



LED Panel, Ø30 cm, schwarz, rund, 22 W, 2200 lm, Lichtfarbe einstellbar 3000 – 6500 K, Slim Design



SKU: LX300216

Spezifikation

Typ	LED-Panels, Rasterleuchten	Farbe	schwarz
Leistung	22 W	Maße	Ø 300 x 25 mm
Lichtstrom	2200 lm	Gewicht	600 g
Lichtfarbe	einstellbar in warm-, neutral- und kaltweiß (CCT)	Lieferumfang	1 LED-Panel, Netzteil, Bedienungsanleitung
Farbtemperatur	3000 K, 4000 K, 6500 K	Netzfrequenz	50~60 Hz
Abstrahlwinkel	120°	Temperaturbereich	-10°C ~ +45°C
Dimmbar	nein	Stückzahl	1
Lebensdauer	30.000 h	Powerfaktor	0,7
Eingangsspannung	220-240 V AC	Lichtquelle	SMD 2835
Montageart	Deckenmontage	Schutzklasse	II
Farbwiedergabe	Ra>80	Schutzart	IP20
Anschlussart	offene Enden	Lichteffizienz	100 lm/W
Material	Kunststoff	Herstellergarantie	3 Jahre



Lichtstromerhalt-EOL	1760 lm
----------------------	---------

Flickerfrei	Ja
-------------	----

Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---



Beschreibung

LED Panel mit Fernbedienung, Ø30 cm, 22 W, 2200 lm, in Schwarz – flexibel steuerbares Wohlfühllicht für jeden Raum

- **Helle, gleichmäßige Ausleuchtung:** 2200 lm Lichtstrom in Kombination mit 120° Abstrahlwinkel sorgt für eine breitflächige, angenehm homogene Beleuchtung – ideal, wenn der Raum ohne harte Schatten wirken soll.
- **Einstellbare Lichtfarbe (CCT):** Per Auswahl zwischen 3000 K, 4000 K und 6500 K wechseln Sie von Warmweiß über Neutralweiß bis Kaltweiß – passend für entspannte Atmosphäre oder fokussiertes Arbeiten.
- **Slim Design in Weiß:** Das runde Panel wirkt modern und dezent und fügt sich zurückhaltend in unterschiedliche Raumkonzepte ein – perfekt, wenn Technik nicht im Vordergrund stehen soll.
- **Langlebige LED-Technik:** Mit 30.000 Stunden Lebensdauer ist die Leuchte auf langfristigen, wartungsarmen Einsatz ausgelegt.
- **Schnelle und sichere Montage:** in wenigen Schritten installiert.

Dieses runde LED Panel ist auf eine klare, gleichmäßige Grundbeleuchtung in Innenräumen ausgelegt. Mit 22 W Leistung und 2200 lm liefert es eine präzise Helligkeit, die Räume spürbar aufhellt, ohne dabei punktuell oder unruhig zu wirken. Der 120° Abstrahlwinkel unterstützt eine breite Flächenwirkung: Das Licht verteilt sich großzügig über den Raum, wodurch typische „Lichtinseln“ reduziert werden und eine ruhige, harmonische Ausleuchtung entsteht. Als schlanke LED Deckenleuchte im weißen Slim Design bleibt das Panel bewusst dezent. Es fügt sich unauffällig in unterschiedliche Decken- und Raumkonzepte ein und wirkt dabei modern und aufgeräumt – ideal, wenn die Beleuchtung leistungsstark sein soll, sich optisch aber zurücknehmen darf. Die Lichtfarbe lässt sich direkt an der Leuchte einstellen: Auf der Rückseite befindet sich ein integrierter Schiebeschalter, über den zwischen 3000 K (warmweiß), 4000 K (neutralweiß) und 6500 K (kaltweiß) gewählt werden kann. So lässt sich die Wirkung des Raums gezielt steuern – von gemütlicher Atmosphäre bis hin zu sachlichem, konzentrationsförderndem Licht. Im Inneren arbeitet moderne SMD-LED-Technik (SMD 2835), ausgelegt auf eine Lebensdauer von 30.000 Stunden. Das macht das Panel zu einer wartungsarmen Lösung für den regelmäßigen Alltagseinsatz, bei dem eine dauerhaft zuverlässige Lichtquelle gefragt ist. Mit CRI 80 wirkt die Farbwiedergabe natürlich genug, damit Oberflächen, Materialien und Einrichtung im Raum stimmig erscheinen – ein wichtiger Punkt, wenn man sich nicht mit verfälschten Farbtönen abfinden möchte.

Als LED Flächenleuchte überzeugt das Panel außerdem durch seine gleichmäßige Lichtwirkung: Statt auffälliger Hell-Dunkel-Kontraste entsteht ein ruhiges Lichtbild, das den Raum optisch ordnet und angenehm wirken lässt. Auch beim Thema Betriebssicherheit ist es praxisgerecht ausgelegt: Schutzklasse II unterstützt eine zuverlässige elektrische Isolation. Der Temperaturbereich von -10 °C bis +45 °C sorgt dafür, dass das Panel in typischen Innenumgebungen stabil funktioniert – vom kühleren Nebenraum bis zum normal temperierten Wohn- oder Arbeitsbereich. Unterm Strich ist es eine Deckenleuchte, die klare Lichtleistung mit flexibel wählbarer Lichtstimmung verbindet: dezent im Design, stark in der Fläche und passend für viele Situationen, in denen eine moderne, unkomplizierte Grundbeleuchtung gefragt ist. Dank der durchdachten Montageplatte lässt sich die Leuchte unkompliziert und zeitsparend an der Decke befestigen. Nach dem Anzeichnen und Bohren wird die Montageplatte verschraubt, das Stromkabel angeschlossen und die Leuchte einfach eingerastet. Ein hörbares „Klick“ bestätigt den sicheren Sitz – die Installation ist damit sauber und zuverlässig abgeschlossen.

Flure: Gleichmäßige, breit streuende Beleuchtung sorgt für sichere Orientierung und ein ruhiges Gesamtbild.

Küchen: Umstellbare Lichtfarbe unterstützt sowohl warmes Ambiente als auch helles, klares Licht beim Arbeiten.

Büros: Neutral- oder kaltweißes Licht (4000–6500 K) schafft eine sachliche, konzentrierte Arbeitsatmosphäre.

Wohnräume: Warmweiß (3000 K) bringt eine angenehme Stimmung, ohne auf gute Grundhelligkeit zu verzichten.

Nebenräume: Langlebige LED-Technik mit 30.000 h eignet sich für häufig genutzte Bereiche mit konstantem Lichtbedarf.



PRODUKT HIGHLIGHTS

LEISTUNG
22 W 2.200 LUMEN

CCT-FUNKTION
3.000 K
4.000 K
6.500 K

FARBWIEDERGABE
CRI >80

ABSTRAHLWINKEL
120°

KLASSIFIZIERUNG
IP20

LEBENSDAUER
30.000 h

Ø 300 mm

Die passende Lichtstimmung wählen

Dank CCT-Funktion wechseln Sie flexibel zwischen warmweißem Wohlfühllicht und aktivierendem Tageslichtweiß – passend zu jeder Situation.

3.000 K Warmweiß
4.000 K Neutralweiß
6.500 K Kaltweiß

CCT-Schalter Unterseite
3K 4K 6K

CCT

Unkomplizierte Montage

Die Montage erfolgt schnell und unkompliziert – sicher befestigt und ohne großen Installationsaufwand.

Extra flaches Design

Mit nur 25 mm Aufbauhöhe fügt sich die Leuchte besonders dezent in jeden Raum ein – modern, minimalistisch und platzsparend.

