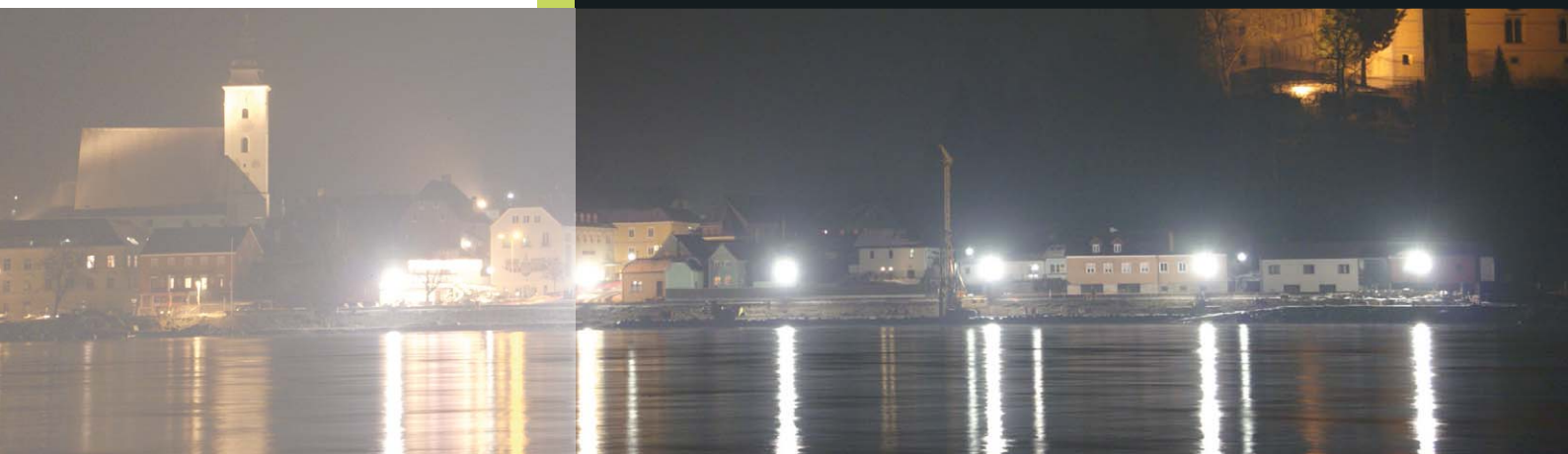


QUALITÄT MIT SYSTEM



Großflächenbeleuchtung Hochleistungsstrahler

für den Innen- und Außenbereich
(stationär oder mobil)



GIFAS
ELECTRIC

7.2

LED Großflächen- beleuchtung

Seite 4 - 9

ApolloLED2N ApolloLED ECO



Seite 6



Seite 7

LED Hochleistungs- strahler

Seite 10 - 19

HPL 75W



Seite 13

HPL 150W



Seite 14

HPL 300W



Seite 15

HPL 450W



Seite 16

HPL 900W



Seite 17

HPL 1350W



Seite 18

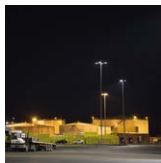
Anwendungs- beispiele

Apollo



Seite 8 - 9

HPL



Seite 19

Die Großflächenbeleuchtung Apollo kann entweder stehend am Stativ oder hängend von einem Kran / Decke eingesetzt werden. Sie verfügt über eine enorme Ausleuchtungsfläche von bis zu 700m².

Zubehör

Der Hochleistungsstrahler HPL (modulare Bauweise) mit bis zu 197.000lm verfügt über eine Single-LED-Technik und neueste, hocheffiziente Treibertechnologie. Die Modulbänke sowie die Leuchte können unabhängig von einander verstellt werden. Durch die Verfügbarkeit von verschiedenen Leistungen, diversen Optiken und Lichtfarben, können von der gleichmäßigen und flächigen Pisten- & Baustellenbeleuchtung sämtliche Beleuchtungsanforderungen gelöst werden.

Seite 19



LED Großflächenbeleuchtungen



ApolloLED2N



Betrieb mit
896 x 0,5W

Betrieb mit
448 x 0,5W

Produkteigenschaften

Leistungsfähig: Ausleuchtungsfläche von mehr als 700 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 im schlagfesten Flight-Case, für optimalen Schutz.

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

Vorteile

- Neueste LED Technologien ermöglichen eine hohe Lichtausbeute bei verringerter Leistungsaufnahme!
- Eine optimale Wärmeabführung sorgt für eine außergewöhnlich geringe Außentemperatur; selbst nach stundenlangem Dauerbetrieb wird die Leuchte nur handwarm, somit ist ein gefahrloser Abbau und Verpackung sofort nach dem Gebrauch möglich!
- Die Lichtverteilung kann von 360 Grad auf 180 Grad geschaltet werden
- Sie kann stehend (am Stativ) oder hängend (Aufhängeöse) eingesetzt werden

Merkmale

- 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

Technische Daten

Betriebsspannung	230V
Leuchtmittel	896x0,5W SMD-LEDs
Leistungsaufnahme	240/480W*
Lichtstrom	bis 53.760lm
LED Leistung	120lm/W
Lichtfarbe	5.000K
LED Lebensdauer	> 50.000h
Temperatur-Einsatzbereich	-25°C bis +50°C
Gehäusematerial	Kunststoff
Abdeckung	Kunststoff
Netzteile	2
Opt. Einsatzhöhe	3.500 mm
Ausleuchtungsfläche	über 700 m ²
Volle Leistung	sofort
Schutzart	IP44 (IP54 von oben)
Schutzklasse	I
Abmessungen (Ø x L x H)	205 x 900 mm
Gewicht	11 kg
Transportkoffer	
Abmessungen (B x L x H)	280 x 1180 x 300 mm
Gewicht	8,6 kg

Stativ

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

* Leistungsaufnahme ist abhängig vom Betriebsmodus

ApolloLED2N mit Transportkoffer			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Kabel / Stativ	Volt
115955	APOLLO.LED.2N.230V.440W.CW.5000K.S5.FC	5 m	230V
115956	APOLLO.LED.2N.230V.440W.CW.5000K.S5.FC.SET	5 m / inkl. Stativ	230V

Ersatzteile / Zubehör		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
88403	STATIV.TRAGLAST.30KG.185-380CM.KURBEL	Kurbelstativ, Chromstahl mit 3 Standfüßen
89447	FUSSPLATTE.STATIV.APOLLO.GARNITUR	3 Fußplatten für Stativ
115932	APOLLO.STATIVTASCHE	Tragetasche für Stativ

ApolloLED ECO



ApolloLED ECO mit Stativ-Gelenk
Neigung bis maximal 45°.

Produkteigenschaften

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.

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.
- Sie kann stehend (am Stativ) oder hängend (Aufhängeöse) eingesetzt werden

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

Technische Daten

Betriebsspannung	100~277VAC
Leuchtmittel	480x0,5W SMD-LEDs
Leistungsaufnahme	300W
Lichtstrom	bis 32.320lm
LED Leistung	156lm/W
Lichtfarbe	5.000K
LED Lebensdauer	> 50.000h
Temperatur-Einsatzbereich	-25°C bis +50°C
Gehäusematerial	Kunststoff
Abdeckung	Kunststoff
Netzteile	1
Opt. Einsatzhöhe	2.700 mm
Ausleuchtungsfläche	über 600 m ²
Volle Leistung	sofort
Schutzart	IP44 (IP54 von oben)
Schutzklasse	I
Abmessungen (Ø x L)	208 x 600 mm
Gewicht	7,5 kg

Transporttasche

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

Stativ

Abmessungen:	
Höhe ausgefahren	2.400 mm
Durchmesser/Fußkreis	1.280 mm
Traglast	40 kg
Gewicht	9,4 kg

ApolloLED ECO		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
126303	APOLLO.LED.ECO.230V.250W.O.ZUL.	Flächenlicht ApolloLED Eco 230V Systemleistung 300W, bis 32320lm ohne Zuleitung, ohne Transportkoffer, 5000K, IP44, SK:I

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

*Die Anschlussleitung ist ein zwingend erforderliches Zubehör.

Großflächenbeleuchtung



Apollo - Feuerwehreinsatz



ApolloLED - Beleuchtung auf Baustellen



ApolloLED - zur Ausleuchtung bei Straßen- / Waldarbeiten

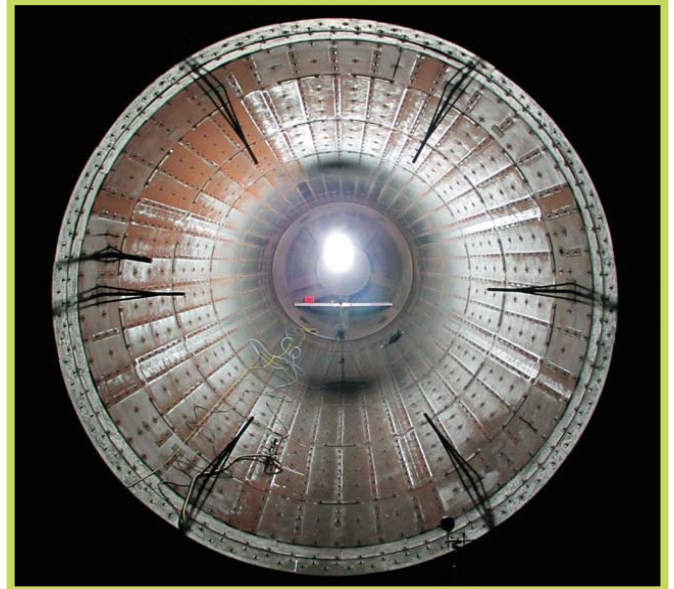


Apollo - Landesfeuerwehrverband NÖ

Großflächenbeleuchtung



ApolloLED ECO - Beleuchtung bei Revisionsarbeiten in einem Kraftwerk



ApolloLED - Turbinenbeleuchtung für Revisionen



Apollo - Bergrettungseinsatz



ApolloLED- Baustelleneinsatz



LED Hochleistungsstrahler



HPL - Allgemein / Eigenschaften



Modulare LED-Hochleistungsleuchte High Power LED – HPL

Modulare Bauweise, Single-LED Technik und neueste, hocheffiziente Treibertechnologie wurden zu einer neuen LED-Leuchte, der HPL von GIFAS ELECTRIC, vereint. Neben Wartungsfreundlichkeit, hoher Energieeffizienz und großer Ausfallsicherheit besticht die HPL durch ihr schlichtes und robustes Design. Durch die Verfügbarkeit von verschiedenen Leistungen, diversen Optiken und Lichtfarben, können von der gleichmäßigen und flächigen Pisten- & Baustellenbeleuchtung über verschiedenste Außenbereiche bis zur Beleuchtung eines Turmkranes, sämtliche Beleuchtungsanforderungen gelöst werden.



Frei schwenkbare Modulbänke

Die stufenlos schwenkbaren Modulbänke (à 450W) können im montierten Zustand der Leuchte einfach geschwenkt werden, um je nach Beleuchtungssituation eine optimale Ausleuchtung und Gleichmäßigkeit zu erzielen. Wir empfehlen die Ausrichtung der Modulbänke bei Dunkelheit vorzunehmen um die Einstellung perfekt an den Anwendungsfall anzupassen.



Schwenkbarer Bügel

Der 270° schwenkbare Bügel ermöglicht einen universellen Einsatz der Leuchte, je nach Montagesituation kann der Bügel entsprechend eingestellt werden. Somit ist die Leuchte für jede Montagesituation bestens gerüstet.

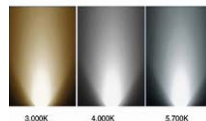
bestens gerüstet.



Optik

Um sicherzustellen, dass die Lichtverteilung auf großen Flächen gleichmäßig und homogen gewährleistet ist, wurde jede LED mit einer einzelnen Linse ausgerüstet. Dies ermöglicht eine gezielte Lenkung des Lichts und erhöht die

Beleuchtungsqualität.



