

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Artikelnummer:   | <b>FLD150125</b>  |
| Serie:           | <b>DARDO NEXT</b> |
| EAN:             | 4037293163668     |
| Zolltarifnummer: | 94051190900       |



## Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ 1500 mm ■ rechteckig ■ weiß ■  
220-240 V/AC + 180-264 V/DC ■ DALI ■ IP54 ■ 45 W ■  
3000, 4000 K ■ 5850, 6300 lm

LED Anbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z.  
B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur,  
Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch den großflächigen  
Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des  
Raumes erreicht. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung  
von 180-264V/DC betrieben werden. Mittels Schalter kann eine von  
zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen  
Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K  
(5850lm) und 4000K (6300lm). Das Panel hat einen Abstrahlwinkel von  
105°. Die Lebensdauer beträgt L80B10 bei 100.000h. Protokoll: DALI2,  
DT6, Push-dim.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

|                                                |                        |                                     |                                       |
|------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Schutzart (IP)                                 | IP54                   | Konstant-Lichtstrom-Regelung        | nein                                  |
| Schutzart (NEMA)                               | 3                      | Lichtstärke [cd] (Berechnung)       | 2563                                  |
| Eingangsspannung [V]                           | 220 - 240              | Lichtstärke – Downlight [cd]        | 2563                                  |
| Spannungsart                                   | AC                     | Lichtverteiler                      | Diffusorlinse/-optik/-panel           |
| Eingangsspannung 2 [V]                         | 180 - 264              | Lichtverteilung                     | symmetrisch                           |
| Spannungsart 2                                 | DC                     | Ausstrahlungswinkel                 | 105                                   |
| Frequenz                                       | 50/60 Hz               | Ausstrahlungswinkel einstellbar     | nein                                  |
| Schutzklasse                                   | I                      | Ausstrahlungswinkel – Downlight [°] | 105                                   |
| Form                                           | rechteckig             | Ausstrahlungswinkel (Bereich)       | extrem breitstrahlend<br>>80°         |
| Länge [mm]                                     | 1500                   | Fassung                             | ohne                                  |
| Breite [mm]                                    | 164                    | Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein                                  |
| Höhe/Tiefe [mm]                                | 65                     | Werkstoff des Gehäuses              | Aluminium                             |
| Max. Systemleistung [W]                        | 45                     | Mit Luftschlitzen                   | nein                                  |
| Systemleistung einstellbar                     | nein                   | Gehäusefarbe                        | weiß                                  |
| Systemleistung [W] – werkseitig                | 45                     | Oberflächenschutz Gehäuse           | pulverbeschichtet                     |
| Systemleistung – Stufen [W]                    | 45                     | Verstellbarkeit                     | nicht verstellbar                     |
| Lichtstrom einstellbar                         | Stufen                 | Werkstoff der Abdeckung             | Kunststoff                            |
| Bemessungslichtstrom [lm]                      | 6300                   | Beschaffenheit der Abdeckung        | opal                                  |
| Lichtstrom (min./max.)                         | 5850 - 6300            | Farbe der Abdeckung                 | weiß                                  |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig                   | 6300                   | Ballwurfsicher                      | nein                                  |
| Lichtstrom – Stufen (lm)                       | 5850, 6300             | Schlagfestigkeit                    | IK07                                  |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Stufen                 | Mit Betriebsgerät                   | ja                                    |
| Farbtemperatur (min./max.)                     | 3000 - 4000            | Betriebsgerät                       | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert   |
| Farbtemperatur – Stufen [K]                    | 3000, 4000             | Austauschbares Betriebsgerät        | ja                                    |
| Lichtaustritt                                  | direkt                 | Anschlussart                        | Steckklemme                           |
| Lichtfarbe                                     | weiß                   | Art der Verdrahtung                 | geeignet für<br>Durchgangsverdrahtung |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen           | 1                      | Polzahl                             | 3                                     |
| Mit Leuchtmittel                               | ja                     | Notstromversorgung integriert       | nein                                  |
| Leuchtmittel                                   | LED nicht austauschbar | Geeignet für Aufbaumontage          | ja                                    |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)              | 80-89                  | Geeignet für Notlicht               | ja                                    |
| Blendbegrenzung (UGR)                          | 22                     | Geeignet für Deckenmontage          | ja                                    |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein                   |                                     |                                       |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                | SDCM3                  |                                     |                                       |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.)                    | 140                    |                                     |                                       |

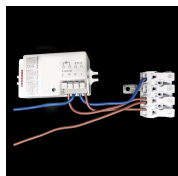
|                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | nein     |
| Geeignet für Pendelaufhängung                                               | nein     |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | nein     |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C]                                          | -20 - 40 |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | ja       |
| Mit Bewegungsmelder                                                         | nein     |
| Mit Lichtsensor                                                             | nein     |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]                                | > 3      |
| Dimmbar                                                                     | ja       |
| Dimmung 0-10 V                                                              | nein     |
| Dimmung 1-10 V                                                              | nein     |
| Dimmung DALI                                                                | ja       |
| Dimmung DALI-2                                                              | ja       |
| Dimmung DMX                                                                 | nein     |
| Dimmung DSI                                                                 | nein     |
| Dimmung LineSwitch                                                          | nein     |
| Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | nein     |
| Dimmung Phasenabschnitt                                                     | nein     |

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Dimmung Phasenanschnitt                  | nein                                 |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein                                 |
| Dimmung RF                               | nein                                 |
| Dimmung Sine Wave Reduction              | nein                                 |
| Dimmung Touch and Dim                    | nein                                 |
| Dimmung Zigbee                           | nein                                 |
| Dimmung herstellerspezifisch             | nein                                 |
| Dimmung mit Push-button                  | nein                                 |
| Dimmung programmierbar                   | nein                                 |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar            | nein                                 |
| Bedienung über Bluetooth                 | nein                                 |
| Kompatibel mit Amazon Alexa              | nein                                 |
| Kompatibel mit Apple HomeKit             | nein                                 |
| Kompatibel mit Casambi                   | nein                                 |
| Kompatibel mit Google Assistant          | nein                                 |
| Gewicht [kg]                             | 3,59                                 |
| BEG                                      | ja                                   |
| WEEE-Kennzeichnung                       | ja                                   |
| ENEC-Kennung                             | 00 – Zertifizierungsstelle unbekannt |

## Zubehör

### FLSBM

Dämmerungs- und Bewegungsmelder



### FLS15DV3

Durchgangsverdrahtungsset für FLS15 und FLD15

### FLS15DV5

Durchgangsverdrahtungsset für FLS15 und FLD15

### FLSSAH

Seilabhängung für Serie DARDO NEXT

