

Artikelnummer:

FLS150125

Serie:

DARDO NEXT

EAN:

4037293161435

Zolltarifnummer:

94051190900


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)

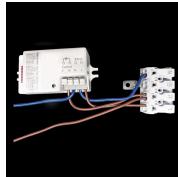
Schutztart (IP)	IP54	
Schutztart (NEMA)	3	
Eingangsspannung [V]	220 - 240	
Spannungsart	AC	
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 264	
Spannungsart 2	DC	
Frequenz	50/60 Hz	
Schutzklasse	I	
Form	rechteckig	
Länge [mm]	1500	
Breite [mm]	164	
Höhe/Tiefe [mm]	65	
Max. Systemleistung [W]	45	
Systemleistung einstellbar	Stufen	
Systemleistung [W] – werkseitig	45	
Systemleistung – Stufen [W]	26 - 33 - 38 - 45	
Lichtstrom einstellbar	Stufen	
Bemessungslichtstrom [lm]	6300	
Lichtstrom – Stufen (lm)	3380, 3640, 4290, 4620, 4940, 5320, 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		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	140	
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2563	
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	
Lichtverteilung	symmetrisch	
Ausstrahlungswinkel	105	
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°	
Fassung	ohne	
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	
Mit Luftschlitzten	nein	
Gehäusefarbe	weiß	
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet	
Verstellbarkeit	nicht verstellbar	
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff	
Beschaffenheit der Abdeckung	Einseitig strukturiert (Pyramide)	
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 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	
WEEE-Kennzeichnung	ja	

Zubehör

FLSBM

Dämmungs- und Bewegungsmelder



FLSSAH

Seilabhängung für Serie DARDO NEXT



FLS15DV3

Durchgangsverdrahtungsset für FLS15 und FLD15

FLS15DV5

Durchgangsverdrahtungsset für FLS15 und FLD15