

ARTIKEL NR. 5370-250105

DOTLUX LED-Hallenstrahler LIGHTSHOWERSmart-plus Max.200W 5000K Power Select



zur Artikelseite

- Das integrierte Druckausgleichsventil sorgt für eine ausgeglichene Luftdruckverhältnisse im Gehäuse, was die Langlebigkeit des Hallenstrahlers erhöht und das Eindringen von Feuchtigkeit oder Staub verhindert.
- Vielseitige Abstrahlwinkel: direkt am Gerät einstellbare Abstrahlwinkel von 65°, 90° und 105° ermöglichen eine flexible Beleuchtung, die sich an die Anforderungen anpassen lässt.
- Hocheffizient: Mit einer Effizienz von bis zu 188lm/W bietet der LIGHTSHOWERSmart-plus eine hervorragende Lichtausbeute bei minimalem Energieverbrauch.
- Smartes Zubehör: Mit dem optionalen Sensoren, die Funktionen wie Tageslichtsensor, Gruppierungsfunktion und Daylight Harvesting bieten, wird die Beleuchtung intelligent gesteuert und optimiert.
- Starke Leistung: Durch die POWERselect Funktion kann die Helligkeit jederzeit angepasst werden und wirkt sich positiv auf die Energiebilanz aus.

WARENGRUPPE		EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht	
NACHFOLGEARTIKEL	-	ABSTRAHLWINKEL	120
VORGÄNGERARTIKEL	5370-150090	SCHUTZART (IP)	IP54
		LICHTFARBE	weiß
GEWICHT IN KG	2.6	EINGANGSSPANNUNG	100 - 240 AC
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	120/160/200	NUTZLEBENSDAUER	ca. 50.000 h bei 25°C
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	22615/29600/35940	FARBTEMPERATUR IN KELVIN	5000
LUMEN PRO WATT	188/185/180	FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
		POWER-FACTOR	0,95
		IK SCHUTZGRAD	IK08
		LUMEN PRO WATT	188/185/180
ABMESSUNGEN		SCHUTZKLASSE	I
Länge: 296mm		SPANNUNGSART	AC
Breite: 296mm		GEHÄUSEFARBE	schwarz
Höhe: 178mm		FOOD-READY	Ja
Durchmesser: 296mm		GARANTIE IN JAHREN	5
		L80/B10	50000
		NENNSTROM IN A	0,86
		GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE	Nein
		GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE	Nein
		DIMMEN OHNE DIMMER	Nein
		ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT	Ja
		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
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Nein
GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN	817
WERKSTOFF DER ABDECKUNG	Kunststoff opal
BETRIEBSGERÄT	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
MIT BETRIEBSGERÄT	Ja
DIMMUNG 0-10 V	Ja
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	Nein
LICHTVERTEILER	Diffusorlinse/-optik/-panel
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM5
SCHLAGFESTIGKEIT	IK08
LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D- ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24	Ja
MIT BEWEGUNGSMELDER	Nein
MIT LICHTSENSOR	Nein
ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH	Nein
GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11	750 °C - 30 s
KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG	Nein
ART DER VERDRAHTUNG	Abschluss
PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471	RG0
LICHTSTROM EINSTELLBAR	Stufen
AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR	Stufen
KOMPATIBEL MIT CASAMBI	Ja
KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT	Nein
KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT	Nein
KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA	Nein
IFTTT-UNTERSTÜTZUNG VERFÜGBAR	Nein
GEEIGNET FÜR SEILSYSTEM	Nein
GEEIGNET FÜR KLEMMMONTAGE	Nein

GEEIGNET FÜR STROMSCHIENENMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR PODEST- /BODENMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE	Nein
AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT	Ja
LEUCHTMITTEL	LED austauschbar
NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT	Nein
OBERFLÄCHE GEBÜRSTET	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
BEG FÖRDERUNG	Ja
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE	C
ELDAS-NR.	941007859
ABMESSUNG LÄNGE IN MM	296
DURCHMESSER IN MM	296
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W	200
LICHTSTROM IN LM	35938
BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C	-30-50
ABMESSUNGEN BREITE MM	296
ABMESSUNGEN HÖHE MM	178
NENNSPANNUNG IN V	240
MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16	9
MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16	11
LICHTAUSTRITT	Direkt
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Nein
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch
REFLEKTORFARBE	Hochglänzend
OBERFLÄCHENSCHUTZ	Pulverbeschichtet
ANSCHLUSSART_	Crimpen
VERSTELLBARKEIT	Nicht verstellbar
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	Variabler Ausstrahlungswinkel
SCHUTZART (NEMA)	Sonstige