

IHR WUNSCH IST UNSER MAßSTAB

ApolloLED

Flächenleuchte

PRODUKTINFORMATION



GIFAS
ELECTRIC

9 | 10

ApolloLED

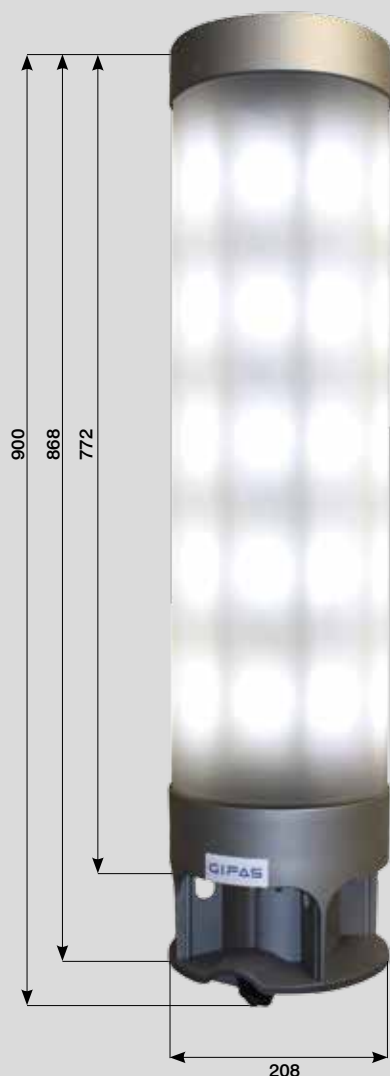
Das bewährte Konzept der ApolloLIGHT gibt es jetzt mit der innovativen LED-Technologie. Somit profitieren Sie von allen Vorteilen, welche die LED-Technik zu bieten hat!

Die ApolloLED ist eine Großflächenleuchte zur Rundumausleuchtung. Dieses System ist schnell und einfach aufzubauen und spart somit Zeit und Geld. Das Leuchtsystem ist ausgerüstet mit speziellen LED's, welche eine sehr hohe Lichtleistung bei geringer Stromaufnahme erbringen.

Mit diesem überragenden Beleuchtungskonzept sind Sie in der Lage große Flächen mit hervorragendem Licht auszuleuchten!

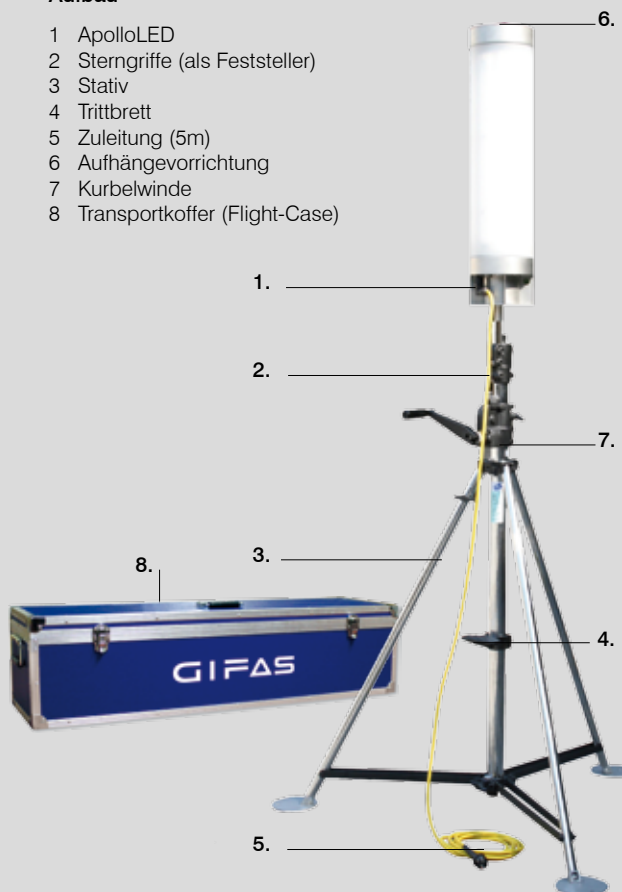
Vorteile

- Volle Leistung, sofort nach dem Einschalten
- Auch bei extrem niedrigen Temperaturen 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 integrierten Netzteilen



