

ARTIKEL NR. 4953-040045

# DOTLUX LED-Lichtbandsystem LINEAcompact 100W engstrahlend 2886mm 4000K DALI dimmbar



zur Artikelseite

- Neuartiges Lichtbandkonzept mit 2-längigen Lichteinheiten für schnellste und einfachste Montage
- Alle Einheiten werden fertig montiert geliefert und müssen nur noch zusammen gesteckt werden
- Flexible Phasenwahl direkt an der Leuchte
- Gebrauchsmustergeschützte LED-Abdeckung sorgt für fehlerfreie Montage
- Hochwertige Alu-Kernplatine garantiert eine perfekte Kühlung und somit eine hohe Lebensdauer der LM80 zertifizierten LEDs
- Zukunftssicher mit auswechselbarem LED-Modul und separatem Treiber
- Selbsttragendes System, daher keine separate Tragschiene nötig

WARENGRUPPE EC002892\_Decken-/Wandleuchte

NACHFOLGEARTIKEL -

GEWICHT IN KG 5,124  
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT 100  
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN 16700  
LUMEN PRO WATT 167

## ABMESSUNGEN

Länge: 2886mm  
Breite: 66mm  
Höhe: 63mm

ABSTRAHLWINKEL 45  
SCHUTZART (IP) IP54  
LICHTFARBE weiß  
EINGANGSSPANNUNG 176 - 240 AC/DC  
NUTZLEBENSDAUER ca. 100.000 h bei 25°C  
FARBTEMPERATUR IN KELVIN 4000  
FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 82  
POWER-FACTOR 0,98  
EINSCHALTSTROM IN A 0  
LUMEN PRO WATT 167  
SCHUTZKLASSE I  
SPANNUNGSART AC/DC  
GEHÄUSEFARBE Aluminium  
NOTLICHTTAUGLICH Nein  
SCHALTZYKLEN > 200.000  
GARANTIE IN JAHREN 7  
L80/B10 100000  
NENNSTROM IN A 5,82  
GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE Ja  
GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE Nein  
ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT Ja  
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                                                      | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE                                                         | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR<br>LICHTBANDKONFIGURATION                                             | Ja                               |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH<br>NACH EN 12464-1                                  | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR ANZAHL DER<br>LICHTQUELLEN                                            | 1                                |
| FASSUNG                                                                            | -                                |
| WERKSTOFF DER ABDECKUNG                                                            | Kunststoff transparent           |
| BETRIEBSGERÄT                                                                      | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| MIT BETRIEBSGERÄT                                                                  | Ja                               |
| DIMMUNG 0-10 V                                                                     | Nein                             |
| DIMMUNG 1-10 V                                                                     | Nein                             |
| DIMMUNG DALI                                                                       | Ja                               |
| 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                                                             | Ja                               |
| 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                                                                  | Nein                             |
| 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                             |
| KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG                                                       | Nein                             |
| ANSCHLUSSART_                                                                      | Steckklemme                      |
| 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                                                   | 100                              |
| LEUCHTMITTEL                                                                       | LED austauschbar                 |
| NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT                                                      | Nein                             |

|                                                                |                       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>DIMMUNG DALI-2</b>                                          | Ja                    |
| <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>    | D                     |
| <b>ELDAS-NR.</b>                                               | 941600659             |
| <b>DURCHMESSER IN MM</b>                                       | 0                     |
| <b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>                                | 100                   |
| <b>BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C</b>   | -20-50                |
| <b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>                                   | 66                    |
| <b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>                                     | 63                    |
| <b>NENNSPANNUNG IN V</b>                                       | 230                   |
| <b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16</b> | 18                    |
| <b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16</b> | 30                    |
| <b>LICHTAUSTRITT</b>                                           | Direkt                |
| <b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>                              | Nein                  |
| <b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>                                  | Nein                  |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>                         | Nein                  |
| <b>LICHTVERTEILUNG</b>                                         | Symmetrisch           |
| <b>AUSFÜHRUNG DES RASTERS</b>                                  | Ohne                  |
| <b>LICHTVERTEILER</b>                                          | Sonstige              |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>                                     | Breitstrahlend 41-80° |
| <b>OBERFLÄCHENSCHUTZ GEHÄUSE</b>                               | Sonstige              |