit ein Radar-/PIR-Sensor von außen in die Leuchte eingeschraubt werden
- Die optionalen Sensoren können mit einer Fernbedienung bequem vom Boden aus eingestellt werden
- Schnelle Montage durch Twistlock-Anschlusskappen mit werksseitiger, 3-poliger Durchverdrahtung mit Schnellanschlussklemmen
- Anpassbare Leistung durch POWERselect (4480lm@ 28W / 6400lm@ 40W)
- Hocheffiziente LED-Platine ermöglicht eine Leuchteneffizienz von 160lm/W
- Bruchsicheres Gehäuse komplett aus UV-stabilem Polycarbonat mit hoher Schlagfestigkeit IK08
- Montageklammern sind an der Leuchte frei positionierbar - vorhandene Befestigungspunkte an Decke und Wand können weiter genutzt werden
- Montagezubehör mitgeliefert (Decken-/ Wand- oder abgehängte Montage)
- Extra breiter Abstrahlwinkel 150°
- 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)
- 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.

WARENGRUPPE

EC002892_Decken-/Wandleuchte

GEWICHT IN KG	0.825	ABSTRAHLWINKEL	150
LUMEN PRO WATT	160	SCHUTZART (IP)	IP65
LEISTUNGSAufNAHME IN WATT	27,58 / 38,55	LICHTFARBE	weiß
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	4480 / 6400	EINGANGSSPANNUNG	220 - 240 AC
		NUTZLEBENSDAUER	ca. 50.000 h bei 25°C
		FARBTEMPERATUR IN KELVIN	3954
		FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
		POWER-FACTOR	0,9
ABMESSUNGEN		EINSCHALTSTROM IN A	0
Höhe: 57mm		IK SCHUTZGRAD	IK08
Länge: 1500mm		LUMEN PRO WATT	160
Breite: 61mm		SCHUTZKLASSE	I
		SPANNUNGSART	AC
		NOTLICHTTAUGLICH	Nein
		FOOD-READY	Ja
		GARANTIE IN JAHREN	5
		L80/B10	50000
		NENNSTROM IN A	0,18

ÄHNLICH RAL-FARBE	7035
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	Nein
GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG	Ja
GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE	Ja
GEEIGNET FÜR LICHTBANDKONFIGURATION	Ja
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Nein
FASSUNG	-
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	Ja
DIMMUNG NETZSPANNUNGSMODULATION	Nein
DIMMUNG PHASENABSCHNITT	Nein
DIMMUNG PROGRAMMIERBAR	Ja
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	Nein
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM2
SCHLAGFESTIGKEIT	IK08
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
MIT LUFTSCHLITZEN	Nein
GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
ANSCHLUSSART	Schraubklemme
PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471	RG0
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
IFTTT-UNTERSTÜTZUNG VERFÜGBAR	Nein
AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT	Nein
GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W	28 / 40
LEUCHTMITTEL	LED nicht 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	0
BEG FÖRDERUNG	Ja
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE	B
ELDAS-NR.	941004779
ABMESSUNG LÄNGE IN MM	1500
DURCHMESSER IN MM	0
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W	40
BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C	-20-40
ABMESSUNGEN BREITE MM	61
ABMESSUNGEN HÖHE MM	57
NENNSPANNUNG IN V	230
MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16	32
MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16	50
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Nein
AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR	Nein
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch
LICHTAUSTRITT	Direkt/indirekt
AUSFÜHRUNG DES RASTERS	Ohne
GEHÄUSEFARBE	silber
OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE	Sonstige
LICHTVERTEILER	Ohne
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	Extrem breitstrahlend >80°
SCHUTZART (NEMA)	Sonstige