Aufbau

- 1 ApolloLED
- 2 Sterngriffe (als Feststeller)
- 3 Stativ
- 4 Trittbrett
- 5 Zuleitung (5m)
- 6 Aufhängevorrichtung
- 7 Kurbelwinde
- 8 Transportkoffer (Flight-Case)



Eigenschaften

Leistungsfähig: Ausleuchtungsfläche von bis zu 700 m². Die gute Beleuchtung erhöht die Arbeitsqualität und verringert die Unfallgefahr. Somit wird die Sicherheit an den Einsatzstellen gewährleistet.

Robust: hohe Standfestigkeit auch bei hohen Windgeschwindigkeiten!

Praktisch: nimmt wenig Platz in Anspruch und ist ohne großen Aufwand schnell einsatzbereit. Geliefert im schlagfesten Flight-Case, für optimalen Schutz.

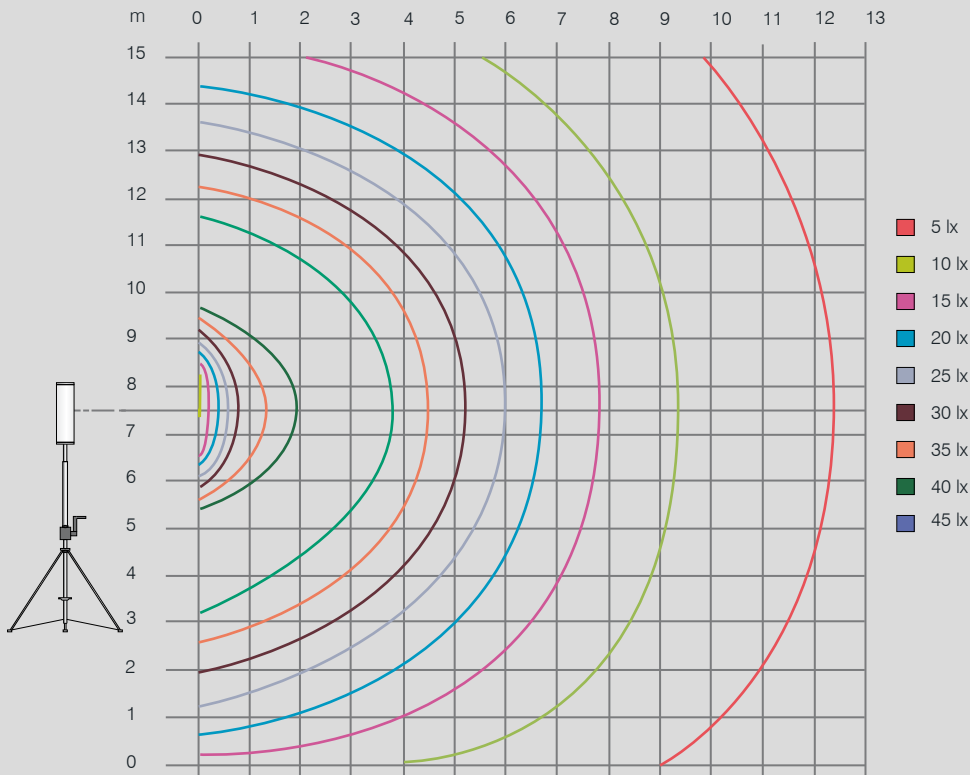
Flexible Ausleuchtung: Einseitige Minimierung der Blendwirkung durch Wegschalten der Hälfte der Leuchtmittel.

Merkmale

- Lichtstark mit 400 Watt LED-Leistung
- Rundumbeleuchtung bei erhöhtem Lichtpunkt
- Lichtschirm ist geschützt durch kleineren Durchmesser
- Austausch der Abwärme: Die Umgebungsluft wird durch den Lüfter angesaugt und erzeugt einen Luftstrom durch die Leuchte
- Luftein- und Luftaustrittsöffnungen befinden sich an der Unterseite der Leuchte

Lichtmessung

Im folgenden Diagramm ist die Ausstrahlung der Leuchte dargestellt. In der Abbildung besitzt die Leuchte eine Lichtpunkthöhe von 3,5 m.



Temperaturschalter mit Übertemperatur-Schutzschaltung

Steigt die Temperatur im Inneren der Leuchte über einen eingestellten Wert an, schaltet der 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

Betriebsspannung	230V
Leuchtmittel	LED 40x10W
Leistungsaufnahme	250-500W*
Netzteile	2
Lichtleistung	44000lm
Lebensdauer LED's	ca. 50000h
Farbtemperatur	5000K
Opt. Einsatzhöhe	3500mm
Ausleuchtungsfläche	700m ²
Volle Leistung	sofort
Temperaturbereich	
Betrieb	-25°C bis +45°C
Lagerung	-35°C bis +80°C
Schutzart	IP44
Schutzklasse	I
Abmessungen (ØxL)	208x900mm
Gewicht	11kg

* Leistungsaufnahme ist abhängig von Betriebsmodus

Transportkoffer

Abmessungen (BxLxH)	280x1180x300mm
Gewicht:	8,6kg

Stativ

Abmessungen	
Höhe ausgefahren	3580mm
Durchmesser/Fußkreis	1280mm
Traglast	30kg
Gewicht	21,5kg

ApolloLED mit Filtersack

Der Filtersack wurde speziell entwickelt für den Hängebetrieb in sehr staubiger Umgebung, ganz besonders Kohlestaub.

Die ApolloLED ist daher bestens geeignet für den Einsatz in Kesseln, zu finden beispielsweise in Braunkohlekraftwerken.

ApolloLED mit Filtersack
auf Stativ



Aufstellung und Betrieb

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

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

Flexible Ausleuchtung

Um unbeteiligte Personen nicht zu blenden (z.B. auf Baustellen, Straßen und Bahnanlagen), kann bei der ApolloLED durch einen Wahlschalter zwischen dem Betrieb aller Leuchtmittel und dem Betrieb der einseitigen Beleuchtung gewählt werden (Vollleistung 40x 10W gegenüber 20x 10W Leistung).

ApolloLED mit Stativ-Gelenk



Betrieb mit 40 x 10W



Betrieb mit 20 x 10W



ApolloLED Art.Nr. 282423



ApolloLED Koffer Art.Nr. 266937



Tragetasche für Stativ Art.Nr. 268011



Erweiterung ApolloLED um Filtersack Art.Nr. 277342



Stativ Gelenk Art.Nr. 267529



massives Kurbelstativ Art.Nr. 266688



Art.-Nr.	Beschreibung
282423	ApolloLED 230V
Zubehör / Ersatzteile	
266688	Stativ zu ApolloLED, massives Kurbelstativ Chromstahl mit 3 Standfüßen, Höhe max. 358 cm
266937	ApolloLED Koffer
271587	ApolloLED Koffer für Stativ
274628	Adaptoreinsatz nach DIN 14640
267529	Stativ Gelenk (Neigung bis maximal 45°)
268160	Stativ Tellerfüße
268011	Stativ Rolltasche
269318	Anschlussleitung 5m, 230V
268328	Anschlussleitung 5m, 230V, IP68
268834	Anschlussleitung 10m, 230V
269320	Anschlussleitung 10m, 230V, IP68
268997	Abspannset
277342	Erweiterung Apollo um Filtersack
277343	Ersatzfilter zu Filtersack

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



Kraftwerkbeleuchtung



Kesselbeleuchtung



Gerüstausleuchtung auf einem Industriegebäude



Im Einsatz bei Forstarbeiten



Montage auf einem Werksfeuerwehrfahrzeug

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF

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

www.gifas.de

Technische Änderungen vorbehalten 06/2014



GIFAS
ELECTRIC

GIFAS ELECTRIC GmbH
Borsigstraße 9
41469 Neuss
GERMANY

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