

ARTIKEL NR. 5264-050120

## DOTLUX LED-Hallenstrahler COOLERgas 100W 5000K 120° Abstrahlwinkel



zur Artikelseite

- Geeignet für Hochtemperatur Umgebungen bis +70°C
- Ein kaltgeschmiedeter Kühlkörper mit 2mal höherer Wärmeleitfähigkeit als Druckguss sorgt für optimale Wärmeableitung.
- Vertikale Kühlrippen verhindern Staubablagerungen und sorgen für dauerhafte Kühlung
- Extrem Robuste und langlebige Abdichtungen widersteht auch Öl, Reinigungsmitteln und gasförmigen Schadstoffen
- Modularer Aufbau für unterschiedliche Leistungsspektren
- Blendreduziert UGR<19 für 60° Version

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| NACHFOLGEARTIKEL           | -     |
| GEWICHT IN KG              | 3.91  |
| LUMEN PRO WATT             | 153   |
| LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT | 100   |
| LICHTSTROM NETTO IN LUMEN  | 15300 |

### ABMESSUNGEN

Höhe: 39mm  
Länge: 22mm  
Durchmesser: 22mm  
Breite: 22mm

|                                                                     |                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ABSTRAHLWINKEL                                                      | 120                    |
| SCHUTZART (IP)                                                      | IP66                   |
| LICHTFARBE                                                          | weiß                   |
| EINGANGSSPANNUNG                                                    | 186 - 240 AC/DC        |
| NUTZLEBENSDAUER                                                     | ca. 100.000 h bei 25°C |
| FARBTEMPERATUR IN KELVIN                                            | 5000                   |
| FARBWIEDERGABEINDEX                                                 | Ra > 82                |
| POWER-FACTOR                                                        | 0,9                    |
| EINSCHALTSTROM IN A                                                 | 0                      |
| IK SCHUTZGRAD                                                       | IK08                   |
| LUMEN PRO WATT                                                      | 153                    |
| SCHUTZKLASSE                                                        | I                      |
| SPANNUNGSART                                                        | AC                     |
| GEHÄUSEFARBE                                                        | schwarz                |
| SCHALTZYKLEN                                                        | > 140.000              |
| ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ                                                 | bis 10000 V            |
| GARANTIE IN JAHREN                                                  | 5                      |
| L80/B10                                                             | 100000                 |
| GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE                                          | Nein                   |
| SORTIMENT                                                           | Highline               |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015 | nicht erforderlich     |
| LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C                                        | 100000                 |
| LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C                        | 200000                 |

|                                                             |                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1</b>       | Nein                       |
| <b>WERKSTOFF DER ABDECKUNG</b>                              | Glas transparent           |
| <b>MIT BETRIEBSGERÄT</b>                                    | Ja                         |
| <b>OHNE DIMMFUNKTION</b>                                    | Ja                         |
| <b>FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)</b>                      | SDCM6                      |
| <b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>                                     | IK08                       |
| <b>ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH</b>   | Nein                       |
| <b>ART DER VERDRAHTUNG</b>                                  | Abschluss                  |
| <b>KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT</b>                         | Nein                       |
| <b>KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT</b>                      | Nein                       |
| <b>KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA</b>                          | Nein                       |
| <b>AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT</b>                         | Ja                         |
| <b>LEUCHTMITTEL</b>                                         | LED nicht austauschbar     |
| <b>LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C</b>                         | 200000                     |
| <b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>                         | 50000                      |
| <b>PULSDAUER IN µS</b>                                      | 0                          |
| <b>BEG FÖRDERUNG</b>                                        | Ja                         |
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE</b> | D                          |
| <b>ELDAS-NR.</b>                                            | 941371959                  |
| <b>ABMESSUNG LÄNGE IN MM</b>                                | 22                         |
| <b>DURCHMESSER IN MM</b>                                    | 22                         |
| <b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>                             | 100                        |
| <b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>                                | 22                         |
| <b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>                                  | 39                         |
| <b>BETRIEBSGERÄT</b>                                        | Elektronischer Trafo       |
| <b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>                           | Nein                       |
| <b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>                               | Nein                       |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>                                  | Extrem breitstrahlend >80° |