

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	FLD120125
Serie:	DARDO NEXT
EAN:	4037293163651
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ 1200 mm ■ rechteckig ■ weiß ■
220-240 V/AC + 180-264 V/DC ■ DALI ■ IP54 ■ 35 W ■
3000, 4000 K ■ 4550, 4900 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
(4550lm) und 4000K (4900lm). 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)	1993
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtstärke – Downlight [cd]	1993
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 >80°
Länge [mm]	1200	Fassung	ohne
Breite [mm]	164	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Höhe/Tiefe [mm]	65	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	35	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung [W] – werkseitig	35	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung – Stufen [W]	35	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Bemessungslichtstrom [lm]	4900	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom (min./max.)	4550 - 4900	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom [lm] – werkseitig	4900	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	4550, 4900	Schlagfestigkeit	IK07
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtaustritt	direkt	Anschlussart	Steckklemme
Lichtfarbe	weiß	Art der Verdrahtung	geeignet für 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		

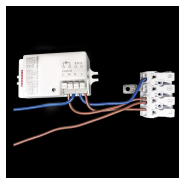
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	ja
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite 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]	2,97
BEG	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt

Zubehör

FLSBM

Dämmerungs- und Bewegungsmelder



FLS12DV3

Durchgangsverdrahtungsset für FLS12 und FLD12



FLSSAH

Seilabhängung für Serie DARDO NEXT



FLS12DV5

Durchgangsverdrahtungsset für FLS12 und FLD12

