

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	Mit Durchschleiffunktion	ja
Systemleistung einstellbar	nein	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung [W] – werkseitig	35	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung – Stufen [W]	35	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Bemessungslichtstrom [lm]	4900	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom (min./max.)	4550 - 4900	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom [lm] – werkseitig	4900	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom – Stufen (lm)	4550, 4900	Farbe der Abdeckung	weiß
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	Polzahl	5
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Notstromversorgung integriert	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Blendbegrenzung (UGR)	22		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3		

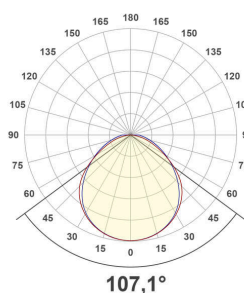
Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidariert	-20 °C ... 40 °C
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" 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
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE
ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt

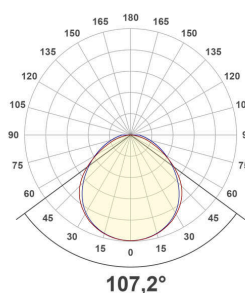
Lichtverteilungskurve

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

