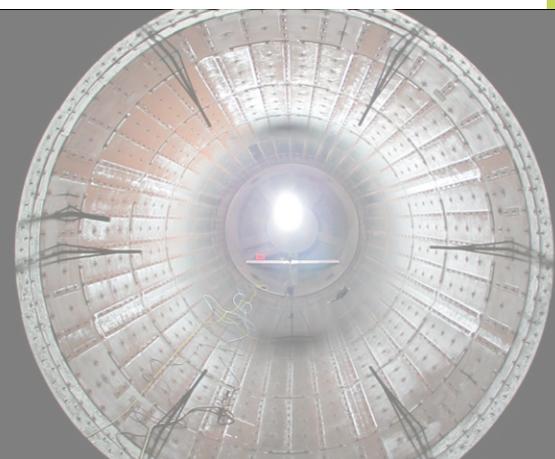


QUALITÄT MIT SYSTEM



ApolloLED ECO

Flächenleuchte



GIFAS
ELECTRIC

ApolloLED ECO

Die bewährte Apollo-Leuchte geht in die nächste Generation: ApolloLED ECO ist mit einer reduzierten Höhe und geringerem Gewicht, dank neuester High End SMD-LEDs, ein wahrer Leistungsgarant (156lm/W). Auch das Zubehör, wie Transporttasche und Stativ, ist nun handlicher und lassen das ApolloLED ECO-System zur praktischen Großflächenleuchte in kompaktem Design werden.

- ✓ kleiner, leichter, enorme Power!
- ✓ vollständig symmetrische Lichtverteilung
- ✓ außergewöhnlich geringe Wärmeentwicklung

Aufbau

- 1 ApolloLED ECO
- 2 Sterngriffe (als Feststeller)
- 3 Stativ
- 4 Anschlussleitung (230V/16A in 5m oder 10m)
- 5 Aufhängevorrichtung
- 6 Kurbelwinde
- 7 Transporttasche



