



LED-HighBay, Sensor-Ready, UFO, anpassbare Leistung 60-100 W, 4000 K (neutralweiß), 9600-16000 lm, dimmbar, 60°/90°/120° Abstrahlwinkel, IP65, MOSO, hohe Energieeffizienz



SKU: ELED500160

Spezifikation

Typ	Hallentiefstrahler	Material	Aluminium, PC
Leistung	60 - 100 W	Farbe	schwarz
Lichtstrom	9600 - 16000 lm	Maße	Ø 240 x 131 mm
Lichtfarbe	neutralweiß	Gewicht	1400 g
Farbtemperatur	4000 K	Lieferumfang	Hallenleuchte, Montagematerial, Anleitung
Abstrahlwinkel	Einstellbar - 60°/90°/120°	Netzfrequenz	50-60 Hz
Dimmbar	ja	Temperaturbereich	-20°C ~ +40°C
Lebensdauer	50.000 h	Netzteil	integriert
Schaltzyklen	150000	Stückzahl	1
Eingangsspannung	100-277 V	Powerfaktor	0,9
Montageart	Deckenmontage	Anschlussleitung	3x 1,0 mm ²
Farbwiedergabe	Ra>70	Lichtquelle	LED 2835
Anschlussart	offene Enden	Schutzklasse	I



Schutzart	IP65
Lichteffizienz	160 lm/W
Markenkomponenten	MOSO
Herstellergarantie	5 Jahre
Lichtstromerhalt-EOL	7500 - 1445 lm
Flickerfrei	Ja
Stoßfestigkeit	IK08
Kabellänge	30 cm
Energieeffizienzklasse	C



Beschreibung

LED-Hallenstrahler, UFO, 60–100 W, 9600–16000 lm, 4000 K – effizient für hohe Decken und klare Sicht

- **160 lm/W Effizienz:** Spart Energiekosten spürbar und liefert viel Licht bei niedriger Leistungsaufnahme – ideal für dauerhaft wirtschaftlichen Betrieb.
- **Sensor-Ready vorbereitet:** Einfache Nachrüstung von Präsenz- oder Tageslichtsensoren für automatisches Schalten und noch mehr Einsparpotenzial.
- **Anpassbare Leistung:** Per Dip-Setting zwischen 60, 80 oder 100 W wählen – so passen Sie die Helligkeit exakt an den Einsatzbereich an.
- **Variabler Abstrahlwinkel:** 60°/90°/120° ermöglichen präzises Licht – von fokussierter Punktbeleuchtung bis zur gleichmäßigen Flächenausleuchtung.
- **Robust & wetterfest:** IP65 und IK08 schützen zuverlässig gegen Staub, Wasser und Stöße – bestens für anspruchsvolle Umgebungen gerüstet.
- **0–10 V dimmbar:** Komfortable Helligkeitssteuerung für unterschiedliche Aufgaben und Zonen – von fein dosiert bis maximal hell.

Der Hallenstrahler setzt Maßstäbe in moderner Industriebeleuchtung: 160 lm/W sorgen für starke Helligkeit bei niedrigen Betriebskosten. Mit neutralweißen 4000 K entsteht ein klarer, konzentrierter Bildeindruck, der Arbeitsprozesse optimal unterstützt. Die einstellbare Leistung von 60, 80 oder 100 W eröffnet Spielraum für unterschiedliche Deckenhöhen und Sehaufgaben, während 9.600–16.000 Lumen die notwendige Lichtreserve bereitstellen. In der Rolle als flexible Hallenleuchte punkten die einstellbaren Optiken (60°, 90° und 120°) – wahlweise mit präziser Spotwirkung in Regalgängen oder breiter Flächenausleuchtung auf offenen Zonen. Die 0–10-V-Dimmung ermöglicht feinfühligere Anpassungen, um Bereiche gezielt zu zonieren und visuell zu strukturieren. Mit „Sensor-Ready“ gelingt die Integration von Präsenz- und Tageslichtsensorik besonders einfach – für eine intelligente Lichtsteuerung mit zusätzlichem Einsparpotenzial. Als Zubehör sind hierfür der passende Bewegungssensor (ELED900505) sowie die praktische Fernbedienung (ELED900505-FB) separat erhältlich. Damit wird der Strahler zur smarten Lösung für anspruchsvolle Industrieumgebungen, in denen Energieeffizienz und Bedienkomfort gleichermaßen zählen. Das robuste Gehäuse aus Aluminium und Polycarbonat hält mit Schutzart IP65 Staub und Strahlwasser zuverlässig stand, während IK08 für Schlagfestigkeit sorgt – ein echtes Plus für den Einsatz unter harten Bedingungen. Der weite Eingangsspannungsbereich von 100–277 V erleichtert die Integration in bestehende Systeme. 50.000 Betriebsstunden bedeuten lange Wartungsintervalle und eine dauerhaft verlässliche Lichtlösung.

Im Tagesgeschäft überzeugt die Leuchte als effiziente Industrielampe, die Sehkomfort und Sicherheit verbindet. Projekte mit großer Höhe profitieren von den Optiken und der Lichtreserve eines zielstrebigem Hallentiefstrahlers. Auch in Modernisierungen liefert diese LED Industrieleuchte klare Vorteile: weniger Energie, weniger Wartung, mehr Licht – ohne Kompromisse bei Robustheit und Steuerbarkeit.

Passendes Zubehör zum Produkt:

LX900500 - Metallkette zum Aufhängen, 100 cm, Ø4.8 mm, max. 40 kg, Korrosionsschutz

LX900501 - Karabinerhaken zum Aufhängen, Ø6.5x71x33.5 mm, max. 40 kg, Korrosionsschutz

LX900502 - Deckenhaken zum Aufhängen, Ø74 mm, max. 40 kg, Korrosionsschutz

Industriehallen: Leistungsstarkes, gut steuerbares Licht verbessert die Sicht und senkt Betriebskosten durch hohe Effizienz.

Lagerflächen: Variable Optiken leuchten Regalgänge gezielt aus und unterstützen schnelle Orientierung.

Werkstätten: Dimmbares, neutralweißes Licht fördert konzentriertes Arbeiten ohne harte Schatten.

Logistik & Versand: Sensor-Ready ermöglicht bedarfsgerechtes Schalten für Bewegungszonen und reduziert



Energieverbrauch.

Montagebereiche: Anpassbare Leistung stellt genau die Helligkeit bereit, die Prozesse sicher und präzise macht.



PRODUKT HIGHLIGHTS

Ø 240 x 128 mm

LEISTUNGSSTUFEN		
60W	9.600 LUMEN	
80W	12.800 LUMEN	
100W	16.000 LUMEN	

LEBENSDAUER 50.000h

ABSTRAHLWINKEL 60°/90°/120°

DIMMBAR 0-10V

NEUTRALWEISS 4.000 K

SCHUTZART IP65 IK08

Flexible Lichtverteilung nach Bedarf

60°, 90° oder 120° Abstrahlwinkel – die Lichtverteilung lässt sich optimal an Halle, Regal oder Arbeitsbereich anpassen.

Volle Kontrolle über Ihr Hallenlicht

Wählen Sie zwischen 60–100 W und präziser 0–10-V-Dimmung – für genau die Helligkeit, die Ihre Anwendung erfordert.

Bereit für intelligente Lichtsteuerung

Integrierte Sensorvorrichtung – optional erweiterbar mit Sensor und Fernbedienung für automatisiertes, energiesparendes Licht.

Effizienz, die sich auszahlt

160 lm/W Effizienz und bis zu 50.000 Stunden Lebensdauer – für dauerhaft hohe Lichtleistung bei minimalem Energieverbrauch.

Zuverlässig unter harten Bedingungen

IP65- und IK08-Schutz – widerstandsfähig gegen Staub, Feuchtigkeit und mechanische Belastung in anspruchsvollen Industrieumgebungen.

Einfache Montage

Dank dem im Lieferumfang enthaltenen Montagehaken lässt sich die Leuchte einfach und flexibel aufhängen.

• Karabinerhaken nicht im Lieferumfang enthalten

