

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>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>LUMEN PRO WATT</b>                                                      | 187/183/176           |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                |                   | <b>SCHUTZKLASSE</b>                                                        | I                     |
| <b>Länge:</b> 270mm               |                   | <b>SPANNUNGSART</b>                                                        | AC                    |
| <b>Breite:</b> 270mm              |                   | <b>GEHÄUSEFARBE</b>                                                        | schwarz               |
| <b>Höhe:</b> 175mm                |                   | <b>FOOD-READY</b>                                                          | Ja                    |
| <b>Durchmesser:</b> 270mm         |                   | <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                    |
|                                   |                   | <b>GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE</b>                                            | Nein                  |
|                                   |                   | <b>GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG</b>                                       | 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                             |
| GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE                                               | Nein                             |
| AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT                                                | Ja                               |

|                                                              |                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>LEUCHTMITTEL</b>                                          | LED 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 LEUCHTE</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>ELDAS-NO.</b>                                             | 941008169                     |
| <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                      |