



# Produktdatenblatt | LED-Panels

Artikelnummer:	<b>LTWR300125</b>
Serienname:	<b>FLAT IN</b>
EAN:	4037293161985
Zolltarif:	94051190900

Entschuldigung,  
kein Bild  
ist verfügbar!

5 Jahre Garantie

## Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■ Tunable White ■ 25W  
 ■ 2700-5700K ■ 2069-2335lm ■ 220-240V ■ DALI

LED Einbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch die niedrige Einbautiefe lässt sich das Panel auch bei z. B. abgehängten Decken mit einfacher Beplankung, aber auch Wänden ohne Probleme einsetzen. 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 196-264V/DC betrieben werden. Das Netzgerät hat folgende Maße: 120x41x28mm. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B20 bei 50.000h. Protokoll: DT8, DALI2, Push-dim.

## Technische Spezifikation (EC002892)

Schutzklasse	II	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Außendurchmesser (mm)	300,00	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Anschlussart	sonstige	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 50,00
Gehäusefarbe	weiß	Dimmung 0-10 V	nein
Spannungsart	AC/DC	Dimmung 1-10 V	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung DALI	ja
Ausführung des Rasters	ohne	Dimmung DMX	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung LineSwitch	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Einbaudurchmesser (mm)	280,00	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Polzahl	2,00	Dimmung programmierbar	nein
Höhe/Tiefe (mm)	24,00	Dimmung RF	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Nottlicht	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Lichtaustritt	direkt	Ohne Dimmfunktion	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	93,00
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Dimmung DSI	nein
Schlagfestigkeit	IK05	Bedienung über Bluetooth	nein
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Schutzart (IP)	IP54	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Dimmung DALI-2	ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Geeignet für Einbaumontage	ja	Lichtstrom einstellbar	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Geeignet für Aufbaumontage	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Farbtemperatur (K)	2.700,00 bis 5.700,00	Geeignet für Deckenmontage	ja
Max. Systemleistung (W)	25,00	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	24,00
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	2.335,00	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtfarbe	weiß		
Mit Luftschlitzen	nein		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		