

QUALITÄT MIT SYSTEM

ApolloLED ECO

Flächenleuchte

PRODUKTINFORMATION



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

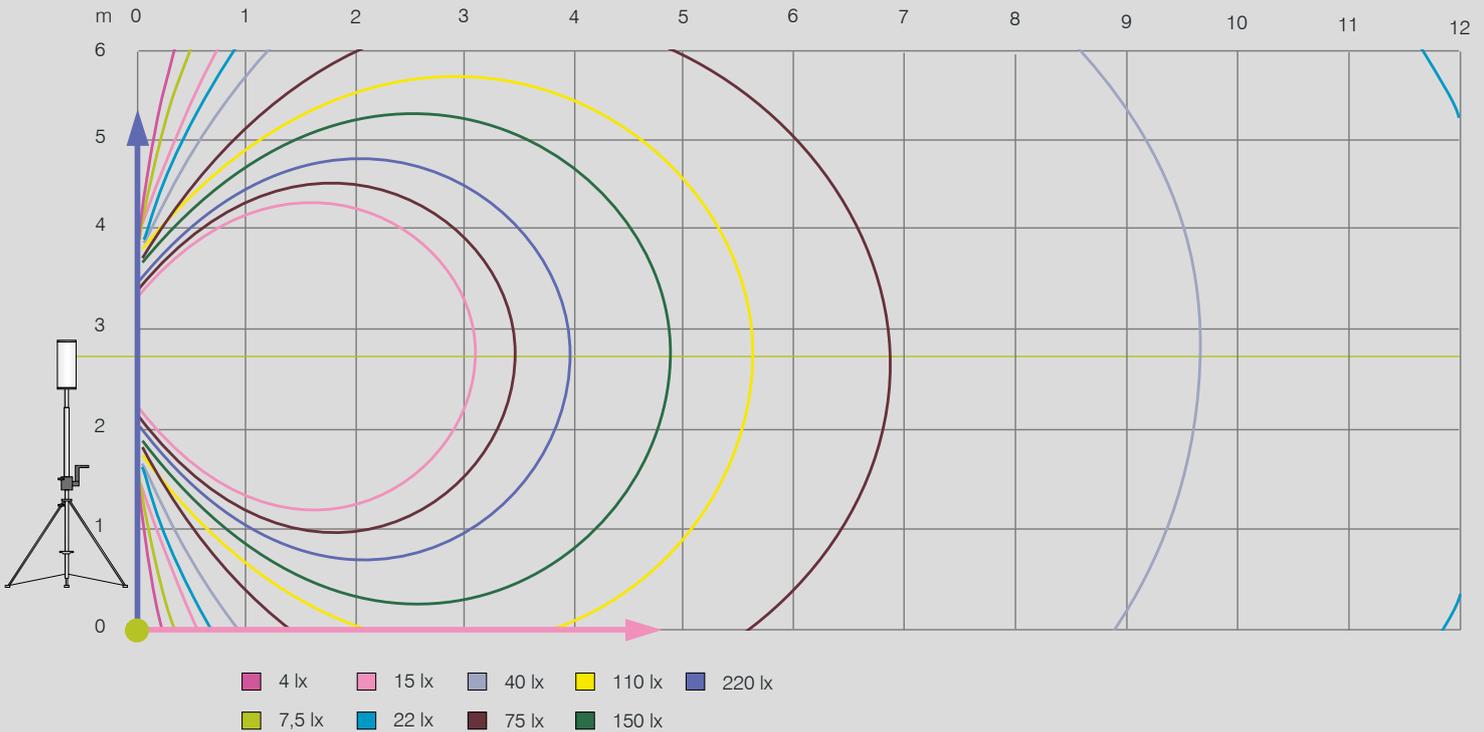
- Neueste LED Technologie ermöglicht höhere Lichtausbeute.
- 8 LED-Module bestückt mit 480 SMD-LEDs erlauben eine vollständig symmetrische Lichtverteilung, die eine Schattenwirkung nahezu ausschließt.
- Optimale Wärmeabführung sorgt für eine außergewöhnlich geringe Gehäusetemperatur; selbst nach stundenlangem 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	480x0,5W 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	7,5kg
Maße LxD	600x208mm
Temperatur Einsatzbereich	-25°C bis +50°C
Gehäuse	Kunststoff
Abdeckung	Kunststoff
Netzteile	1
Opt. Einsatzhöhe	2700mm
Ausleuchtungsfläche	über 600m ²
Volle Leistung	sofort

Transporttasche

Abmessungen (LxD)	650x210mm
Gewicht	0,3kg

Stativ

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



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 Art.Nr. 290922



ApolloLED ECO Transporttasche Art.Nr. 291387



Stativ Gelenk Art.Nr. 267529



massives Kurbelstativ Art.Nr. 291388



Art.-Nr.	Beschreibung
290922	ApolloLED ECO 230V
Zubehör / Ersatzteile	
291388	Stativ zu ApolloLED ECO massives Kurbelstativ, Höhe max. 2,40m
291387	ApolloLED ECO Transporttasche
274628	Adaptiereinsatz nach DIN 14640
267529	Stativ Gelenk (Neigung bis maximal 45°)
269318	Anschlussleitung 5m, 230V*
268328	Anschlussleitung 5m, 230V, IP68*
268834	Anschlussleitung 10m, 230V*
269320	Anschlussleitung 10m, 230V, IP68*
268997	Abspannset
277342	Filtersack
277343	Ersatzfilter zu Filtersack

*Die Anschlussleitung ist ein zwingend erforderliches Zubehör (4 Varianten zur Auswahl).

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

Sortimentsneuheiten und Sonderlösungen sowie den aktuellen Produktkatalog
finden Sie auf unserer Webseite:

www.gifas.de

Technische Änderungen vorbehalten 09/2017



GIFAS
ELECTRIC

GIFAS ELECTRIC GmbH
Borsigstraße 9
41469 Neuss
GERMANY

+49 2137 105-0
+49 2137 105-230
verkauf@gifas.de
www.gifas.de