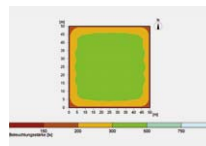
Lichtfarben

Um den verschiedensten Anwendungen und Anforderungen bzw. Auflagen gerecht zu werden ist die HPL in 3 Lichtfarben (3.000 / 4.000 / 5.700 Kelvin) verfügbar.



Treiberelektronik

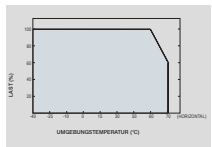
Die neueste, hocheffiziente Treibertechnologie sorgt für geringe Leistungsverluste (>0,98) und einen sicheren Betrieb der LED Leuchte. Durch die leicht zugängliche Position des Treibers unter einer einfach zu demontierenden Schutzhaube, kann der Treiber schnell, einfach und sicher ersetzt werden. Die Schutzhaube sorgt für zusätzlichen Schutz des Treibers vor externen Einflüssen.



Abstrahlwinkel

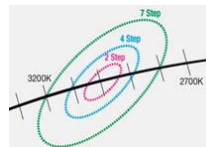
Verschiedene symmetrische und asymmetrische Abstrahlwinkel ermöglichen eine gleichmäßige und flächige Ausleuchtung von großen Flächen und Bereichen (z.B. Baustellen, Skipisten, Lagerflächen im Außenbereich, ...). Die Kombination

von Abstrahlwinkel, Neigungseinstellung und frei schwenkbaren Modulbänken macht die Leuchte zu einem Alleskönner im Hochleistungsbereich der LED Leuchten.



Thermomanagement

Um den LED-Treiber und die LED-Module nicht zu beschädigen verfügt jede HPL Leuchte über ein integriertes Thermomanagement. Bei einem Anstieg der Temperatur regelt sich die Leuchte zuerst auf bis zu 60% der Lichtleistung zurück bis sie sich bei einem weiteren Anstieg der Temperatur schließlich ganz ausschaltet.



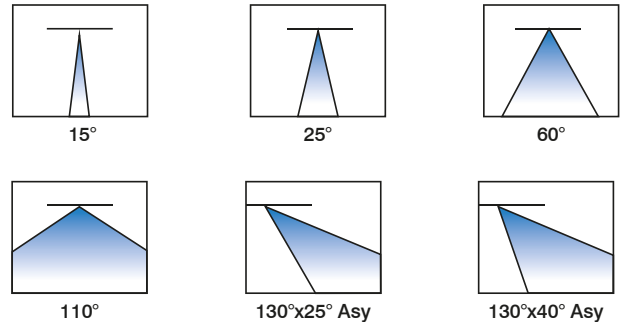
Farbkonsistenz

Um sicherzustellen, dass alle Leuchten der HPL Serie keine unterschiedlichen Lichtfarben ausgeben und ein gleichmäßiges Ausleuchtungsbild erzeugen, werden LEDs der Kategorie 3-step nach MacAdam verwendet.

HPL 75W



Verfügbare Abstrahlwinkel



Produkteigenschaften

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie.

Die HPL 75W hat eine schlanke Bauform und ist schwarz pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 0,3 m lange Zuleitung mit montierter Steckverbindung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

Einsatzbereich

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

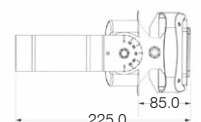
- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe ...

Technische Daten

LED Leistung	75W
Systemleistung	78W
Betriebsspannung	100 - 240VAC
LED Effizienz	130lm/W
CRI-Index	Ra>80
L80/B50	>97.000h
LED Schaltfestigkeit	>1 Mio.
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
	Ja
Dimmbar	Ja
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK10
Gewicht	3,2 kg
Abmessungen L x H x T*	320 x 130 x 225 mm
Schwenkbereich Bügel	270°

*T = mit nach hinten geklapptem Bügel

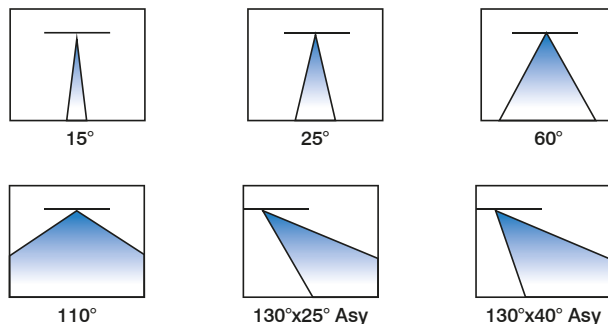
Lichtfarbe 5.700K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
134617	HPL.75W.110°.5700K.9200.LM.DIM.HI.M	110° symmetrisch	9.200lm



HPL 150W



Verfügbare Abstrahlwinkel



Produkteigenschaften

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die HPL 150W hat eine schlanke Bauform und ist schwarz pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 0,3 m lange Zuleitung mit montierter Steckverbindung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

Einsatzbereich

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe ...

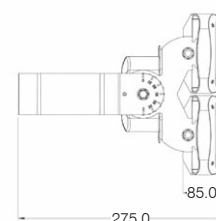
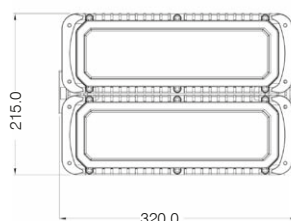
Technische Daten

LED Leistung	150W
Systemleistung	154W
Betriebsspannung	100 - 240VAC
LED Effizienz	130lm/W
CRI-Index	Ra > 80
L80/B50	> 97.000h
LED Schaltfestigkeit	> 1 Mio.
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
Dimmbar	Ja
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK10
Gewicht	4,8 kg
Abmessungen L x H x T*	320 x 215 x 275 mm
Schwenkbereich Bügel	270°

*T = mit nach hinten geklapptem Bügel

Lichtfarbe 5.700K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
130173	HPL.150W.110°.5700K. 18400.LM.DIM.HI.M	110° symmetrisch	18.400lm

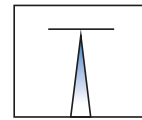
Lichtfarbe 4.000K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
131350	HPL.150W.15°.4000K. 19000.LM.DIM.HI.M	15° symmetrisch	19.000lm



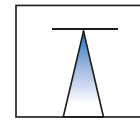
HPL 300W



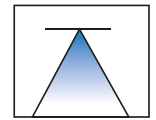
Verfügbare Abstrahlwinkel



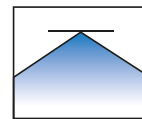
15°



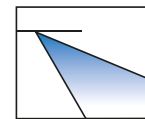
25°



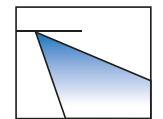
60°



110°



130°x25° Asy



130°x40° Asy

Produkteigenschaften

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die HPL 300W hat eine schlanke Bauform und ist schwarz pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 1,5 m lange Zuleitung mit montierter Steckverbindung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

Einsatzbereich

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

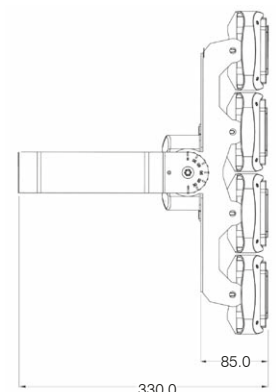
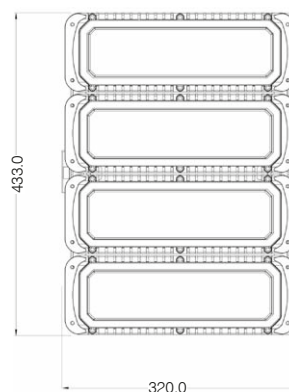
- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe ...

