

## LED-Deckenleuchte mit einstellbarer Leistung 20W - 15W - 10W - 5CCT - Radarsensor - IP44



### Produktcode:

Referenz: 91295

#### Technische Spezifikationen:

Referenz: CL10W-15W-20W-CCT-91295  
Nennleistung : 20W - 15W - 10W  
Spannung: 220-240V  
Lichtfarbe: 5CCT - 2700K-3000K-4000K-5000K-6000K  
CRI- Farbwiedergabeindex: 80  
Werkstoff: Polycarbonat  
Luminosity-Lm: 2000  
Lichtquelle: SMD 2835  
Abstrahlwinkel (°): 120°  
Effizienz LED Diode (Lm/W): 130Lm/W  
Lichtausbeute (Lm/W): 100 Lm/W  
Prüfprotokoll: CE, CMIM, RoHS  
IP: IP44  
Betriebsstunden LED-Diode (H): 30.000  
Maße (mm): Ø280mm x H70mm  
Frequenz (Hz): 50/60Hz  
Umgebungstemperatur (°C): +40°C ~ -20°C  
Zündzyklen: 100.000  
Startzeit (s): 0,2s  
Zusätzliche Informationen: No Flick  
Steuermodus: RADAR  
Index UGR: 21  
Driver: Ja  
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+  
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): F  
Jahre Garantie: 3  
Reichweite (m) : 6 m.  
Einheiten pro Masterbox: 10

#### Kurzbeschreibung des Produkts:

**LED-Deckenleuchte** mit einstellbarer Leistung (20W-15W-10W) und Farbtemperatur **5CCT** (2700K-3000K-4000K-5000K-6500K), ideal für eine personalisierte und effiziente Beleuchtung. Ausgestattet mit einem **Radarsensor** für präzise und zuverlässige Bewegungserkennung, auch durch Hindernisse hindurch, garantiert diese Leuchte Energieeinsparungen, Komfort und Sicherheit.

Der **Chip 2835 mit hoher Helligkeit** (130Lm/W) macht sie perfekt für Bereiche wie Flure, Badezimmer, Garagen, Lager und Treppen und bietet eine automatische und effiziente Beleuchtung. Eine intelligente Lösung, um Ihren Raum zu verbessern und gleichzeitig Energie zu sparen!

#### Produktbeschreibung:

LED-Deckenleuchte mit einstellbarer Leistung 20W - 15W - 10W - 5CCT - Radarsensor - IP44

Die **LED-Deckenleuchte** ist ein Beleuchtungssystem, das entwickelt wurde, um Funktionalität, Effizienz und Anpassungsfähigkeit in einer Vielzahl von Umgebungen zu bieten. Mit einer einstellbaren Leistung von **20W, 15W und 10W** passt sie sich den spezifischen Anforderungen jedes Raums an, und ihre Farbtemperatur von **5CCT** (2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6500K) ermöglicht die Einstellung des Lichttons von warm bis kalt.

Ausgestattet mit einem fortschrittlichen **Radarsensor** kann diese Deckenleuchte Bewegungen präzise und zuverlässig erkennen, selbst durch Hindernisse hindurch. Dies macht sie ideal für Bereiche, in denen automatische Beleuchtung unerlässlich ist, um Komfort, Sicherheit und Energieeinsparungen zu verbessern. Ihr **2835 LED-Chip** mit hoher Helligkeit (130 Lm/W) sorgt für eine kraftvolle und gleichmäßige Beleuchtung bei reduziertem Verbrauch und maximierter Effizienz.

#### Hauptmerkmale:

- **Einstellbare Leistung:** 3 Leistungsstufen (**20W, 15W und 10W**) für unterschiedliche Bedürfnisse und Raumgrößen.
- **5CCT:** Auswahl der Farbtemperatur von warmem Licht (**2700K**) bis kaltem Licht (**6500K**) zur Schaffung der gewünschten Atmosphäre.
- **Radarsensor:** Fortschrittliche, zuverlässige Bewegungserkennung, die sich an unterschiedliche Umgebungsbedingungen anpasst, auch durch dünne Wände oder Hindernisse.
- **Hohe Effizienz:** **2835 LED-Chip** mit einer Leistung von **130 Lm/W**, der helles und klares Licht bei niedrigem Energieverbrauch liefert.
- **Kompaktes und langlebiges Design:** Ideal für die Installation an Decken unterschiedlicher Stile und Höhen, hergestellt aus hochwertigen Materialien für eine lange Lebensdauer.

