

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:

FLS600125

Serie:

DARDO NEXT

EAN:

4037293161459

Zolltarifnummer:

94051190900



Artikelbeschreibung

- LED Anbaupanel ▪ 600 mm ▪ rechteckig ▪ weiß
- 220-240 V/AC + 180-264 V/DC ▪ schaltbar
- IP54 ▪ 11-13-16-20 W ▪ 3000, 4000 K ▪
1430, 1540, 1690, 1820, 2080, 2240, 2600, 2800 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. Außerdem kann die Leistung über einen weiteren Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 11W: 3000K (1430lm) und 4000K (1540lm), 13W: 3000K (1690lm) und 4000K (1820lm), 16W: 3000K (2080lm) und 4000K (2240lm), 20W: 3000K (2600lm) und 4000K (2800lm). Das Panel hat einen Abstrahlwinkel von 105°. Die Lebensdauer beträgt L80B10 bei 100.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

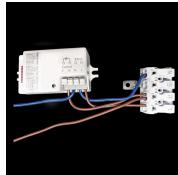
| | | | |
|--------------------------------------|---|--|---------------------------------------|
| Schutztart (IP) | IP54 | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein |
| Schutztart (NEMA) | 3 | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Eingangsspannung [V] | 220 - 240 | Lichtausbeute [lm/W] (max.) | 140 |
| Spannungsart | AC | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Eingangsspannung 2 [V] | 180 - 264 | Lichtstärke [cd] (Berechnung) | 1139 |
| Spannungsart 2 | DC | Lichtverteil器 | Diffusorlinse/-optik-/panel |
| Frequenz | 50/60 Hz | Lichtverteilung | symmetrisch |
| Schutzklasse | I | Ausstrahlungswinkel | 105 |
| Form | rechteckig | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Länge [mm] | 600 | Ausstrahlungswinkel (Bereich) | extrem breitstrahlend >80° |
| Breite [mm] | 164 | Fassung | ohne |
| Höhe/Tiefe [mm] | 65 | Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein |
| Max. Systemleistung [W] | 20 | Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Systemleistung einstellbar | Stufen | Mit Luftschlitzten | nein |
| Systemleistung [W] – werkseitig | 20 | Gehäusefarbe | weiß |
| Systemleistung – Stufen [W] | 11 - 13 - 16 - 20 | Oberflächenschutz Gehäuse | pulverbeschichtet |
| Lichtstrom einstellbar | Stufen | Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 2800 | Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff |
| Lichtstrom – Stufen (lm) | 1430, 1540, 1690, 1820, 2080, 2240, 2600, 2800 | Beschaffenheit der Abdeckung | Einseitig strukturiert (Pyramide) |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen | Ballwurfsicher | nein |
| Farbtemperatur (min./max.) | 3000 - 4000 | Schlagfestigkeit | IK07 |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig | 4000 | Mit Betriebsgerät | ja |
| Farbtemperatur – Stufen [K] | 3000, 4000 | Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Lichtaustritt | direkt | Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Lichtfarbe | weiß | Anschlussart | Steckklemme |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1 | Art der Verdrahtung | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Mit Leuchtmittel | ja | | |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | | |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich) | 80-89 | | |
| Blendbegrenzung (UGR) | 22 | | |

| | | |
|---|----------|------|
| Polzahl | 3 | |
| Notstromversorgung integriert | nein | |
| Geeignet für Aufbaumontage | ja | |
| Geeignet für Notlicht | ja | |
| Geeignet für Deckenmontage | ja | |
| 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 | nein | |
| Dimmung 0-10 V | nein | |
| Dimmung 1-10 V | nein | |
| Dimmung DALI | nein | |
| Dimmung DALI-2 | nein | |
| 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] | 1,58 | |
| BEG | ja | |
| WEEE-Kennzeichnung | ja | |

Zubehör

FLSBM

Dämmerungs- und Bewegungsmelder



FLSSAH

Seilabhängung für Serie DARDO NEXT



FLS60DV3

Durchgangsverdrahtungsset für FLS60 und FLD60



FLS60DV5

Durchgangsverdrahtungsset für FLS60 und FLD60