Technische Daten

LED Leistung	300W
Systemleistung	310W
Betriebsspannung	100 - 240VAC
LED Effizienz	130lm/W
CRI-Index	Ra > 80
L80/B50	> 97.000h
LED Schaltfestigkeit	> 1 Mio.
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
	Ja
Dimmbar	Ja
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK10
Gewicht	8,7 kg
Abmessungen L x H x T*	320 x 433 x 330 mm
Schwenkbereich Bügel	270°

*T = mit nach hinten geklapptem Bügel

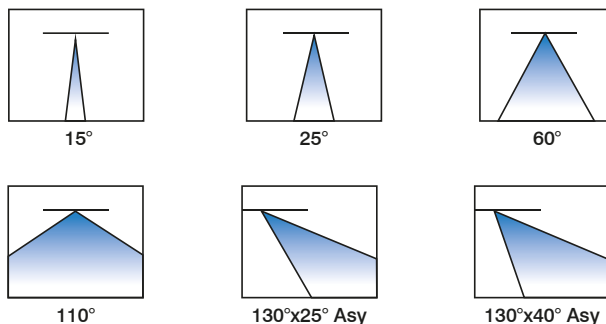
Lichtfarbe 5.700K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
130174	HPL.300W.110°.5700K. 37500.LM.DIM.HI.M	110° symmetrisch	37.500lm



HPL 450W



Verfügbare Abstrahlwinkel



Produkteigenschaften

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die HPL 450W hat eine schlanke Bauform und ist schwarz pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 1,5 m lange Zuleitung mit montierter Steckverbindung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

Einsatzbereich

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

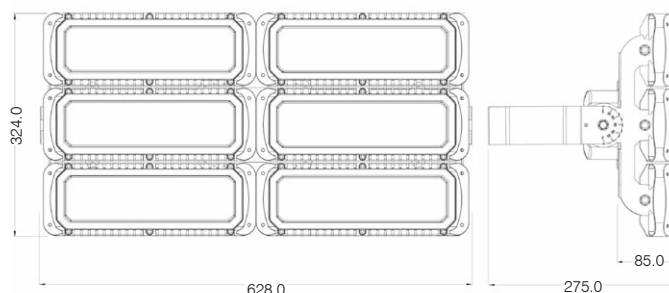
- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe ...

Technische Daten

LED Leistung	450W
Systemleistung	460W
Betriebsspannung	100 - 240VAC
LED Effizienz	130lm/W
CRI-Index	Ra > 80
L80/B50	> 97.000h
LED Schaltfestigkeit	> 1 Mio.
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
Dimmbar	Ja
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK10
Gewicht	13,4 kg
Abmessungen L x H x T*	628 x 324 x 275 mm
Schwenkbereich Bügel	270°

*T = mit nach hinten geklapptem Bügel

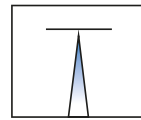
Lichtfarbe 5.700K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
130175	HPL.450W.110°.5700K.57000.LM.DIM.HI.M	110° symmetrisch	57.000lm
133061	HPL.450W.130X40°.5700K.65700.LM.DIM.HI.M	130° x 40° asymmetrisch	65.700lm



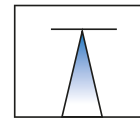
HPL 900W



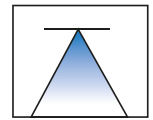
Verfügbare Abstrahlwinkel



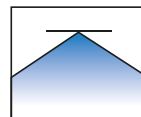
15°



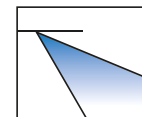
25°



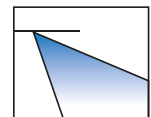
60°



110°



130°x25° Asy



130°x40° Asy

Produkteigenschaften

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die HPL 900W hat eine schlanke Bauform und ist schwarz pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 0,8 m lange Zuleitung mit montierter Steckverbindung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

Einsatzbereich

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe ...

