

ARTIKEL NR. 5369-240105

DOTLUX LED-Hallenstrahler LIGHTSHOWERsmart-plus Max.120W 4000K Power Select























- 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.

NACHFOLGEART	IKEL
--------------	------

GEWICHT IN KG LEISTUNGSAUFNAHME IN WATT LICHTSTROM NETTO IN LUMEN **LUMEN PRO WATT**

197

72/96/120 13460/17610/21090 187/183/176

ABMESSUNGEN

Länge: 270mm Breite: 270mm **Höhe:** 175mm Durchmesser: 270mm

ABSTRAHLWINKEL 120 IP54 SCHUTZART (IP) LICHTEARBE Weiß

EINGANGSSPANNUNG 186 - 240 AC/DC ca. 50.000 h bei 25°C NUTZI ERENSDAUER

FARBTEMPERATUR IN KELVIN 4000 **FARBWIEDERGABEINDEX** Ra > 82 **POWER-FACTOR** 0,95 **IK SCHUTZGRAD** IK08

LUMEN PRO WATT 187/183/176 **SCHUTZKLASSE SPANNUNGSART** AC **GEHÄUSEFARBE** schwarz FOOD-READY **GARANTIE IN JAHREN** 5 L80/B10 50000 0,52

NENNSTROM IN A GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE Nein **GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE** Nein DIMMEN OHNE DIMMER Nein

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015

LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C LED-LEBENSDAUER LICHTOUELLE

L70/B50 BEI 25°C MIT LEUCHTMITTEL Ja **GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE** Nein

Stand: 09.07.2025 Artikel Nr.: 5369-240105

nicht erforderlich

50000

100000



GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG Ja **GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE** Ja BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH Nein **NACH EN 12464-1**

GEEIGNET FÜR ANZAHL DER 520 LICHTQUELLEN

WERKSTOFF DER ABDECKUNG Kunststoff opal

BETRIEBSGERäT LED-Betriebsgerät stromgesteuert

MIT BETRIEBSGERÄT Ja DIMMUNG 0-10 V la **DIMMUNG 1-10 V** Ja **DIMMUNG DALI** Nein DIMMUNG DMX Nein DIMMUNG DSI Nein **DIMMUNG POTENTIOMETER** Nein (GERäTEINTEGRIERT) **DIMMUNG LINESWITCH** Nein DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH Nein DIMMUNG Nein NETZSPANNUNGSMODULATION **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 Nein **BETRIEBSGER**äT OHNE DIMMFUNKTION Nein

Diffusorlinse/-optik/-panel LICHTVERTEILER

FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE) SDCM5

SCHLAGFESTIGKEIT IK08

LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLäCHENTEMPERATUR "D-**ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24**

MIT BEWEGUNGSMELDER Nein MIT LICHTSENSOR Nein

ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WäRMEDäMMMATERIAL MöGLICH

GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC

60695-2-11

750 °C - 30 s

KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG Nein ART DER VERDRAHTUNG Abschluss

PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471

RGO

Ja

Nein

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** Nein

STROMSCHIENENMONTAGE

GEEIGNET FÜR PODEST-

Nein

/BODENMONTAGE **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

ELDAS-NR. 941008279

ABMESSUNG LÄNGE IN MM 270
DURCHMESSER IN MM 270
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W 120
BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR -30-50
NACH IECG2722-2-1 IN °C -30-50

ABMESSUNGEN BREITE MM 270
ABMESSUNGEN HÖHE MM 175
LICHTAUSTRITT Direkt
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR Nein

 LICHTVERTEILUNG
 Symmetrisch

 REFLEKTORFARBE
 Hochglänzend

 OBERFLäCHENSCHUTZ
 Pulverbeschichtet

ANSCHLUSSART_ Crimpen

VERSTELLBARKEIT Nicht verstellbar

AUSSTRAHLUNGSWINKEL Variabler Ausstrahlungswinkel

SCHUTZART (NEMA) Sonstige