

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

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

5 Jahre Garantie



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)

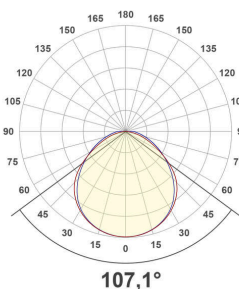
Schutzart (IP)	IP54	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	140
Schutzart (NEMA)	3	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1993
Spannungsart	AC	Lichtstärke – Downlight [cd]	1993
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 264	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Spannungsart 2	DC	Lichtverteilung	symmetrisch
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel	105
Schutzklasse	I	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Form	rechteckig	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	105
Länge [mm]	1200	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Breite [mm]	164	Fassung	ohne
Höhe/Tiefe [mm]	65	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Max. Systemleistung [W]	35	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung einstellbar	nein	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	35	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung – Stufen [W]	35	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Bemessungslichtstrom [lm]	4900	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom (min./max.)	4550 - 4900	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom [lm] – werkseitig	4900	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom – Stufen (lm)	4550, 4900	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Schlagfestigkeit	IK07
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	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	5
Mit Leuchtmittel	ja	Notstromversorgung integriert	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Aufbau montage	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Notlicht	ja
Blendbegrenzung (UGR)	22		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3		

Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung RF	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Dimmung Touch and Dim	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	ja	Dimmung Zigbee	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung programmierbar	nein
Dimmbar	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung DALI	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DALI-2	ja	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DMX	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DSI	nein	Gewicht [kg]	2,97
Dimmung LineSwitch	nein	BEG	ja
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Phasenabschnitt	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
		ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt

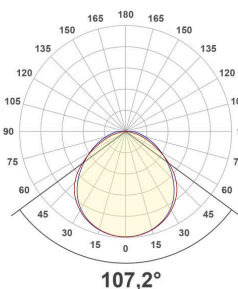
Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

FLD120125_PD-35W-3000K



FLD120125_PD-35W-4000K



Zubehör

FLSBM

Dämmerungs- und Bewegungsmelder



FLS12DV3

Durchgangsverdrahtungsset für FLS12 und FLD12



FLSSAH

Seilabhängung für Serie DARDO NEXT



FLS12DV5

Durchgangsverdrahtungsset für FLS12 und FLD12

