

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	D90800125
Serie:	DARDO ECO
EAN:	4037293913645
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Anbauleuchte 900mm ■ rech. ■ weiß ■ 220-240V/AC
 ■ 185-265V/DC ■ schaltbar ■ IP44 ■ 19W, 25W ■
 3000K, 4000K ■ 2456-3267lm ■ L80B10 bei 75.000h

LED Anbauleuchte 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 185-265V/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: 19W: 3000K (2456lm)
 und 4000K (2563lm), 25W: 3000K (3125lm) und 4000K (3267lm). Die
 Montagefüße haben eine Aufbauhöhe von 10mm. L80B10 bei 75.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein	Mit Leuchtmittel	ja
Mit Präsenzmelder	nein	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Mit Sensor	nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP44	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spannungsart	AC	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Eingangsspannung 2 [V]	185 - 265	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	131
Spannungsart 2	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Frequenz	50/60 Hz	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1040
Schutzklasse	I	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Form	rechteckig	Lichtverteilung	symmetrisch
Montageart	Aufbau	Ausstrahlungswinkel	120
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Befestigungsmaterial	ja	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Länge [mm]	900	Fassung	ohne
Breite [mm]	80	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Höhe/Tiefe [mm]	30	Mit Durchschleiffunktion	ja
Max. Systemleistung [W]	25	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung einstellbar	Stufen	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	25	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung – Stufen [W]	19 - 25	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Bemessungslichtstrom [lm]	3267	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom (min./max.)	2456 - 3267	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	2456, 2563, 3125, 3267	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Betriebsgerät	nicht erforderlich
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Anschlussart	Steckklemme
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Lichtaustritt	direkt	Polzahl	3
Lichtfarbe	weiß		
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1		



Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung LineSwitch	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Notlicht	nein	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Schalterdose	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung Zigbee	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung programmierbar	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmbar	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DALI	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DALI-2	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DMX	nein	BEG	ja
Dimmung DSI	nein	CE-Kennzeichnung	ja
		WEEE-Kennzeichnung	ja