

Produktdatenblatt | Deckenanbau - LED

Artikelnummer:	<b>L280120125BM</b>
Serienname:	<b>CARTELLO</b>
EAN:	4037293030557
Zolltarif:	94051140900



**Artikelbeschreibung**

LED Anbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■ 220-240V ■ 12W  
 ■ 3000K, 4000K, 6000K ■ 924lm, 1100lm, 1020lm

LED Anbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche mit Bewegungsmelder. Durch die gegebene Schutzart kann die Leuchte auch im Feuchtraum sowie 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). Am Bewegungsmelder können mittels Dipschalter folgende Einstellungen vorgenommen werden: Erfassungsreichweite: 100% oder 50% (entspricht einem Erfassungsradius von 5m bzw. 2,5m bei einer Montagehöhe von 3m), Schaltdauer (Leuchtdauer): 5 Sekunden, 1 Minute, 3 Minuten oder 10 Minuten. Funktion dauerhaft oder ab 25 Lux oder weniger. Außerdem besteht die Möglichkeit mehrere Leuchten, bis max. 400W, untereinander zu verbinden, wobei dann jede Leuchte als Schaltstelle dient und alle anderen verbundenen Leuchten mit einschaltet.

**Technische Spezifikation** (ETIM 8 - EC002892)

Schutzklasse	I	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Außendurchmesser (mm)	280,00	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Anschlussart	Steckklemme	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Gehäusefarbe	weiß	Dimmung 0-10 V	nein
Spannungsart	AC	Dimmung 1-10 V	nein
Mit Bewegungsmelder	ja	Dimmung DALI	nein
Ausführung des Rasters	ohne	Dimmung DMX	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung GPRS	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung LineSwitch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Polzahl	3,00	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Höhe/Tiefe (mm)	95,00	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung programmierbar	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Notlicht	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung Touch and Dim	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung Zigbee	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Dimmung mit Push-button	nein
Schlagfestigkeit	IK03	Ohne Dimmfunktion	ja
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	77,00
Schutzart (IP)	IP54	Dimmung DSI	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Bedienung über Bluetooth	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen""	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	30,00
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung DALI-2	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Geeignet für Anbaumontage	ja	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 6.000,00	Geeignet für Deckenmontage	ja
Max. Systemleistung (W)	12,00	Oberflächenschutz Gehäuse	lackiert
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	924,00		
Lichtfarbe	weiß		
Mit Luftschlitzen	nein		