

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	FLD150125
Serie:	DARDO NEXT
EAN:	4037293163668
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ 1500 mm ■ rechteckig ■ weiß ■
220-240 V/AC + 180-264 V/DC ■ DALI ■ IP54 ■ 45 W ■
3000, 4000 K ■ 5850, 6300 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
(5850lm) und 4000K (6300lm). 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
Schutzart (NEMA)	3
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 264
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Form	rechteckig
Länge [mm]	1500
Breite [mm]	164
Höhe/Tiefe [mm]	65
Max. Systemleistung [W]	45
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	45
Systemleistung – Stufen [W]	45
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	6300
Lichtstrom (min./max.)	5850 - 6300
Lichtstrom [lm] – werkseitig	6300
Lichtstrom – Stufen (lm)	5850, 6300
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Lichtaustritt	direkt
Lichtfarbe	weiß
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Blendbegrenzung (UGR)	22
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

Lichtausbeute [lm/W] (max.)	140
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2563
Lichtstärke – Downlight [cd]	2563
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	105
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	105
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Mit Luftschlitzen	nein
Gehäusefarbe	weiß
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Ballwurfsicher	nein
Schlagfestigkeit	IK07
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbau montage	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	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]	3,59
BEG	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt

Zubehör

FLSBM

Dämmerungs- und Bewegungsmelder



FLS15DV3

Durchgangsverdrahtungsset für FLS15 und FLD15

FLS15DV5

Durchgangsverdrahtungsset für FLS15 und FLD15

FLSSAH

Seilabhängung für Serie DARDO NEXT

