

ARTIKEL NR. 4233-040160

# DOTLUX LED-Lichtbandsystem LINEAclick 50W 4000K breitstrahlend Made in Germany



zur Artikelseite

- Weiterverwendung Ihres vorhandenen Tragschienensystems
- Montage ohne mechanischen Eingriff in das Tragschienensystem mit hitzebeständigen Neodym
- Magnethalterungen inkl. Fangseil
- Eigenständiges, integriertes Kabelsystem mit Schnellsteckern
- Optimierter Transmissionsgrad der patentierten LINEAclick-Linse von DOTLUX®
- Schattenfreie Lichtverteilung durch innovatives Linsendesign
- Perfekte Kühlung des LED-Moduls dank Alu-Kernplatine
- LM80 zertifizierte LEDs mit 40% Bestromung
- Geeignet für Zentralbatterie (nur DALI Artikel-Nr 2814-350045 und 2813-450160)

WARENGRUPPE EC002892\_Decken-/Wandleuchte

NACHFOLGEARTIKEL -

GEWICHT IN KG 2.17  
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT 50  
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN 8300  
LUMEN PRO WATT 167

## ABMESSUNGEN

Länge: 1530mm  
Breite: 73mm  
Höhe: 61mm

ABSTRAHLWINKEL 160  
SCHUTZART (IP) IP40  
LICHTFARBE weiß  
EINGANGSSPANNUNG 176 - 240 AC/DC  
NUTZLEBENSDAUER ca. 100.000 h bei 25°C  
FARBTEMPERATUR IN KELVIN 4000  
FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 82  
POWER-FACTOR 0,97  
EINSCHALTSTROM IN A 0  
LUMEN PRO WATT 167  
SCHUTZKLASSE I  
SPANNUNGSART AC  
GEHÄUSEFARBE Aluminium  
NOTLICHTTAUGLICH Nein  
SCHALTZYKLEN > 200.000  
GARANTIE IN JAHREN 7  
L80/B10 100000  
NENNSTROM IN A 2,9  
GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE Ja  
GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE Nein  
SORTIMENT Proline  
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015 nicht erforderlich  
LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C 100000

|                                                                                    |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE<br>L70/B50 BEI 25°C                                    | 200000                           |
| MIT LEUCHTMITTEL                                                                   | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE                                                           | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG                                                      | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE                                                         | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR<br>LICHTBANDKONFIGURATION                                             | Ja                               |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH<br>NACH EN 12464-1                                  | Nein                             |
| FASSUNG                                                                            | -                                |
| WERKSTOFF DER ABDECKUNG                                                            | Kunststoff matt/satiniert        |
| AUSFÜHRUNG DES RASTERS                                                             | -                                |
| 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<br>(GERÄTEINTEGRIERT)                                        | Nein                             |
| DIMMUNG LINESWITCH                                                                 | Nein                             |
| DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH                                                       | Nein                             |
| DIMMUNG<br>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<br>BETRIEBSGERÄT                                              | Ja                               |
| OHNE DIMMFUNKTION                                                                  | Ja                               |
| LICHTVERTEILER                                                                     | -                                |
| FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)                                                    | SDCM3                            |
| LEUCHTE MIT BEGRENZTER<br>OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-<br>ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24 | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR NOTLICHT                                                              | Nein                             |
| MIT BEWEGUNGSMELDER                                                                | Nein                             |
| MIT LICHTSENSOR                                                                    | Nein                             |
| ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT<br>WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH                              | Nein                             |
| MIT LUFTSCHLITZEN                                                                  | Nein                             |
| ANSCHLUSSART_                                                                      | Buchse                           |
| 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                             |
| AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT                                                       | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W                                                   | 50                               |
| LEUCHTMITTEL                                                                       | LED austauschbar                 |
| NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT                                                      | Nein                             |
| DIMMUNG DALI-2                                                                     | Nein                             |

|                                                                |                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>DIMMUNG PHASENANSCHNITT</b>                                 | Nein                       |
| <b>DIMMUNG GPRS</b>                                            | Nein                       |
| <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>    | C                          |
| <b>ELDAS-NR.</b>                                               | 941600159                  |
| <b>ABMESSUNG LÄNGE IN MM</b>                                   | 1530                       |
| <b>DURCHMESSER IN MM</b>                                       | 0                          |
| <b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>                                | 50                         |
| <b>BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C</b>   | -20-50                     |
| <b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>                                   | 73                         |
| <b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>                                     | 61                         |
| <b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16</b> | 27                         |
| <b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16</b> | 46                         |
| <b>LICHTAUSTRITT</b>                                           | Direkt                     |
| <b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>                              | Nein                       |
| <b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>                                  | Nein                       |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>                         | Nein                       |
| <b>LICHTVERTEILUNG</b>                                         | Symmetrisch                |
| <b>OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE</b>                               | Sonstige                   |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>                                     | Extrem breitstrahlend >80° |