

Artikelnummer:	FLS120125
Serienname:	DARDO NEXT
EAN:	4037293161442
Zolltarif:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel 1200mm ■ rech. ■ weiß ■ 220-240V
 ■ schaltbar ■ IP54 ■ 20, 25, 30, 35W ■ 3000K, 4000K
 ■ 2600-4900lm



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 (EC002892)

Schutzklasse	I	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Breite (mm)	164,00	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Anschlussart	Steckklemme	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Gehäusefarbe	weiß	Dimmung 0-10 V	nein
Spannungsart	AC/DC	Dimmung 1-10 V	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung DALI	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DMX	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung LineSwitch	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung herstellereinspezifisch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Polzahl	3,00	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Länge (mm)	1.200,00	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Höhe/Tiefe (mm)	65,00	Dimmung programmierbar	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung RF	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung Zigbee	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung mit Push-button	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Ohne Dimmfunktion	ja
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Lichtverteiler	sonstige
Schlagfestigkeit	IK07	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	140,00
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Dimmung DSI	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Blendbegrenzung (UGR)	22,00
Schutzart (IP)	IP54	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung DALI-2	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Lichtstrom einstellbar	Stufen
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 4.000,00	Kompatibel mit Casambi	nein
Max. Systemleistung (W)	35,00	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	4.900,00	Geeignet für Deckenmontage	ja
Lichtfarbe	weiß	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Mit Luftschlitzen	nein		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein		