

## LED Einbaustrahler 40W mit OSRAM Chip PALACE 24° UGR17 140lm/W



### Produktcode:

Referenz: 4832

### Technische Spezifikationen:

Referenz: 4832  
Nennleistung : 40w  
Spannung: 85V-265V  
Lichtfarbe: 3000K - 4000K  
CRI- Farbwiedergabeindex: 85  
Werkstoff: Aluminium +PMMA  
Luminosity-Lm: 4400  
Lichtquelle: OSRAM SMD 5050 DURIS S8 GW P9LR35.PM  
Abstrahlwinkel (°): 24°  
Effizienz LED Diode (Lm/W): 140 Lm/W  
Lichtausbeute (Lm/W): 110Lm/W  
Prüfprotokoll: CE - ROHS  
IP: IP20  
Betriebsstunden LED-Diode (H): 50.000  
Maße (mm): 130 mm x 130 mm x H 50 mm  
Frequenz (Hz): 50/60Hz  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C  
Zündzyklen: 100.000  
Startzeit (s): 0,2s  
Zuschnittmaße (mm): 120 mm x 120 mm  
Driver: Ja  
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+  
Jahre Garantie: 3

### Kurzbeschreibung des Produkts:

#### LED

**Einbauleuchte** Chip **OSRAM** diodo **SMD 5050 Strahler** mit **40W** Leistung. Es hat einen Blendschutzfaktor **URG 17** mit einem Öffnungswinkel von 24°, so dass die Beleuchtung direkter ist, um das Licht an bestimmten Punkten zu zentrieren und eine elegante und unverwechselbare Akzentbeleuchtung zu erzielen. **3 Jahre Garantie.**

### Produktbeschreibung:

40W LED Einbauleuchte Strahler OSRAM chip 24° UGR17 140lm/W

Unsere neue **LED Einbauleuchte 24°** ist komplett aus **Aluminium** gefertigt, mit Objektiv in **PMMA** von hoher Transparenz.

Die Linse erzielt einen Doppelteneffekt dank der doppelwirkenden Linse der letzten Generation (Lichtstrahlkonzentrator) aus PMMA (Methylpolymethacrylat), wodurch ein Grundlicht und ein **24°** konzentrierter **Primärwinkel** das zu beleuchtende Objekt betonen, und weicheren 60° Sekundärwinkel, um akzentuierte Schatten zu vermeiden.

Es hat ein modernes Design mit einem hochwertigen weißen Finish mit gebackener Farbe. Es hat einen Öffnungswinkel von 24° machen es zu einer idealen Leuchte, um sehr spezifische Bereiche zu fokussieren.

#### ¿Warum ist UGR wichtig?

Beleuchtung ist in Unternehmen oft ein unterbewertetes Element, was sicherlich mehr Aufmerksamkeit verdient, da sie einen großen Einfluss auf das Wohlbefinden und die Produktivität der Mitarbeiter hat.

Die Beleuchtungsstärke muss die notwendige Intensität haben, um arbeiten zu können und dass die Umgebung klar beleuchtet ist, aber **ohne lästige** und schädliche Blendung für das Auge zu erzeugen.

Der Unified Glare Index ist ein Wert, der den Blendgrad angibt, der von bestimmten Leuchten und/oder Lichtquellen aus einer bestimmten Benutzerposition erzeugt wird. Dieser Wert basiert auf den Empfehlungen der neuen europäischen Normen für die Innenbeleuchtung: EN 12464-1.

#### ¿Was sind die Faktoren mit einer Einbauleuchte Strahler in der Determinante in der UGR?

Die UGR-Messung hängt von mehreren Variablen ab. Für die Bewertung können wir folgende Faktoren als relevant benennen:

- Die Form und Größe des Raums.
- Die Helligkeit der Wandoberfläche, Decke, Boden und andere große flache Flächen (Luminance).

# Technisches Datenblatt

- Der Typ der Leuchte.
- Verteilung von Leuchten im Raum.
- Beobachterposition.

## 24° Optik und UGR17

Die Aussparung verfügt über ein hochreflektierendes System, um den Luxus der Leuchte zu maximieren und gleichzeitig die Blendung der LED-Diode zu verhindern.

## Maximieren Sie Ihre Einsparungen mit LED

Dekorieren Sie Ihre Innenräume und sparen Sie Ihre Stromrechnung, mit LED-Technologie können Sie bis zu **80% Energie reduzieren**. Sie helfen auch, sich um den Planeten zu kümmern, da sie umweltfreundliche Produkte sind, und auch mit einer sofortigen Zündung.

Anwendungen für 40W LED Einbauleuchte Strahler OSRAM chip 24° UGR17

- Geschäfte
- Büros
- Tagungsräume
- Hotels
- Häuser
- Hallen

Bei FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte Qualitätsgarantie haben und bieten alle notwendigen Elemente für DISTRIBUTION, IMPORT oder SALE BY MAJOR, einschließlich der technischen Tabelle jedes LED-Produkts.

## Zusätzliche Bilder:

