

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>FLS150125</b>
Serie:	<b>DARDO NEXT</b>
EAN:	4037293161435
Zolltarifnummer:	94051190900

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ 1500 mm ■ rechteckig ■ weiß  
 ■ 220-240 V/AC + 180-264 V/DC ■ schaltbar  
 ■ IP54 ■ 26 ■ 33 ■ 38 ■ 45 W ■ 3000, 4000 K ■  
 3380, 3640, 4290, 4620, 4940, 5320, 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. Außerdem kann die Leistung über einen weiteren Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 26W: 3000K (3380lm) und 4000K (3640lm), 33W: 3000K (4290lm) und 4000K (4620lm), 38W: 3000K (4940lm) und 4000K (5320lm), 45W: 3000K (5850lm) und 4000K (6300lm). 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)	2563
Spannungsart 2	DC	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteilung	symmetrisch
Schutzklasse	I	Ausstrahlungswinkel	105
Form	rechteckig	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge [mm]	1500	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Breite [mm]	164	Fassung	ohne
Höhe/Tiefe [mm]	65	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Max. Systemleistung [W]	45	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung einstellbar	Stufen	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	45	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung – Stufen [W]	26 - 33 - 38 - 45	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Bemessungslichtstrom [lm]	6300	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom – Stufen (lm)	3380, 3640, 4290, 4620, 4940, 5320, 5850, 6300	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		

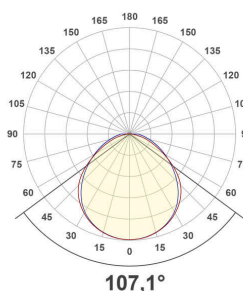
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	ja
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein
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]	3,49
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

### Lichtverteilungskurve

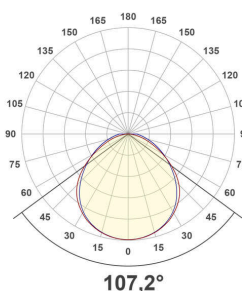
Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme,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

FLS150125\_PD-26W-3000K



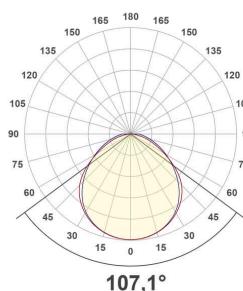
107,1°

FLS150125\_PD-26W-4000K



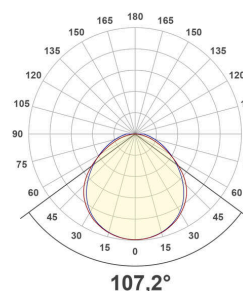
107,2°

FLS150125\_PD-33W-3000K



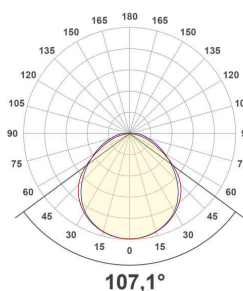
107,1°

FLS150125\_PD-33W-4000K



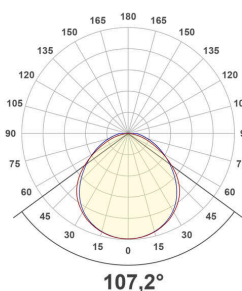
107,2°

FLS150125\_PD-38W-3000K



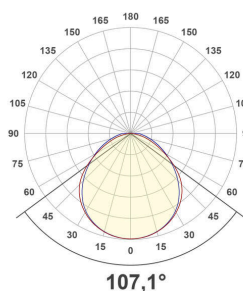
107,1°

FLS150125\_PD-38W-4000K



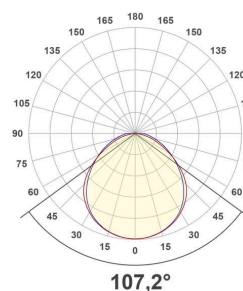
107,2°

FLS150125\_PD-45W-3000K



107,1°

FLS150125\_PD-45W-4000K



107,2°

### Zubehör

#### FLSBM

Dämmerungs- und Bewegungsmelder



#### FLSSAH

Seilabhängung für Serie DARDO NEXT



#### FLS15DV3

Durchgangsverdrahtungsset für FLS15 und FLD15

#### FLS15DV5



Durchgangsverdrahtungsset für FLS15 und FLD15