

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

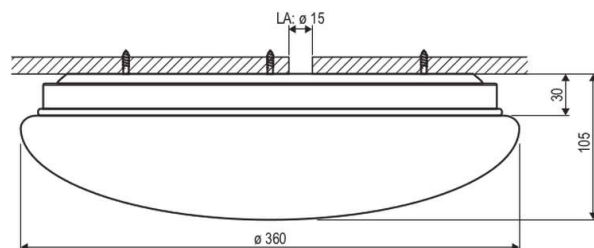
Artikelnummer:	L360180125
Serie:	CARTELLO
EAN:	4037293027410
Zolltarifnummer:	94051140900



Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■
220-240 V/AC + 200-280 V/DC ■ 18 W ■
3000, 4000, 6000 K ■ 1386, 1600, 1530 lm

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
Blendeffect entsteht. Außerdem wird durch den großflächigen Lichtaustritt
eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Die Leuchte
kann ebenfalls mit einer Eingangsspannung von 200-280V/DC betrieben
werden. Mittels Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen
eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus
resultierenden Lumen sind: 3000K (1386lm), 4000K (1600lm) und 6000K
(1530lm).



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP54	Farbtemperatur [K] – werkseitig	6000
Schutzart (IP), frontseitig	IP54	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 6000
Schutzart (NEMA)	3	Lichtaustritt	direkt
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	AC	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Eingangsspannung 2 [V]	200 - 280	Mit Leuchtmittel	ja
Spannungsart 2	DC	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.)	77
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	441
Anzahl der Befestigungslöcher	3	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Anzahl der Befestigungspunkte	3	Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Befestigungsmaterial	ja	Ausstrahlungswinkel	120
Außendurchmesser [mm]	360	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	105	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Max. Systemleistung [W]	18	Ausführung des Rasters	ohne
Systemleistung einstellbar	nein	Fassung	ohne
Systemleistung [W] – werkseitig	18	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung – Stufen [W]	18	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Mit Luftschlitzen	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	1386	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom (min./max.)	1386 - 1600	Oberflächenschutz Gehäuse	lackiert
Lichtstrom [lm] – werkseitig	1589	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom – Stufen (lm)	1386, 1600, 1530	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Farbtemperatur einstellbar	Stufen		
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 6000		

Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Ballwurfsicher	nein
Schlagfestigkeit	IK03
UV-beständig	ja
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	Abschluss
Mit Anschlussleitung	nein
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	ja
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
Mit Bewegungsmelder	nein
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 herstellerspezifisch	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]	1,06
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja