bluLEU
Wir lassen Ihre Ideen leuchten!

LED-HALLENLEUCHTE UFO

DE



Die LED-Hallenleuchte UFO ist eine kompakte Hochleistungsleuchte für Räume mit großer Deckenhöhe wie Zelthallen, Lagerhallen, Werkstätten und Messehallen. Das runde Aluminiumgehäuse dient zugleich als Kühlkörper – so bleiben die LEDs kühl und arbeiten mit bis zu 190 lm/W besonders effizient. Sechs Leistungsstufen von 60 bis 240 W liefern bis zu 45.000 Lumen, und eine einzige Ringöse genügt, um die Leuchte an Haken, Kette oder Zeltgestänge aufzuhängen.

45.000 lm
max. · 60–240 W

190 lm/W
max. · flimmerfreies Netzteil

IP65
Aluminiumgehäuse mit integriertem Kühlkörper

UGR < 19
blendarme Version erhältlich

1–10 V / DALI
dimmbar, optional mit Bewegungsmelder

bluLEU
Wir lassen Ihre Ideen leuchten!

LED-HALLENLEUCHTE UFO

LICHTSTROM & EFFIZIENZ

Mit einer Lichtausbeute von bis zu 190 lm/W macht die UFO-Hallenleuchte aus jedem Watt Licht: von 9.600 lm bei 60 W bis zu 45.000 lm bei 240 W. Ein Leistungsfaktor über 0,9 entlastet Stromnetz und Generator, das flimmerfreie Netzteil sorgt für ruhiges, gleichmäßiges Licht. Wählen Sie 3.000, 4.000, 5.000 oder 6.000 K – passend zu Raum und Aufgabe.

BLENDUNGSBEGRENZUNG & LICHTQUALITÄT

Die Standardversion mit SMD-2835-LEDs und 90°-Abstrahlwinkel leuchtet große Flächen gleichmäßig aus; für sehr hohe oder sehr breite Räume gibt es Optiken mit 60° und 120°. Für Bildschirmarbeitsplätze, Büros und Sporthallen hält die Version mit UGR < 19 (SMD 3030, 160 lm/W) die Blendung auf einem Minimum. CRI > 80 und SDCM < 4 sorgen für natürliche Farben und eine einheitliche Lichtfarbe von Leuchte zu Leuchte.

INTELLIGENTE STEUERUNG

Jede Leuchte ist auf Wunsch mit 1–10-V- oder DALI-Dimmung lieferbar. In die Zhaga-Schnittstelle wird der optionale Mikrowellen-Bewegungsmelder einfach eingesteckt: Er schaltet das Licht beim Betreten auf 100 %, dimmt es bei leerem Raum auf eine Grundhelligkeit von 10–30 % und schaltet es nach einer einstellbaren Zeit ab. Eine Tageslichtschwelle hält das Licht aus, solange es hell genug ist. Alle Einstellungen erfolgen bequem vom Boden aus mit der optionalen Fernbedienung HRC-05 – ohne Leiter.

FÜR ANSPRUCHSVOLLE EINSATZORTE

Das hochwertige Aluminiumgehäuse mit integriertem Kühlkörper leitet die Wärme von den LEDs ab, schützt sie und hält den Lichtstrom stabil. Die glasklare Linse und Schutzart IP65 halten Staub und Strahlwasser fern. Die Leuchte arbeitet zuverlässig von –20 bis +60 °C und ist CE- und RoHS-konform.

SCHNELLE MONTAGE

Ringöse auf das Netzteilgehäuse schrauben, Leuchte an Haken, Kette oder Zeltgestänge hängen – in wenigen Minuten erledigt. Die kompakten Abmessungen von Ø 285 × 145 mm (60/100 W) bis Ø 390 × 155 mm (200/240 W) erleichtern die Montage in der Höhe. Der elektrische Anschluss erfolgt durch eine Elektrofachkraft.

	60 W	100 W	120 W	150 W	200 W	240 W
Lichtstrom (lm)	9.600–11.400	16.000–19.000	19.200–22.600	24.000–28.000	32.000–36.000	38.400–45.000
Abmessungen (Ø × H)	285 × 145 mm	285 × 145 mm	345 × 153 mm	345 × 153 mm	390 × 155 mm	390 × 155 mm

TECHNISCHE DATEN

Leuchtmittel	SMD 2835 (Standard) / SMD 3030 (UGR < 19)
Lichtausbeute	Bis 190 lm/W (Standard) / 160 lm/W (UGR < 19), ±10 %
Abstrahlwinkel	90° (60° / 120° optional)
Farbtemperatur / Farbwiedergabe	3.000 / 4.000 / 5.000 / 6.000 K / CRI > 80, SDCM < 4
Eingangsspannung / Leistungsfaktor	200–240 V AC oder 100–277 V AC, 50/60 Hz / > 0,9
Netzteil / Steuerung	Flimmerfrei; optional 1–10 V oder DALI dimmbar; Zhaga-Schnittstelle für Mikrowellensensor
Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	–20 °C bis +60 °C
Gehäuse	Aluminium mit integriertem Kühlkörper, glasklare Linse
Montage	Ringöse für Haken, Kette oder Zeltgestänge
Zertifizierung	CE, RoHS

bluLEU – ein Unternehmen der LANCO Group
bluLEU GmbH | Hauptstraße 32, D-30982 Pattensen, Germany | +49 5069 48025-0 | info@bluleu.de | www.bluleu.de