Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	**FLS150125**
Serie:	**DARDO NEXT**
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
Schutzart (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

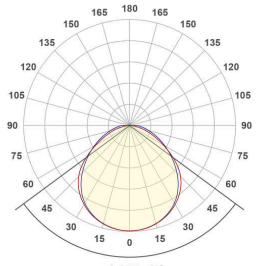
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	140
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2563
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	105
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Mit Durchschleiffunktion	ja
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Mit Luftschlitzen	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] - solidarisiert	-20 °C … 40 °C
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
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE

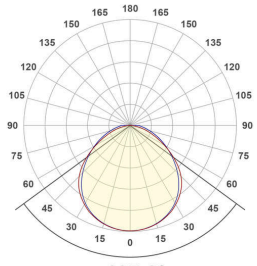
Lichtverteilungskurve

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.

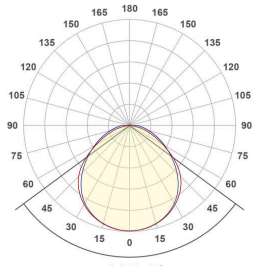
FLS150125_PD-26W-3000K



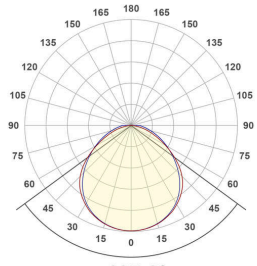
FLS150125_PD-26W-4000K



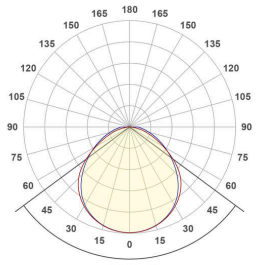
FLS150125_PD-33W-3000K



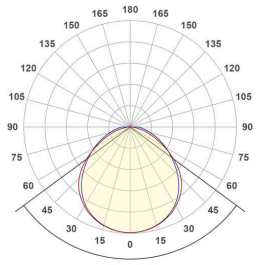
FLS150125_PD-33W-4000K



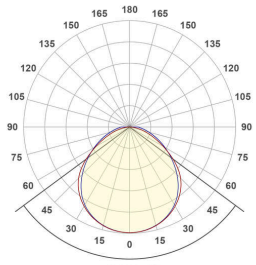
FLS150125_PD-38W-3000K



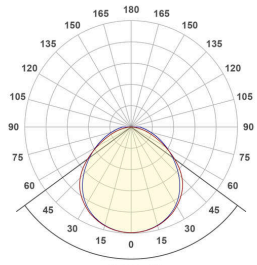
FLS150125_PD-38W-4000K



FLS150125_PD-45W-3000K



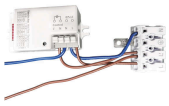
FLS150125_PD-45W-4000K



Zubehör

FLSBM

Dämmerungs- und Bewegungsmelder



FLSSAH

Seilabhängung für Serie DARDO NEXT

FLS15DV3

Durchgangsverdrahtungsset für FLS15 und FLD15

FLS15DV5

Durchgangsverdrahtungsset für FLS15 und FLD15