



LED Panel mit Fernbedienung, Ø30 cm, schwarz, rund, 22 W, 2200 lm, dimmbar, Lichtfarbe einstellbar 3000-6500 K, Slim Design, Nachtlichtmodus



SKU: ELED300216

Spezifikation

Typ	LED-Panels, Rasterleuchten	Farbe	schwarz
Leistung	22 W	Maße	Ø 300 x 35 mm
Lichtstrom	2200 lm	Gewicht	720 g
Lichtfarbe	einstellbar in warm-, neutral- und kaltweiß (CCT)	Lieferumfang	1 LED-Panel, Netzteil, Fernbedienung, Bedienungsanleitung
Farbtemperatur	3000 K, 4000 K, 6500 K	Netzfrequenz	50~60 Hz
Abstrahlwinkel	120°	Temperaturbereich	-10°C ~ +45°C
Dimmbar	ja	Stückzahl	1
Lebensdauer	35.000 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 Flächenbeleuchtung:** 2200 lm Lichtstrom und ein breiter Abstrahlwinkel von 120° sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung – ideal, wenn der Raum schnell und zuverlässig hell werden soll.
- **Komfort per Fernbedienung:** Dimmbar, Lichtfarbe einstellbar von 3000 K bis 6500 K und mit praktischem Nachtlichtmodus – so passt sich das Licht jederzeit Ihrer Situation an.
- **Effiziente Lichtleistung:** Mit 100 lm/W bringt das Panel viel Helligkeit auf kompakter Fläche und unterstützt eine stromsparende Beleuchtung im Alltag.
- **Natürlichere Farbwiedergabe:** CRI 80 sorgt für stimmige, alltagstaugliche Farben – angenehm beim Wohnen, Arbeiten und Einrichten.
- **Langlebig für den Dauerbetrieb:** Bis zu 35.000 Stunden Lebensdauer stehen für eine wartungsarme Lichtlösung, die lange zuverlässig bleibt.
- **Schnelle und sichere Montage:** in wenigen Schritten installiert.

Dieses runde LED Panel mit 30 cm Durchmesser verbindet ein besonders schlankes Slim-Design mit durchdachter Lichttechnik für den Alltag. Mit einer Leistung von 22 W und einer Helligkeit von 2200 Lumen sorgt die LED Deckenleuchte für eine gleichmäßige, freundliche Grundbeleuchtung, die Räume sofort heller und offener wirken lässt. Der breite Abstrahlwinkel von 120° verteilt das Licht angenehm flächig – ideal für Wohnräume, Schlafzimmer, Flure oder das Homeoffice, wo eine ruhige, schattenarme Ausleuchtung gefragt ist. Die Lichtfarbe kann flexibel zwischen 3000 K (warmweiß), 4000 K (neutralweiß) und 6500 K (kaltweiß) gewählt werden. So lässt sich die Beleuchtung an unterschiedliche Situationen anpassen – von gemütlicher Atmosphäre am Abend bis hin zu klarer, konzentrationsfördernder Arbeitsbeleuchtung. Auch die Helligkeit ist dimmbar und ermöglicht eine individuelle Abstimmung auf Tageszeit und Bedarf. Für zusätzliche Komfortmomente verfügt das Panel über einen integrierten Nachtlichtmodus. Dieser reduziert die Helligkeit auf ein dezentes Orientierungslicht, das den Raum sanft erhellt, ohne zu blenden – besonders praktisch in Schlaf- oder Kinderzimmern. Die verbauten SMD 2835 LEDs sorgen für eine stabile und gleichmäßige Lichtabgabe über die gesamte Lebensdauer von bis zu 35.000 Stunden. Mit einem Farbwiedergabeindex von CRI 80 erscheinen Farben natürlich und ausgewogen, was zu einem angenehmen Raumgefühl beiträgt. Das weiße, runde Gehäuse aus Kunststoff wirkt dezent und modern und fügt sich harmonisch in unterschiedliche Einrichtungsstile ein. Mit Schutzklasse II und einer Auslegung für 220–240 V ist die Leuchte für den sicheren Einsatz im Innenbereich konzipiert (IP20). Sie arbeitet zuverlässig bei Temperaturen von –10 °C bis +45 °C und eignet sich damit für verschiedenste Wohn- und Nutzräume. 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.

Fernbedienung – volle Kontrolle über Lichtfarbe und Helligkeit

Mit der mitgelieferten Fernbedienung lässt sich die Leuchte komfortabel und präzise steuern. Sowohl die Helligkeit als auch die Lichtfarbe können direkt angepasst werden – ganz ohne zusätzlichen Wanddimmer. Die Dimmung erfolgt stufenweise per Tastendruck oder schnell per langem Drücken. Der Regelbereich reicht von ca. 10 % bis 100 %, sodass sowohl helle Grundbeleuchtung als auch sanft gedimmtes Licht möglich sind. Auch die Farbtemperatur kann flexibel eingestellt werden – von 3000 K (Warmweiß) über 4000 K (Neutralweiß) bis 6500 K (Kaltweiß). Zusätzlich stehen drei Direktmodi zur Verfügung, mit denen sich diese Lichtfarben sofort abrufen lassen.

Für ruhige Abendstunden bietet die Fernbedienung einen Nachtlichtmodus, der die Helligkeit stark reduziert und auf warmweißes Licht umstellt. Über die Timer-Funktion kann sich die Leuchte automatisch nach 15 oder 30 Minuten



ausschalten. Die Fernbedienung wird nach dem Einschalten der Stromversorgung einfach gekoppelt und kann auch mehrere Panels gleichzeitig steuern.

Wohnzimmer: Als Wohnzimmerlampe sorgt das Panel für gleichmäßige Grundhelligkeit – von warmem Abendlicht bis zu neutralem Licht für Besuch und Alltag.

Schlafzimmer: Dimmfunktion und Nachtlichtmodus unterstützen eine entspannte Lichtstimmung und sanfte Orientierung in der Nacht.

Flur: Schnelle, flächige Ausleuchtung schafft Sicherheit und Übersicht – besonders praktisch beim Kommen und Gehen.

Homeoffice: 4000 K oder 6500 K helfen bei fokussiertem Arbeiten, während die Helligkeit fein anpassbar bleibt.

Essbereich: Warmweißes Licht und stufenloses Dimmen erzeugen eine angenehme Atmosphäre – vom Frühstück bis zum Abendessen.



PRODUKT HIGHLIGHTS

LEISTUNG 22 W 2.200 LUMEN	LEBENSDAUER 35.000 h
CCT-FUNKTION 3.000 K 4.000 K 6.500 K	FARBWIEDERGABE CRI > 80 ABSTRAHLWINKEL 120°
KLASSIFIZIERUNG IP20	UP- UND DOWNLIGHT dimmbar

© 2020 ENEC

Lichtfarbe nach Wunsch

Von warmweiß (3000 K) bis kaltweiß (6500 K) – passen Sie die Lichtstimmung flexibel an jede Situation an.

3.000 K Warmweiß
4.000 K Neutralweiß
6.500 K Kaltweiß

CCT

Helligkeit stufenlos regulieren

Von sanft gedimmt bis voll ausgeleuchtet – Sie bestimmen die Intensität bequem per Fernbedienung.

Icons: Remote control, Eye, Dimmer

Montiert in wenigen Minuten

Wenig Aufwand, schnelle Installation – sicher befestigt und direkt betriebsbereit.

Icons: Wrench, Screwdriver, Plus sign

Sanftes Licht für die Nacht

Der integrierte Nachtlichtmodus sorgt für unaufdringliches, angenehmes Licht – ideal für Schlafzimmer oder Flure.

Icons: Moon, Night light, Dimmer

