

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	D12800125
Serie:	DARDO ECO
EAN:	4037293913652
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Anbauleuchte aus Aluminium mit CCT- und Powerswitch.

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: 22W: 3000K (3197lm) und 4000K (3324lm), 30W: 3000K (4236lm) und 4000K (4385lm). Die Lebensdauer beträgt L80B10 bei 100.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP44	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	146
Spannungsart	AC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung 2 [V]	185 - 265	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1396
Spannungsart 2	DC	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteilung	symmetrisch
Schutzklasse	I	Ausstrahlungswinkel	120
Form	rechteckig	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Montageart	Aufbau	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Fassung	ohne
Mit Befestigungsmaterial	ja	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Länge [mm]	1200	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Breite [mm]	80	Mit Luftschlitzen	nein
Höhe/Tiefe [mm]	30	Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung [W]	30	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung einstellbar	Stufen	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung [W] – werkseitig	30	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Systemleistung – Stufen [W]	22 - 30	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Mit Betriebsgerät	ja
Bemessungslichtstrom [lm]	4385	Betriebsgerät	nicht erforderlich
Lichtstrom (min./max.)	3197 - 4385	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	3197, 3324, 4236, 4385	Anschlussart	Steckklemme
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Polzahl	3
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Notlicht	nein
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Geeignet für Einbaumontage	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar	Geeignet für Schalterdose	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Wandmontage	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein		

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40
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
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja