

ARTIKEL NR. 5369-250105

**DOTLUX LED-Hallenstrahler LIGHTSHOWERSmart-plus Max.120W 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.

<b>WARENGRUPPE</b>	EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht		
<b>NACHFOLGEARTIKEL</b>	-	<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	120
<b>GEWICHT IN KG</b>	1.96	<b>SCHUTZART (IP)</b>	IP54
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b>	72/96/120	<b>LICHTFARBE</b>	weiß
<b>LUMEN PRO WATT</b>	187/183/176	<b>NUTZLEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h bei 25°C
<b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>	13460/17610/21090	<b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b>	5000
		<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82
		<b>POWER-FACTOR</b>	0,95
		<b>IK SCHUTZGRAD</b>	IK08
<b>ABMESSUNGEN</b>		<b>LUMEN PRO WATT</b>	187/183/176
<b>Länge:</b> 270mm		<b>SCHUTZKLASSE</b>	I
<b>Breite:</b> 270mm		<b>SPANNUNGSART</b>	AC
<b>Höhe:</b> 175mm		<b>GEHÄUSEFARBE</b>	schwarz
<b>Durchmesser:</b> 270mm		<b>FOOD-READY</b>	Ja
		<b>GARANTIE IN JAHREN</b>	5
		<b>L80/B10</b>	50000
		<b>NENNSTROM IN A</b>	0,52
		<b>GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE</b>	Nein
		<b>GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE</b>	Nein
		<b>DIMMEN OHNE DIMMER</b>	Nein
		<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b>	nicht erforderlich
		<b>LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C</b>	50000
		<b>LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C</b>	100000
		<b>MIT LEUCHTMITTEL</b>	Ja

GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG	Ja
GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE	Ja
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Nein
GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN	520
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 WÄRMEDÄMMMATERIAL 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

<b>GEEIGNET FÜR TRAVERSEN MONTAGE</b>	Nein
<b>AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT</b>	Nein
<b>LEUCHTMITTEL</b>	LED nicht austauschbar
<b>NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT</b>	Nein
<b>OBERFLÄCHE GEBÜRSTET</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>BEG FÖRDERUNG</b>	Ja
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE</b>	C
<b>ELDAS-NR.</b>	941008169
<b>ABMESSUNG LÄNGE IN MM</b>	270
<b>DURCHMESSER IN MM</b>	270
<b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>	120
<b>BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C</b>	-30-50
<b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>	270
<b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>	175
<b>NENNSPANNUNG IN V</b>	230
<b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16</b>	18
<b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16</b>	18
<b>LICHTAUSTRITT</b>	Direkt
<b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>LICHTVERTEILUNG</b>	Symmetrisch
<b>REFLEKTORFARBE</b>	Hochglänzend
<b>OBERFLÄCHENSCHUTZ</b>	Pulverbeschichtet
<b>ANSCHLUSSART</b>	Crimpen
<b>VERSTELLBARKEIT</b>	Nicht verstellbar
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>	Variabler Ausstrahlungswinkel
<b>SCHUTZART (NEMA)</b>	Sonstige