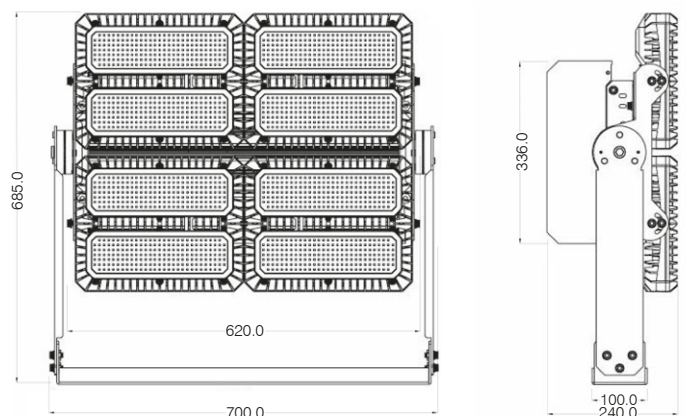
Technische Daten

LED Leistung	900W
Systemleistung	920W
Betriebsspannung	100 - 240VAC
LED Effizienz	150lm/W
CRI-Index	Ra > 70
L80/B50	> 97.000h
LED Schaltfestigkeit	> 1 Mio.
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
	Ja
Dimmbar	Aluminium
Gehäusematerial	schwarz
Gehäusefarbe	IP66
Schutzart	I
Schutzklasse	IK10
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	28,7 kg
Gewicht	700 x 685 x 240 mm
Abmessungen L x H* x T	270°
Schwenkbereich Bügel	

*H = mit nach unten geklapptem Bügel

Lichtfarbe 5.700K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
129651	HPL.900W.60°.5700K.134000.LM.DIM.HI.M	60° symmetrisch	134.000lm
131153	HPL.900W.130X40°.5700K.134000.LM.DIM.HI.M	130° x 40° asymmetrisch	134.000lm

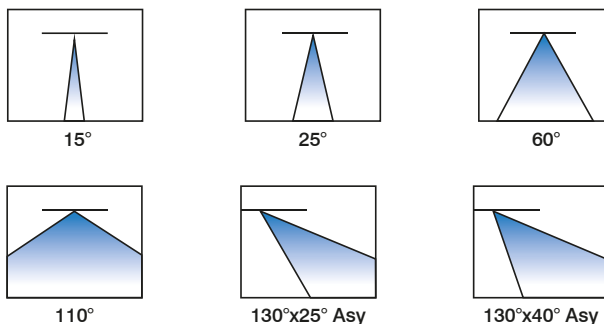
Lichtfarbe 4.000K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
130834	HPL.900W.110°.4000K.132300.LM.DIM.HI.M	110° symmetrisch	132.300lm
131152	HPL.900W.130X40°.4000K.134000.LM.DIM.HI.M	130° x 40° asymmetrisch	134.000lm



HPL 1350W



Verfügbare Abstrahlwinkel



Produkteigenschaften

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die HPL 1350W hat eine schlanke Bauform und ist schwarz pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 0,8 m lange Zuleitung mit montierter Steckverbindung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (>1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

Einsatzbereich

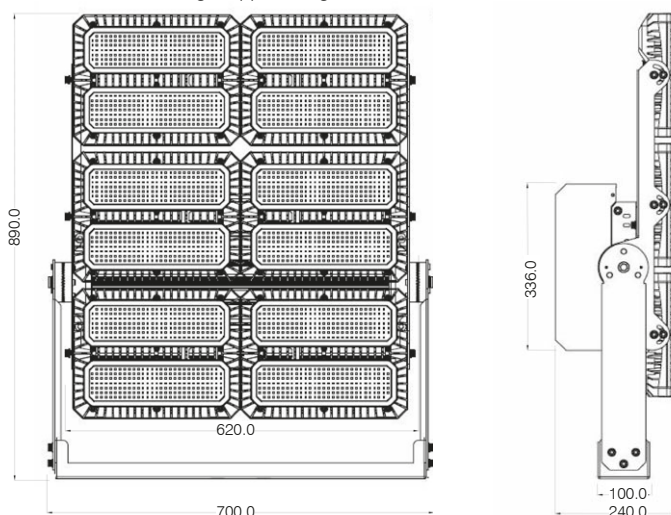
Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe

