

Produktdatenblatt | Deckenanbau - LED

Artikelnummer:	<b>L180080125</b>
Serienname:	<b>CARTELLO</b>
EAN:	4037293406499
Zolltarif:	94051140900



**Artikelbeschreibung**

LED Anbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■ 220-240V ■ 8W  
 ■ 3000K, 4000K, 6000K ■ 750lm, 800lm, 770lm

LED Anbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, Badezimmer und vieles mehr. Durch die gegebene Schutzart kann die Leuchte auch im geschützten Außenbereich eingesetzt werden. Die Leuchte besitzt einen komplett am Rand umlaufenden LED-Strip, wodurch trotz der hohen Lichtausbeute kein Blendeffekt entsteht. Außerdem wird durch den großflächigen Lichtaustritt eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Mittels Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (924lm), 4000K (1100lm) und 6000K (1020lm).

**Technische Spezifikation** (EC002892)

Schutzklasse	I	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Außendurchmesser (mm)	180,00	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Anschlussart	Steckklemme	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Gehäusefarbe	weiß	Dimmung 0-10 V	nein
Spannungsart	AC	Dimmung 1-10 V	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung DALI	nein
Ausführung des Rasters	ohne	Dimmung DMX	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung LineSwitch	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Polzahl	3,00	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Höhe/Tiefe (mm)	95,00	Dimmung programmierbar	nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Dimmung RF	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Notlicht	nein	Dimmung Zigbee	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung mit Push-button	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Ohne Dimmfunktion	ja
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	100,00
Schlagfestigkeit	IK03	Dimmung DSI	nein
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Bedienung über Bluetooth	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Schutzart (IP)	IP54	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	30,00
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung DALI-2	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Mit Betriebsgerät	ja	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Kompatibel mit Casambi	nein
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 6.000,00	Geeignet für Deckenmontage	ja
Max. Systemleistung (W)	8,00	Oberflächenschutz Gehäuse	lackiert
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	800,00		
Lichtfarbe	weiß		
Mit Luftschlitzen	nein		