

LED Deckeneinbau- Strahler.COB Professional

Beschreibung

Bei den LED-Leuchten der LEDXSHINE Einbaustrahler.COB-Serie handelt es sich um eine Serie effizienter und eleganter LED-Deckeneinbaustrahler mit COB-Reflektor-Technik. Die Einbaustrahler.COB überzeugen durch ihr elegantes Design, die effiziente Kühlung des COB-LED-Chips mit massiven, tiefen Kühlrippen und dem verwendeten, hocheffizienten Markenchip der Firma CREE.

Nach Kundenwunsch und Raumdesign sind die Deckeneinbaustrahler.COB mit unterschiedlichen Frontplatten und in bis zu 4-flammiger Ausführung erhältlich. Außerdem können die Einbaustrahler.COB mit unterschiedlichem Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$ oder $R_a \geq 90$, als auch mit spezieller Lichtfarbe zur Lebensmittelbeleuchtung ausgerüstet werden.

Die kadanische Lagerung der Deckeneinbaustrahler.COB ermöglicht es den doppelt gelagerten Strahler um zwei Achsen mit jeweils $\pm 30^\circ$ Schwenkbereich stufenlos auszurichten. Bei Deckeneinbaustrahlern.COB mit mehrflammiger Ausführung lässt sich jeder einzelne der Strahler unabhängig von den anderen einstellen. Die Ausrichtung der Strahler erfolgt manuel und benötigt weder Werkzeuge noch eine Programmierung.

Anwendungsbereiche



Konferenzen



Handel



Bildung



Museum / Präsentation



Öffentliche Bereiche

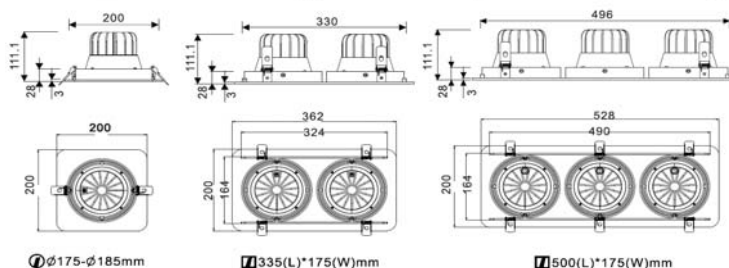


Gastronomie

Optionen & Zubehör

- Steuerung: On..Off | Dimmbar
- Lichtfarbe: $R_a \geq 80$ | $R_a \geq 90$ | Spezialfarbe
- Gehäuseform: Rund | Rechteckig | Quadratisch
- Mehrflammig: 1-flammig | 2-flammig | 3-flammig | 4-flammig

Abmessungen



Spezifikationen / Artikelnummern

Leuchtentyp	Model.	Winkel.	Leistung.	Lichtfarbe	Optionen
DWN.	COB.	15.	25W.	827	D: Dimmbar (std.: nicht dimmbar) Q: Rechteckige Frontplatte (std.: Rund) Lx: Lebensmittelbeleuchtung (x = Lebensmitteltyp)
		24.	30W.	830	
		38.	35W.	840	
		60.	2x25W.	927	
		...		930	
		4x35W		940	

Lagernde Standartartikel: DWN.CO.B.60.30W.830 | DWN.CO.B.60.30W.840

Technische Spezifikationen

Artikelnummer	DWN.CO.B.25W	DWN.CO.B.30W	DWN.CO.B.35W	Mehrflammige Ausführungen setzen sich aus 25W, 30W u. 35W Strahlern zusammen
Lichtstrom* ¹	2250lm	2700lm	3150lm	
Leistung* ¹	25W	30W	35W	
Ersetzt	Ersatzwert stark abhängig von der Menge bisher ungenutzten Streulichts. Gerne beraten wir Sie hierzu.			

Lichttechnische Daten

Effizienz* ¹	≥90 lm/W			Speziallichtfarben auf Anfrage
Lichtfarbe CCT* ²	2700K 3000K 4000K 5000K			
Farbwiedergabe CRI	Ra≥80 Ra≥ 90			
Abstrahlwinkel	15° 24° 38° 60°			

Elektrotechnische Daten

Eingangsspannung	AC 100-277V / 50-60Hz
Steuerung	On..Off TRIAC 1-10V DALI

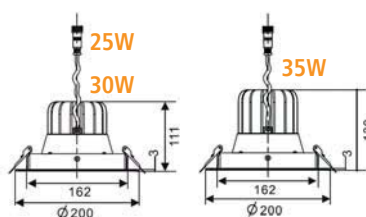
Sonstige Daten

Gehäusefarbe	Weiß Schwarz	(weitere auf Anfrage)
Gehäuseform	Rund Quadratisch Rechteckig	
Montage	Deckeneinbau	
IP Schutzart	IP 44	
Einsatztemperatur	-5°C bis +50°C	
Garantie	5 Jahre	
Zertifikate	CE, EMC, RoHS	

Toleranzwerte:

*¹: ±5%*²: ±250K

Produktdetails



- Fünf verschiedene Gehäuse-Formen mit 1-4 Strahler-Einsätzen
- Zwei verschiedene Standard-Gehäusefarben und weitere nach Kundenwunsch auf Anfrage
- Zwei stufenlose Rotationsachsen mit jeweils 45° Einstellungsbereich für sehr genaue Ausrichtbarkeit
- Tiefe Kühlrippen für optimale Temperaturregelung am LED-COB-Chip
- Edles Reflektor-Spiegel-Design



Starke Kühlung

Durch den hochwertigen Kühlkörper wird die Wärme sehr effizient vom LED-COB-Chip abgeführt und eine zuverlässig hohe Lebensdauer garantiert.



Verschiedene Designs

Sowohl die Farbe als auch die Form der Frontabdeckung lässt sich nach Kundenwunsch passend zum Raumdesign anpassen.