

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

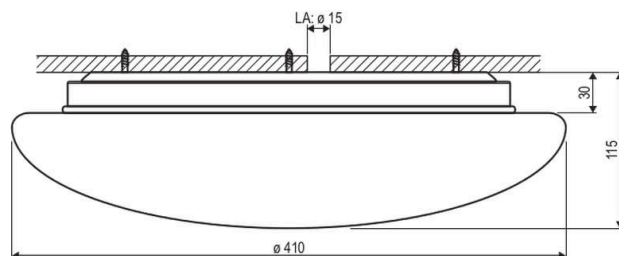
Artikelnummer:	L410320125BM
Serie:	CARTELLO
EAN:	4037293030571
Zolltarifnummer:	94051140900



Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■ 220-240 V/AC ■ 32 W ■ 3000, 4000, 6000 K ■ 2560, 3000, 2880 lm

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 (2560lm), 4000K (3000lm) und 6000K (2880lm). 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 Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP54	Lichtaustritt	direkt
Schutzart (IP), frontseitig	IP54	Lichtfarbe	weiß
Schutzart (NEMA)	3	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Mit Leuchtmittel	ja
Spannungsart	AC	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Frequenz	50/60 Hz	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzklasse	I	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Form	rund	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Montageart	Aufbau	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	94
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	955
Anzahl der Befestigungslöcher	3	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Anzahl der Befestigungspunkte	3	Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Befestigungsmaterial	ja	Ausstrahlungswinkel	120
Außendurchmesser [mm]	410	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	115	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Max. Systemleistung [W]	32	Ausführung des Rasters	ohne
Systemleistung einstellbar	nein	Fassung	ohne
Systemleistung [W] – werkseitig	32	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung – Stufen [W]	32	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Mit Luftschlitzen	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	3000	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom (min./max.)	2560 - 3000	Oberflächenschutz Gehäuse	lackiert
Lichtstrom – Stufen (lm)	2560, 3000, 2880	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 6000	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur [K] – werkseitig	6000	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 6000		

Ballwurfsicher	nein
Schlagfestigkeit	IK03
UV-beständig	ja
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Steckklemme
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie	hochfrequent
Mit Bewegungsmelder	ja
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	nein
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	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellersizspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70
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]	1,35
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja