

Produktdatenblatt | LED-Panels

Artikelnummer:	LR142499-02
Serienname:	
EAN:	4037293005906
Zolltarif:	94051190900

Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP20 ■ 8W ■ RGB+W(3000K)
■ 86lm(3000K) ■ 24V/DC



RGBW-LED Einbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Die Steuerung des Panels erfolgt über einen externen RGBW-Controller, wodurch mehrere Module synchron gesteuert werden können. Sowohl das Netzgerät, als auch die RGBW-Steuerung sind separat erhältlich. Da das Panel mit RGBW-LED-Chips ausgestattet ist, muss die Lichtfarbe Weiß nicht aus den RGB-Farben generiert werden. Von den 8W Gesamtleistung entfallen 2W auf 3000K und 6W auf RGB. Durch unterschiedliche Betriebsmodi ergeben sich folgende maximale Lumenwerte: Betrieb in 3000K (2W): 86lm, Betrieb in RGB (6W): 113lm, Betrieb in RGBW (8W): 199lm. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002892)

Schutzklasse	III	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	86,00
Außendurchmesser (mm)	143,00	Lichtfarbe	RGBW
Anschlussart	sonstige	Mit Luftschlitzen	nein
Gehäusefarbe	weiß	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	DC	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-25,00 bis 45,00
Ausführung des Rasters	ohne	Dimmung 0-10 V	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Dimmung 1-10 V	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung DALI	nein
Einbaudurchmesser (mm)	133,00	Dimmung DMX	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung GPRS	nein
Polzahl	5,00	Dimmung LineSwitch	nein
Höhe/Tiefe (mm)	24,00	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Notlicht	nein	Dimmung programmierbar	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung RF	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Dimmung Touch and Dim	nein
Schlagfestigkeit	IK06	Dimmung Zigbee	nein
Nennspannung (V)	24,00	Dimmung mit Push-button	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Ohne Dimmfunktion	nein
Schutzart (IP)	IP20	Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja
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	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Betriebsgerät	nein	Dimmung DALI-2	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Farbtemperatur einstellbar	nein
Geeignet für Anbaumontage	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Farbtemperatur (K)	3.000,00	Geeignet für Deckenmontage	ja
Max. Systemleistung (W)	8,00	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	24,00