

Produktdatenblatt | Deckenanbau - LED

Artikelnummer:	<b>L500400125BM</b>
Serienname:	<b>CARTELLO</b>
EAN:	4037293406567
Zolltarif:	94051140900



**Artikelbeschreibung**

LED Anbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■ 220-240V ■ 40W  
 ■ 3000K, 4000K, 6000K ■ 3850lm, 4250lm, 4164lm

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 (3850lm), 4000K (4250lm) und 6000K (4164lm). Das Netzgerät ist im Panel verbaut. Am Bewegungsmelder können mittels Dipschalter folgende Einstellungen vorgenommen werden: Erfassungsradius: 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	Mit Luftschlitzten	nein
Außendurchmesser (mm)	500,00	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Anschlussart	Steckklemme	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Spannungsart	AC	Dimmung 0-10 V	nein
Mit Bewegungsmelder	ja	Dimmung 1-10 V	nein
Ausführung des Rasters	ohne	Dimmung DALI	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DMX	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung GPRS	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung LineSwitch	nein
Polzahl	3,00	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Höhe/Tiefe (mm)	145,00	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung programmierbar	nein
Geeignet für Notlicht	nein	Dimmung RF	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung Touch and Dim	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Dimmung Zigbee	nein
Schlagfestigkeit	IK03	Dimmung mit Push-button	nein
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Ohne Dimmfunktion	ja
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	nein
Schutzart (IP)	IP54	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	96,00
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung DSI	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen""	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	30,00
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Dimmung DALI-2	nein
Geeignet für Anbaumontage	ja	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Nennstrom (mA)	1.050,00	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 6.000,00	Geeignet für Deckenmontage	ja
Max. Systemleistung (W)	40,00	Oberflächenschutz Gehäuse	lackiert
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	4.250,00		
Lichtfarbe	weiß		