Vorteile

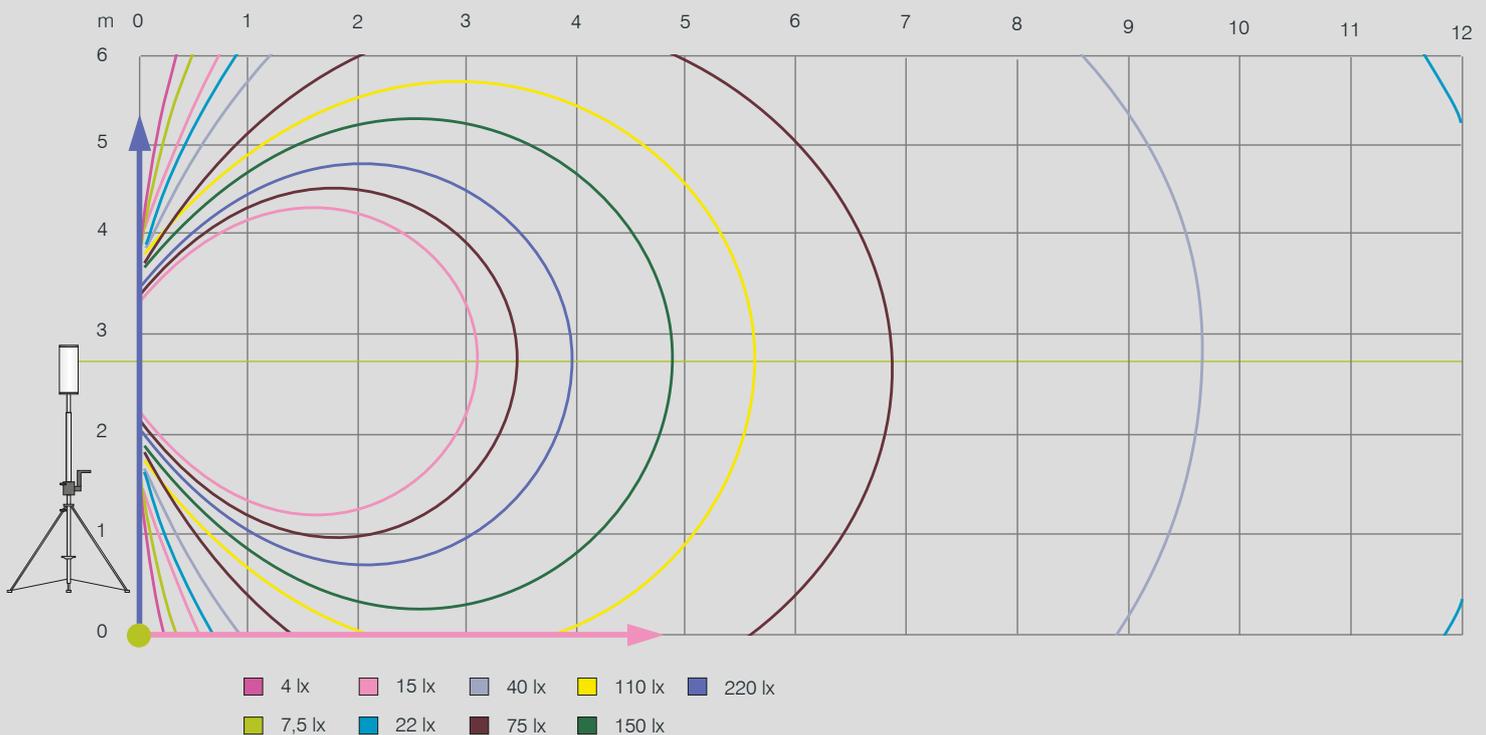
- Neueste LED Technologie ermöglicht höhere Lichtausbeute.
- 8 LED-Module bestückt mit 480 SMD-LEDs erlauben eine vollständig symmetrische Lichtverteilung, die eine Schattenwirkung nahezu ausschließt.
- Optimale Wärmeabführung sorgt für eine außergewöhnlich geringe Gehäusetemperatur; selbst nach stundenlangem Dauerbetrieb wird die Leuchte nur handwarm. Dies ermöglicht einen gefahrlosen Abbau und sofortiges Verpacken nach dem Gebrauch.

Merkmale

- Volle Leistung, sofort nach dem Einschalten
- Auch bei extrem niedrigen Umgebungstemperaturen sofort einsatzbereit
- Geringe Windlast
- Keine Vorwärmzeit, keine Abkühlzeit
- Robuste Ausführung, Leuchtmittel kann nicht splintern oder brechen
- Handlich sowie schnelle und einfache Montage durch eine Person
- Betrieb mit integriertem Netzteil

Lichtmessung

Im folgenden Diagramm ist die Ausstrahlung der Leuchte dargestellt. In der Abbildung besitzt die Leuchte eine Lichtpunkthöhe von 2,70 m.



Eigenschaften

Leistungsfähig: Ausleuchtungsfläche von mehreren hundert Quadratmetern. Die gute Beleuchtung erhöht die Arbeitsqualität und verringert die Unfallgefahr.

Robust: Hohe Standfestigkeit auch bei hohen Windgeschwindigkeiten!

Praktisch: Nimmt wenig Platz in Anspruch und ist ohne großen Aufwand schnell einsatzbereit. Geliefert in gepolsterter Transporttasche für optimalen Schutz.

Übertemperatur-Schutzschaltung

Steigt die Temperatur im Inneren der Leuchte über einen eingestellten Wert an, schaltet ein Temperaturschalter die Leuchtmittel aus, während das interne Gebläse weiter läuft.

Sinkt die Temperatur im Inneren der Leuchte dann unter einen eingestellten Wert ab, reaktiviert sich der Temperaturschalter selbstständig. Dieses Verhalten ist unabhängig vom Anliegen einer Netzspannung.