#### Radaroptionen:

##### 1. NORMAL

- In diesem Modus funktioniert die Deckenleuchte standardmäßig, ohne den Radarsensor zu aktivieren. Sie wird über einen manuellen Schalter ein- und ausgeschaltet.

# Technisches Datenblatt

## 2. RADARSENSOR TAG

- In diesem Modus wird der Radarsensor aktiviert, sodass das Licht sowohl tagsüber als auch nachts funktioniert.
- Es schaltet sich nur ein, wenn eine Bewegung erkannt wird, unabhängig von der Umgebungsbeleuchtung.
- Nützlich für Bereiche, in denen eine dauerhafte Bewegungserkennung erforderlich ist.

## 3. RADARSENSOR NACHT

- In diesem Modus wird der Radarsensor nur aktiviert, wenn wenig Umgebungslicht vorhanden ist oder es Nacht ist.
- Das Licht schaltet sich bei Bewegung ein, bleibt aber aus, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Hilfreich zur Energieeinsparung, da das Licht nur dann eingeschaltet wird, wenn es wirklich benötigt wird.

## TIMER (Einschaltzeit nach Bewegungserkennung)

- **30S:** Das Licht schaltet sich 30 Sekunden nach dem letzten erkannten Bewegungsimpuls aus.
- **60S:** Das Licht schaltet sich 60 Sekunden nach dem letzten erkannten Bewegungsimpuls aus.
- **180S:** Das Licht schaltet sich 180 Sekunden (3 Minuten) nach dem letzten erkannten Bewegungsimpuls aus.

Einsatzmöglichkeiten des 5CCT einstellbarer Leistung LED-Deckenleuchte mit Radarsensor - IP44

Die **LED-Deckenleuchte** ist eine vielseitige Lösung, die sich an verschiedene Umgebungen und Bedürfnisse anpasst:

- **Flure und Durchgangsbereiche:** Automatische Beleuchtung, die sich bei Bewegung einschaltet und die Sicherheit verbessert.
- **Badezimmer und Toiletten:** Perfekt für automatische Beleuchtung ohne manuelle Schalter, bequem und energieeffizient.
- **Garagen und Abstellräume:** Der Radarsensor sorgt dafür, dass sich die Beleuchtung einschaltet, wenn man mit dem Auto einfährt oder Abstellräume betritt.
- **Lager und Industrieflächen:** Beleuchtet Arbeits- oder Lagerbereiche nur bei Bedarf, spart Energie und schafft eine effiziente Arbeitsumgebung.
- **Treppen:** Ideal für Treppenhäuser, wo konstante und sichere Beleuchtung erforderlich ist, und reduziert das Risiko von Unfällen.

Zusätzliche Vorteile der 20W LED-Deckenleuchte mit wählbarer Lichtleistung und Bewegungssensor

- **Bedeutende Energieeinsparungen:** Aktiviert sich nur bei Bedarf und optimiert den Stromverbrauch.
- **Erhöhte Sicherheit:** Beleuchtet automatisch dunkle Bereiche und reduziert Stolper- oder Unfallrisiken.
- **Einfache Installation und Wartung:** Praktisches Design, das die Installation an jeder Art von Decke erleichtert und nur minimalen Wartungsaufwand erfordert.

Die **LED-Deckenleuchte mit Radarsensor** ist die ideale Lösung für alle, die fortschrittliche Technologie, Effizienz und Funktionalität in ihren Beleuchtungsprojekten kombinieren möchten. Erhöhen Sie Komfort und Sicherheit, während Sie Energiekosten in jeder Umgebung senken.

In unserem Online-Shop, FactorLED, stellen wir sicher, dass unsere Produkte QUALITÄT aufweisen und alle notwendigen Elemente für den Vertrieb, Import oder Großhandel bieten, einschließlich der technischen Spezifikationen für jedes LED-Produkt.

## Zusätzliche Bilder:

