Produktdatenblatt | LED-Panels

Artikelnummer:	**ATR220125**
Serienname:	**FLAT OUT**
EAN:	4037293154253
Zolltarif:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ▪ rund ▪ weiß ▪ IP44 ▪ 24W ▪ 3000K, 4000K ▪ 1992lm, 2256lm ▪ 220-240V/AC ▪ 170-250V/DC

LED Anbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Der Lightguide und Diffusor ist aus vergilbungsfreiem PMMA gefertigt. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 170-250V/DC betrieben werden. Mit dem am Kabel angebrachten Schalter kann eine der zwei Lichtfarben eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (1992lm), 4000K (2256lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B20 bei 50.000h.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002892)

Schutzklasse	I
Außendurchmesser (mm)	225,00
Anschlussart	Steckklemme
Gehäusefarbe	weiß
Spannungsart	AC/DC
Mit Bewegungsmelder	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Mit Lichtsensor	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Lichtstärke (cd)	776,00
Polzahl	3,00
Höhe/Tiefe (mm)	40,00
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Geeignet für Notlicht	nein
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00
Notstromversorgung integriert	nein
Schutzart (IP)	IP44
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen""	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Geeignet für Wandmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Geeignet für Anbaumontage	ja
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°
Nennstrom (mA)	700,00
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 4.000,00
Max. Systemleistung (W)	24,00
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	2.256,00
Lichtfarbe	weiß
Mit Luftschlitzen	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein

IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 45,00
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung GPRS	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
Dimmung programmierbar	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Ohne Dimmfunktion	nein
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	nein
Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	94,00
Dimmung DSI	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Dimmung DALI-2	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet