



LED-HighBay, Sensor-ready, UFO, anpassbare Leistung und Licht, 120-200 W, 3000–6500K (warm- bis kaltweiß), 19200-32000 lm, dimmbar, 60°/90°/120° Abstrahlwinkel, IP65, MOSO, hohe Energieeffizienz



SKU: ELED500162

Spezifikation

Typ	Hallentiefstrahler	Material	Aluminium, PC
Leistung	120 - 200 W	Farbe	schwarz
Lichtstrom	19200 - 32000 lm	Maße	Ø 319 x 131 mm
Lichtfarbe	einstellbar in warm-, neutral- und kaltweiß (CCT)	Gewicht	2200 g
Farbtemperatur	3000- 6500 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	15360 - 27760 lm
Flickerfrei	Ja
Stoßfestigkeit	IK08
Kabellänge	30 cm
Energieeffizienzklasse	C



Beschreibung

LED-Hallenstrahler, UFO, 120–200 W, 19200–32000 lm, CCT – 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 120, 160 oder 200 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.
- **Anpassbare Lichtfarbe:** Der Hallenstrahler bietet eine flexible Einstellmöglichkeit der Farbtemperatur von 3000 bis 6500 Kelvin, sodass Sie die Beleuchtung exakt nach Ihren Bedürfnissen anpassen können.
- **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. Die CCT-Funktion ermöglicht die Auswahl der Farbtemperatur zwischen 3000 K, 4000 K und 6500 K – je nach Anwendung lässt sich so eine warme, neutrale oder tageslichtweiße Lichtstimmung erzeugen. Ob produktive Ausleuchtung in Montagezonen oder angenehmes Licht in Pausen- und Übergangsbereichen – die Leuchte passt sich flexibel an jede Umgebung an. Mit neutralweißen 4000 K entsteht ein klarer, konzentrierter Bildeindruck, der Arbeitsprozesse optimal unterstützt. Die einstellbare Leistung von 120, 160 oder 200 W eröffnet Spielraum für unterschiedliche Deckenhöhen und Sehaufgaben, während 19.200–32.000 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 feinfühlig 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

Passendes Zubehör zum Produkt:

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

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

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

Produktionshallen: Helle, zielgerichtete Ausleuchtung steigert Präzision und Sicherheit am Arbeitsplatz.

Lager & Logistik: Homogenes Licht in Gängen und auf Flächen verbessert Orientierung und Kommissionierqualität.

Werkstätten: Dimmbare Beleuchtung reduziert Blendung und passt sich fein an wechselnde Tätigkeiten an.



Sport- und Mehrzweckhallen: Leistungsstarkes, gleichmäßiges Licht sorgt für gute Sichtverhältnisse auf großen Flächen.

Montage- und Prüfzonen: Kaltweißes Licht nach Bedarf erhöht die Detailerkennung und senkt Fehlerquoten.



PRODUKT HIGHLIGHTS

Ø 319 x 120 mm

LEISTUNGSSTUFEN		
120 W	19.200 LUMEN	
160 W	25.800 LUMEN	LEBENSDAUER
200 W	32.000 LUMEN	50.000 h

LICHTFARBE: CCT	ABSTRAHWINKEL
3.000 K	60°/90°/120°
4.000 K	
6.500 K	SCHUTZART
	IP65 IK09
	DIMMBAR
	0-10V

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 120-200 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