Technische Daten

ApolloLED ECO

Lichtquelle	480W SMD-LEDs
Systemleistung	300W
Lichtstrom	bis 40000lm
Leistung LED	156lm/W
Lichtfarbe	5000K
Eingangsspannung	100~277VAC
Lebensdauer	> 50000h
Schutzart	IP44 (IP54 von oben)
Schutzklasse	I
Gewicht	7,5 kg
Maße LxD	600 x 208 mm
Temperatur Einsatzbereich	-25°C bis +50°C
Gehäuse	Kunststoff
Abdeckung	Kunststoff
Netzteile:	1
Opt. Einsatzhöhe	2700 mm
Ausleuchtungsfläche	über 600 m ²
Volle Leistung	sofort

Transporttasche

Abmessungen (LxD)	650 x 210 mm
Gewicht	0,3 kg

Stativ

Abmessungen	
Höhe ausgefahren	2400 mm
Durchmesser/Fußkreis	1280 mm
Traglast	50 kg
Gewicht	9,4 kg



ApolloLED ECO mit Filtersack

Der optionale Filtersack wurde speziell entwickelt für den Hängebetrieb in sehr staubiger Umgebung, insbesondere mit Kohlestaub. Die ApolloLED ECO ist daher bestens geeignet für den Einsatz in Kesseln, zu finden beispielsweise in Braunkohlekraftwerken.

Gelenk zur Stativaufnahme

Um für vielfältige Beleuchtungszwecke die optimale Position einstellen zu können, besteht die Möglichkeit ein Gelenk zur Stativaufnahme einzusetzen, welches sich in 15 Grad-Schritten neigen lässt (bis maximal 45 Grad).

Stativ

Neben der Aufstellung auf dem Spezialstativ kann die ApolloLED ECO auch hängend montiert und betrieben werden.

ApolloLED ECO mit Stativ-Gelenk

Neigung bis maximal 45 Grad.



Abb. ähnlich

ApolloLED ECO EDV-Nr. 126303



Stativ Gelenk EDV-Nr. 111825



massives Kurbelstativ EDV-Nr. 126304



ApolloLED ECO Transporttasche EDV-Nr. 126305



ApolloLED ECO

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
126303	APOLLO.LED.ECO.230V.250W.O.ZUL.	Flächenlicht ApolloLED Eco 230V Systemleistung 300W, bis 40000lm ohne Zuleitung, ohne Transportkoffer, 5000K, IP44 SK:I

Zubehör

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
126304	APOLLO.LED.ECO.STATIV	Kurbelstativ für ApolleLED ECO Höhe min: 1500mm, max: 2400mm, Belastbarkeit: bis 40kg
126305	APOLLO.LED.ECO.TASCHE	Tragetasche für ApolloLED ECO
111825	APOLLOLIGHT.PROFI.STATIVGELENK.15/30/45°	Gelenk für Stativ zu Apollo Flächenlicht 230V 8x80 Watt 3 Einstellungen 15/30/45° max: bis 45° möglich.
115931	APOLLOLED.S.5.4315.GG.GERÄTEKUPPLUNG.3PE	Geräteanschlussleitung 5m 3x1,5 H07RN-F mit Stecker und Geräte- kupplung 3P+E Amphenol

*Die Anschlussleitung ist ein zwingend erforderliches Zubehör.

Einsatzorte

- Einsatz- und Rettungsdienste (Unfall- oder Brandplatzbeleuchtung)
- Polizei- und Zivilschutzkräfte
- Hoch- und Tiefbau (Großbaustelle)
- Überwachung und Schutz von Anlagen und Gebäuden
- Film- und Theaterveranstaltungen oder anderen Outdoor Aktivitäten



1.000 Meter unter der Erde



Kraftwerkausleuchtung



Kesselbeleuchtung



Ausleuchtung Umspannwerk



Im Einsatz bei Forstarbeiten



Montage auf einem Werkfeuerwehrfahrzeug

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



GIFAS
ELECTRIC

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Pebering-Straß 2
5301 Eugendorf
AUSTRIA

🌐 www.gifas.at
✉ verkauf@gifas.at
☎ +43 6225 / 7191 - 0
📠 +43 6225 / 7191 - 561

Technische Änderungen vorbehalten 09/2017