

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	FLS120125
Serie:	DARDO NEXT
EAN:	4037293161442
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ 1200 mm ■ rechteckig ■ weiß
 ■ 220-240 V/AC + 180-264 V/DC ■ schaltbar
 ■ IP54 ■ 20 ■ 25 ■ 30 ■ 35 W ■ 3000, 4000 K ■
 2600, 2800, 3250, 3500, 3900, 4200, 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. Außerdem kann die Leistung über einen weiteren Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 20W: 3000K (2600lm) und 4000K (2800lm), 25W: 3000K (3250lm) und 4000K (3500lm), 30W: 3000K (3900lm) und 4000K (4200lm), 35W: 3000K (4550lm) und 4000K (4900lm). Das Panel hat einen Abstrahlwinkel von 105°. Die Lebensdauer beträgt L80B10 bei 100.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP54	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutzart (NEMA)	3	Blendbegrenzung (UGR)	22
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spannungsart	AC	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 264	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	140
Spannungsart 2	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Frequenz	50/60 Hz	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1993
Schutzklasse	I	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Form	rechteckig	Lichtverteilung	symmetrisch
Länge [mm]	1200	Ausstrahlungswinkel	105
Breite [mm]	164	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	65	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Max. Systemleistung [W]	35	Fassung	ohne
Systemleistung einstellbar	Stufen	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	35	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung – Stufen [W]	20 - 25 - 30 - 35	Mit Luftschlitzen	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	4900	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom – Stufen (lm)	2600, 2800, 3250, 3500, 3900, 4200, 4550, 4900	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Beschaffenheit der Abdeckung	Einseitig strukturiert (Pyramide)
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Schlagfestigkeit	IK07
Lichtaustritt	direkt	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtfarbe	weiß	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Anschlussart	Steckklemme
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar		
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar		

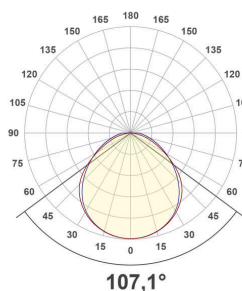
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	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]	3,02
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

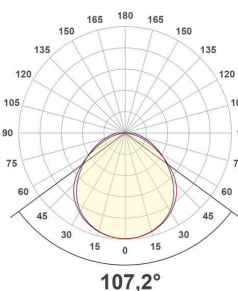
Lichtverteilungskurve

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.

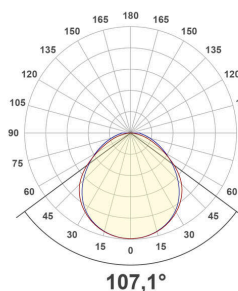
FLS120125_PD-20W-3000K



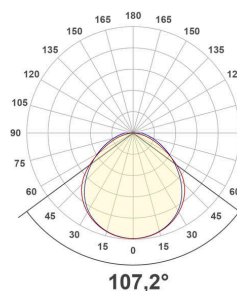
FLS120125_PD-20W-4000K



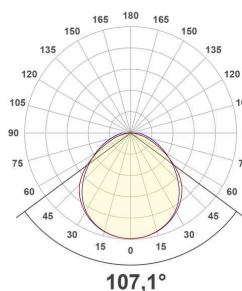
FLS120125_PD-25W-3000K



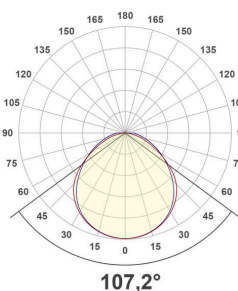
FLS120125_PD-25W-4000K



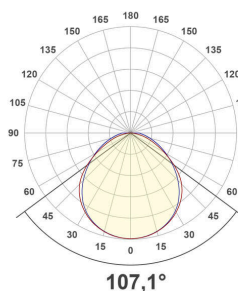
FLS120125_PD-30W-3000K



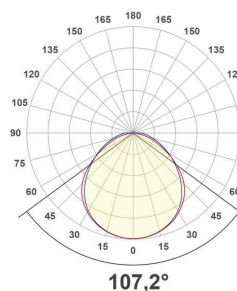
FLS120125_PD-30W-4000K



FLS120125_PD-35W-3000K



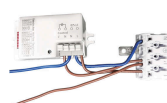
FLS120125_PD-35W-4000K



Zubehör

FLSBM

Dämmerungs- und Bewegungsmelder



FLSSAH

Seilabhängung für Serie DARDO NEXT



FLS12DV3

Durchgangsverdrahtungsset für FLS12 und FLD12

**FLS12DV5**

Durchgangsverdrahtungsset für FLS12 und FLD12

