

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>APDR220125</b>
Serie:	<b>FLAT OUT PRO</b>
EAN:	4037293913126
Zolltarifnummer:	94051190900

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel, mit CCT-Switch

LED Einbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch die niedrige Einbautiefe lässt sich das Panel auch bei z. B. abgehängten Decken mit einfacher Beplankung, aber auch Wänden ohne Probleme einsetzen. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Der Lightguide und Diffusor ist aus vergilbungsfreiem PMMA gefertigt. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 220-240V/DC betrieben werden. Die Anschlussleitung zwischen Netzgerät und Leuchte hat eine Länge von 40cm und ist über ein Stecksystem miteinander verbunden. Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (20W: 2200lm), 4000K (20W: 2400lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. Das mitgelieferte Netzgerät kann entweder über DALI oder Push-L gedimmt werden. L80B10 bei 75.000h. Protokoll: DT6, DALI2.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Mit Präsenzmelder	nein	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Sensor	nein	Lichtverteilung	symmetrisch
Schutzart (IP)	IP44	Ausstrahlungswinkel	83
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Spannungsart	AC	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Eingangsspannung 2 [V]	220 - 240	Fassung	ohne
Spannungsart 2	DC	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Frequenz	50/60 Hz	Mit Durchschleiffunktion	ja
Schutzklasse	I	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Form	rund	Mit Luftschlitzen	nein
Mit Befestigungsmaterial	ja	Gehäusefarbe	weiß
Außendurchmesser [mm]	225	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Höhe/Tiefe [mm]	40	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Systemleistung [W]	20	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Lichtstrom einstellbar	nein	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom – Stufen (lm)	2200, 2400	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtaustritt	direkt	Anschlussart	Steckklemme
Lichtfarbe	weiß	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Mit Leuchtmittel	ja	Mit Anschlussleitung	nein
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar	Polzahl	5
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Notstromversorgung integriert	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Blendbegrenzung (UGR)	19	Geeignet für Notlicht	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3		



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 - 45	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung mit Push-button	ja
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung programmierbar	nein
Mit Lichtsensor	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmbar	ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Dimmung 0-10 V	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung DALI	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DALI-2	ja	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DMX	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DSI	nein	Gewicht [kg]	1,09
Dimmung LineSwitch	nein	BEG	ja
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Phasenabschnitt	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja