



LED-Panel mit Fernbedienung, 58×20 cm, schwarz, 24 W, 2200 lm, IP44 Wassergeschützt, Helligkeit und Lichtfarbe einstellbar



SKU: LX-5820-CCT-SW

Spezifikation

Typ	Aufbauleuchte	Material	Aluminium, Kunststoff
Leistung	24 W	Farbe	schwarz
Lichtstrom	2200 lm	Maße	580 x 200 x 25 mm
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	-20°C ~ +40°C
Dimmbar	ja	Netzteil	inklusive
Lebensdauer	35.000 h	Stückzahl	1
Schaltzyklen	30000	Powerfaktor	0,5
Eingangsspannung	220-240 V AC	Schalter	ohne Schalter
Montageart	Deckenmontage	Schutzklasse	II
Farbwiedergabe	Ra>80	Schutzart	IP44
Anschlussart	Klemme	Lichteffizienz	92 lm/W



Herstellergarantie	3 Jahre
Lichtstromerhalt-EOL	1760 lm
Antiblendeigenschaft	UGR<22
Flickerfrei	Ja
Energieeffizienzklasse	F



Beschreibung

LED-Panel, 58×20 cm, 24 W, 2200 lm – anpassbares Licht per Fernbedienung und wasserdicht

- **Anpassbare Helligkeit:** Stufenlos dimmbar für exakt die Lichtstärke, die Ihre Situation verlangt – vom entspannten Ambiente bis zur fokussierten Arbeitsatmosphäre.
- **Flexible Farbtemperatur (CCT 3000/4000/6500 K):** Per Fernbedienung von warmweiß bis tageslichtweiß umschaltbar – immer die passende Lichtstimmung auf Knopfdruck.
- **IP44 Wassergeschützt:** Zuverlässiger Schutz gegen Spritzwasser – ideal für Feuchträume und Bereiche mit höherer Luftfeuchte.
- **Komfortable Blendkontrolle:** UGR < 22 sorgt für angenehmes, gleichmäßiges Licht ohne störende Reflexe im Alltag.
- **Breite Lichtverteilung:** 120° Abstrahlwinkel für homogene Ausleuchtung von Flächen und Räumen.
- **Langlebig und robust:** 35.000 h Lebensdauer und 30.000 Schaltzyklen reduzieren Wartungsaufwand und Folgekosten deutlich.

Mit seinem schlanken Format von 58×20 cm liefert dieses LED Panel ein präzises, gleichmäßiges Lichtbild, das sich nahtlos in moderne Innenräume einfügt. Dank der integrierten Fernbedienung passen Sie Helligkeit und Farbtemperatur in Sekundenschnelle an – von wohnlich warm (3000 K) über neutral (4000 K) bis hin zu klar und aufmerksamkeitsfördernd (6500 K). Die 24 W Leistung mit 2200 lm bieten ein attraktives Verhältnis aus Lichtstärke und Effizienz, ohne auf Komfort zu verzichten.

Als LED Deckenleuchte mit IP44 ist das Panel gegen Spritzwasser geschützt und damit auch für Feuchträume wie Bad oder Küche geeignet. Die Blendbegrenzung mit UGR < 22 unterstützt ermüdungsfreies Sehen bei Bildschirmarbeit und im Alltag. Mit einem breiten 120° Abstrahlwinkel verteilt die LED Pannelleuchte das Licht weich und flächig – ideal für gleichmäßige Raumstimmungen ohne harte Schatten. Die stufenlose Dimmfunktion macht die LED Flächenleuchte zum Allrounder für Tages- und Abendstunden. Schutzklasse II erhöht die elektrische Sicherheit im Betrieb.

Das robuste Design ist für Temperaturen von –20 °C bis +40 °C ausgelegt und überzeugt mit 35.000 h Lebensdauer sowie 30.000 Schaltzyklen – eine verlässliche Basis für langfristige Nutzung. Ra > 80 sorgt für natürliche Farbwiedergabe, die Materialien im Raum authentisch erscheinen lässt. In Summe entsteht ein vielseitiges Deckenpanel, das Technik und Bedienkomfort verbindet und sich als hochwertige Deckenleuchte für viele Räume empfiehlt.

Typische Anwendungsgebiete:

Badezimmer: IP44-Schutz und einstellbare Farbtemperatur schaffen sichere, blendarme Beleuchtung beim Start in den Tag.

Küche: Breiter 120° Abstrahlwinkel sorgt für gleichmäßiges Arbeitslicht auf Arbeitsflächen und Essbereich.

Flur & Diele: Dimmbares Licht unterstützt Orientierung am Abend und wirkt tagsüber angenehm hell.

Homeoffice: UGR < 22 und neutralweiße Einstellung fördern konzentriertes, augenfreundliches Arbeiten.

Gäste-WC & Hauswirtschaftsraum: Kompakte Maße und IP44 machen die Montage in kleineren, feuchten Räumen besonders sinnvoll.



PRODUKT HIGHLIGHTS

580 x 200 x 25 mm

LEISTUNG	24 W	2.200 LUMEN	ABSTRAHLWINKEL	120°	Stufenlos dimmbar
CCT-FUNKTION	3.000 K	4.000 K	6.500 K	inkl. praktischer Fernbedienung	Ambient Light
SCHUTZART	IP44	LEBENSDAUER	35.000 h		

Perfektes Licht, ganz nach Stimmung

Stellen Sie die Lichtfarbe und Helligkeit bequem per mitgelieferter Fernbedienung ein.

Inklusive Memory-Funktion

Komfort-Steuerung per Master-Fernbedienung

Mehrere Panels gleichzeitig mit nur einer Fernbedienung steuern: Schalten, Dimmen und Lichtfarbe anpassen – alles zentral.

- Einschalten
- Farbtemperatur
- Helligkeit 100/50%
- Timer aus
- Ausschalten/Entkoppeln
- Lichtmodi CCT/Koppeln
- Dimmer
- Nachtlicht
- Ausschalttimer in 30 min

Sicherer Schutz vor Spritzwasser

IP44

Ideal auch für den Einsatz in Bädern, Küchen oder anderen Feuchträumen. Für sorgenfreies, sicheres Licht.

Einfach montiert in Minuten

Der stabile Halt ist garantiert – unkomplizierte Installation in Rekordzeit.

Beleuchtung, die hält, was sie verspricht

Jahrelange Zuverlässigkeit und minimale Wartungskosten – so sparen Sie Zeit und Geld.

Licht für jeden Raum

Dank schlichtem Design und vielseitigen Funktionen passt sich dieses Panel jeder Umgebung und jedem Anspruch perfekt an.

Sanfte Rückstrahlung, starker Effekt

Das Panel überzeugt mit sanfter, rückseitiger Lichtabstrahlung für eine angenehme Ambientbeleuchtung – ideal für moderne Raumkonzepte.