

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	FLS600125
Serie:	DARDO NEXT
EAN:	4037293161459
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



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)

Schutzart (IP)	IP54	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Schutzart (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	Lichtverteiler	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 Luftschlitzen	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	Dimmung LineSwitch	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Dimmung Zigbee	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	ja	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung programmierbar	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmbar	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DALI	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DALI-2	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DMX	nein	Gewicht [kg]	1,58
Dimmung DSI	nein	BEG	ja
		CE-Kennzeichnung	ja
		WEEE-Kennzeichnung	ja

Zubehör

FLSBM

Dämmerungs- und Bewegungsmelder



FLS60DV3

Durchgangsverdrahtungsset für FLS60 und FLD60



FLSSAH

Seilabhängung für Serie DARDO NEXT



FLS60DV5

Durchgangsverdrahtungsset für FLS60 und FLD60

