

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	AP54500925
Serie:	UPTOWN
EAN:	4037293164276
Zolltarifnummer:	94051140900



Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ rund ■ schwarz ■ IP20
 ■ 220-240 V/AC + 170-250 V/DC ■ 50 W ■
 3000, 4000, 5700 K ■ 4833, 5682, 5606 lm

LED Anbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z.
 B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur,
 Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Die Leuchte kann auch über eine
 Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von
 170-250V/DC. Mit dem an der Rückseite angebrachten Schalter kann
 eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die
 möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind:
 3000K (4833lm), 4000K (5682lm) und 5700K (5606lm). Zusätzlich kann
 der Schalter auf die Einstellung „BS“ gesetzt werden, in diesem Fall ist
 durch schnelles Ein- /ausschalten ein Wechseln der Farbtemperatur
 über den Lichtschalter möglich. Durch den großflächigen Lichtaustritt
 entsteht immer eine sehr homogene Ausleuchtung. Die transparente
 Abdeckung für den indirekten Lichtaustritt auf der Rückseite kann gegen
 weitere optional erhältliche Abdeckungen in den Farben Rot, Blau oder
 Amber ausgetauscht werden. Da die Abdeckungen in je vier Segmente
 geteilt sind können auch unterschiedliche Farben kombiniert werden.
 Gehäusefarbe ähnlich RAL9003. Schaltzyklen: 100000.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP20	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	114
Spannungsart	AC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung 2 [V]	170 - 250	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2121
Spannungsart 2	DC	Lichtverteilung	symmetrisch
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel	110
Schutzklasse	I	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Nennstrom [mA] – (min./max.)	228 - 228	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Form	rund	Fassung	ohne
Montageart	Aufbau	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Außendurchmesser [mm]	540	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Höhe/Tiefe [mm]	45	Mit Luftschlitzen	nein
Max. Systemleistung [W]	50	Gehäusefarbe	schwarz
Systemleistung einstellbar	nein	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung [W] – werkseitig	50	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Systemleistung – Stufen [W]	50	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Farbe der Abdeckung	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	5682	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom (min./max.)	4833 - 5682	Schlagfestigkeit	IK04
Lichtstrom – Stufen (lm)	4833, 5682, 5606	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700	Anschlussart	Steckklemme
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Art der Verdrahtung	Abschluss
Lichtaustritt	direkt/indirekt	Polzahl	2
Lichtfarbe	weiß	Notstromversorgung integriert	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar		
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		

Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	ja
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	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
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
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
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]	3,59
BEG	nein