

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	LN54250125
Serienname:	BRILLO
EAN:	4037293059930
Zolltarif:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ weiß ■ 25W ■ IP54 ■ 200-240V ■ 3000K, 4000K, 5700K ■ 2500lm, 2600lm, 2550lm ■ dimmbar

Mit der LED Deckeneinbauleuchte lassen sich, dank der hohen Lichtausbeute, auch anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben problemlos realisieren. Dank der gegebenen Schutzart und der geringen Einbautiefe ergeben sich deutlich mehr Verwendungsmöglichkeiten gegenüber anderen LED-Leuchten. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (2500lm), 4000K (2600lm) und 5700K (2550lm). Da die Leuchte inkl. Netzgerät geliefert wird, fallen hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Das Netzgerät hat folgende Maße: 153x44x31mm.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC001744)

Schutzklasse	II	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Außendurchmesser (mm)	190,00	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Anschlussart	Schraubklemme	Lichtstrom (lm)	2.500,00 bis 2.600,00
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)	50.000,00
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 45,00
Spannungsart	AC	LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)	580,00
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung 0-10 V	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung 1-10 V	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung DALI	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung DMX	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung GPRS	nein
Lichtstärke (cd)	1.413,00	Dimmung LineSwitch	nein
Polzahl	2,00	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Höhe/Tiefe (mm)	50,00	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung Phasenabschnitt	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Phasenanschnitt	ja
Lichtaustritt	direkt	Dimmung programmierbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung RF	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Schlagfestigkeit	IK06	Dimmung Touch and Dim	nein
Nennspannung (V)	200,00 bis 240,00	Dimmung Zigbee	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Schutzart (IP)	IP54	Ohne Dimmfunktion	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	104,00
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung DSI	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Geeignet für Anbaumontage	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Oberfläche gebürstet	nein	Dimmung DALI-2	nein
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 5.700,00	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Max. Systemleistung (W)	25,00	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lichtfarbe	weiß	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Einbaudurchmesser (mm)	160,00
Geeignet für Traversenmontage	nein	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	48,00
Geeignet für Stromschienenmontage	nein		
Geeignet für Klemmontage	nein		