

ARTIKEL NR. 5424-040036

**DOTLUX LED-Einbauleuchte MULTISCREWplus 6W 4000K IP65 dimmbar**



zur Artikelseite

- PLUS-Version mit hohem Lichtstrom: 600Lm bei 6W und IP65
- Das schraubbare IP65-Downlight passt dank seiner kompakten Bauform in alle Geräte-/Anschlussdosen für Hohlwand, Einbau, Brandschutzdosen
- Schnelle und platzsparende Montage durch das integrierte "DIMtoZERO" Phasenabschnittsdimmbare Netzteil (0-100%)
- Exzellentes Wärmemanagement, da die Leuchte direkt auf dem Dämmstoff aufliegt. Abstandshalter sind nicht erforderlich.
- Zusätzliche Steckmontagebügel ermöglichen die werkzeuglose Montage in Deckenaussparungen mit Ø 50-70 mm.
- Direkt anschraubbar in Massivholzdecken/-trägern mit Ø 50-52 mm Sacklochbohrungen
- 6 werkzeuglos zu montierende, magnetische und damit leicht auszurichtende Platten wählbar
- Reflektortechnik sorgt für angenehmes, blendfreies Licht
- Idealer Ersatz für MR11/MR16 Halogen-Downlights
- Kosteneffektive Integration auch in DALI-Systeme mit DALI-Phasenabschnittsdimmer Best.-Nr. 5425
- Phasenabschnittsdimmer Best.-Nr. 5180
- Erhöhte Schutzart von min. IP44

|                            |                                                                |                                       |                                   |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| WARENGRUPPE                |                                                                | EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht |                                   |
| NACHFOLGEARTIKEL           | -                                                              | ABSTRAHLWINKEL                        | 36                                |
| GEWICHT IN KG              | 0,101                                                          | SCHUTZART (IP)                        | sonstige Vorne IP65 / Hinten IP20 |
| LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT | 6                                                              | LICHTFARBE                            | weiß                              |
| LICHTSTROM NETTO IN LUMEN  | 620                                                            | EINGANGSSPANNUNG                      | 220 - 240 AC                      |
| LUMEN PRO WATT             | 103                                                            | NUTZLEBENSDAUER                       | ca. 40.000 h bei 25°C             |
| ABMESSUNGEN                | Länge: 80mm<br>Durchmesser: 80mm<br>Breite: 80mm<br>Höhe: 43mm | FARBTEMPERATUR IN KELVIN              | 4000                              |
|                            |                                                                | FARBWIEDERGABEINDEX                   | Ra > 82                           |
|                            |                                                                | POWER-FACTOR                          | 0,92                              |
|                            |                                                                | EINSCHALTSTROM IN A                   | 5                                 |
|                            |                                                                | LUMEN PRO WATT                        | 103                               |
|                            |                                                                | SCHUTZKLASSE                          | II                                |
|                            |                                                                | SPANNUNGSART                          | AC                                |
|                            |                                                                | GEHÄUSEFARBE                          | weiß                              |
|                            |                                                                | SCHALTZYKLEN                          | > 80.000                          |
|                            |                                                                | EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM            | 50                                |
|                            |                                                                | EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM       | 50-70                             |
|                            |                                                                | EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM             | 50                                |
|                            |                                                                | GARANTIE IN JAHREN                    | 5                                 |
|                            |                                                                | L80/B10                               | 20000                             |
|                            |                                                                | NENNSTROM IN A                        | 0,03                              |
|                            |                                                                | GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE            | Nein                              |
|                            |                                                                | GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE            | Ja                                |
|                            |                                                                | DIMMEN OHNE DIMMER                    | Nein                              |

|                                                                             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT                                                | Ja                               |
| SORTIMENT                                                                   | Proline                          |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015         | nicht erforderlich               |
| MONTAGEORT                                                                  | Innenbereich                     |
| LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C                                                | 20000                            |
| LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C                                | 40000                            |
| MIT LEUCHTMITTEL                                                            | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE                                                    | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG                                               | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE                                                  | Ja                               |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1                              | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN                                        | 1                                |
| FASSUNG                                                                     | -                                |
| WERKSTOFF DER ABDECKUNG                                                     | -                                |
| BETRIEBSGERÄT                                                               | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| MIT BETRIEBSGERÄT                                                           | Ja                               |
| DIMMUNG 0-10 V                                                              | Nein                             |
| 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                                             | Ja                               |
| DIMMUNG PHASENABSCHNITT                                                     | Ja                               |
| 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                                                              | Reflektor                        |
| FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)                                             | SDCM6                            |
| SCHLAGFESTIGKEIT                                                            | IK04                             |
| LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24 | Nein                             |
| MIT BEWEGUNGSMELDER                                                         | Nein                             |
| MIT LICHTSENSOR                                                             | Nein                             |
| ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH                          | Ja                               |
| GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11                                        | 650 °C - 30 s                    |
| KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG                                                | Ja                               |
| ANSCHLUSSART_                                                               | Schneidklemme IDC                |
| PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471                                   | RG1                              |
| BEDIENUNG ÜBER BLUETOOTH                                                    | Nein                             |
| KOMPATIBEL MIT CASAMBI                                                      | Nein                             |
| 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                               | Ja                                 |
| GEEIGNET FÜR STROMSCHIENENMONTAGE                       | Nein                               |
| GEEIGNET FÜR PODEST-/BODENMONTAGE                       | Nein                               |
| GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE                           | Nein                               |
| AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT                            | Nein                               |
| GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W                        | 6                                  |
| LEUCHTMITTEL                                            | LED nicht austauschbar             |
| NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT                           | Nein                               |
| OBERFLÄCHE GEBÜRSTET                                    | Ja                                 |
| DIMMUNG DALI-2                                          | Nein                               |
| DIMMUNG PHASENANSCHNITT                                 | Ja                                 |
| DIMMUNG GPRS                                            | Nein                               |
| LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C                            | 40000                              |
| LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C                            | 10000                              |
| PULSDAUER IN µS                                         | 90                                 |
| BEG FÖRDERUNG                                           | Nein                               |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE    | F                                  |
| ELDAS-NR.                                               | 941005709                          |
| DURCHMESSER IN MM                                       | 80                                 |
| MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W                                | 6                                  |
| LICHTSTROM IN LM                                        | 620                                |
| BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C   | -10-35                             |
| ABMESSUNGEN BREITE MM                                   | 80                                 |
| ABMESSUNGEN HÖHE MM                                     | 43                                 |
| EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM                                 | 38                                 |
| NENNSPANNUNG IN V                                       | 230                                |
| MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16 | 250                                |
| MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16 | 416                                |
| ART DER VERDRAHTUNG                                     | Geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR                              | Nein                               |
| LICHTSTROM EINSTELLBAR                                  | Nein                               |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR                         | Nein                               |
| LICHTVERTEILUNG                                         | Symmetrisch                        |
| LICHTAUSTRITT                                           | Direkt/indirekt                    |
| REFLEKTORFARBE                                          | Hochglänzend                       |
| OBERFLÄCHENSCHUTZ                                       | Pulverbeschichtet                  |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL                                     | Mediumstrahlend 21-40°             |
| VERSTELLBARKEIT                                         | Nicht verstellbar                  |
| SCHUTZART (NEMA)                                        | 4x                                 |