

Artikelnummer:

FLS120125

Serie:

DARDO NEXT

EAN:

4037293161442

Zolltarifnummer:

94051190900



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)

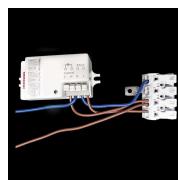
Schutztart (IP)	IP54	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutztart (NEMA)	3	Blendbegrenzung (UGR)	22
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spannungsart	AC	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 264	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	140
Spannungsart 2	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Frequenz	50/60 Hz	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1993
Schutzklasse	I	Lichtverteil器	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 Luftschlitzten	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 DS1		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
WEEE-Kennzeichnung		ja

Zubehör

FLSBM

Dämmerungs- und Bewegungsmelder



FLS12DV3

Durchgangsverdrahtungsset für FLS12 und FLD12



FLSSAH

Seilabhängung für Serie DARDO NEXT



FLS12DV5

Durchgangsverdrahtungsset für FLS12 und FLD12