Technische Daten

LED Leistung	1.350W
Systemleistung	1.380W
Betriebsspannung	100 - 240VAC
LED Effizienz	150lm/W
CRI-Index	Ra > 70
L80/B50	> 97.000h
LED Schaltfestigkeit	> 1 Mio.
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
	Ja
Dimmbar	Ja
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK10
Gewicht	37,3 kg
Abmessungen L x H* x T	700 x 890 x 240 mm
Schwenkbereich Bügel	270°

*H = mit nach unten geklapptem Bügel



Lichtfarbe 5.700K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
129648	HPL.1350W.110°.5700K.197600.LM.DIM.HI.M	110° symmetrisch	197.600lm
131057	HPL.1350W.60°.5700K.197600.LM.DIM.HI.M	60° symmetrisch	197.600lm
131409	HPL.1350W.25°.5700K.197600.LM.DIM.HI.M	25° symmetrisch	197.600lm
131058	HPL.1350W.130x40°.5700K.200000.LM.DIM.HI.M	130° x 40° asymmetrisch	200.000lm

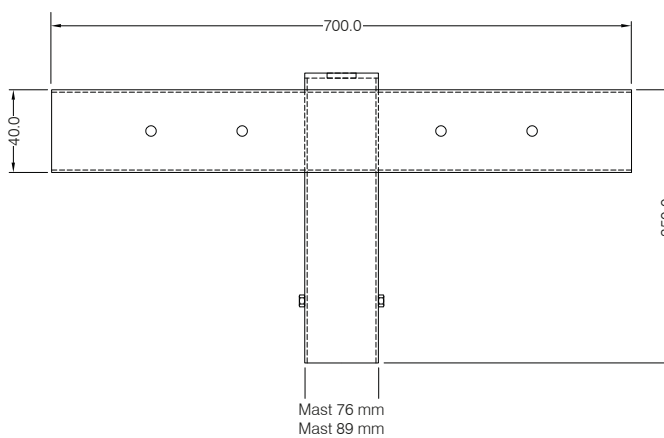
Lichtfarbe 3.000K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
130170	HPL.1350W.130x40°.3000K.200000.LM.DIM.HI.M	130° x 40° asymmetrisch	200.000lm

Mastbefestigung für High Power LED (HPL 900W und 1.350W)

Produkteigenschaften

- Material Edelstahl 1.4301
- Edelstahlrohr gebeizt
- Befestigung für ca. 40 kg LED-Strahler
- Mastdurchmesser 76 mm - 89 mm

Mastadapter		
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Mastansatz für Ø
130850	HPL.MASTBEF.76MM.V2A.STERNGRIF.F.01.M	76 mm
130942	HPL.MASTBEF.89MM.V2A.STERNGRIF.F.01.M	89 mm



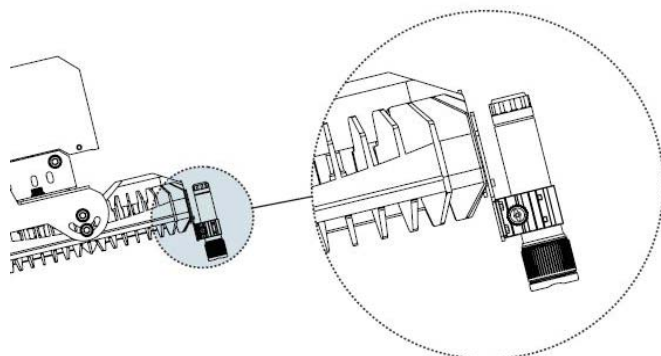
Ausrichtungshilfe

Laser für die High Power LED zum exakten Ausrichten, inkl. Montagezubehör und Batterie sowie Montageanleitung.

Produkteigenschaften

- Laserlinie für vielseitiges Nivellieren
- Schnelles und fehlerfreies Arbeiten
- Gute Sichtbarkeit der Laserlinie

Ausrichtungshilfe	
EDV-Nr.	Art.-Nr.
130988	HPL.LASER.PRÄZISIONS-AUSRICHT-ZIELGERÄT



Anwendungsbeispiele - Hochleistungsstrahler



High Power LED - Ausleuchtung einer Nachtskipiste

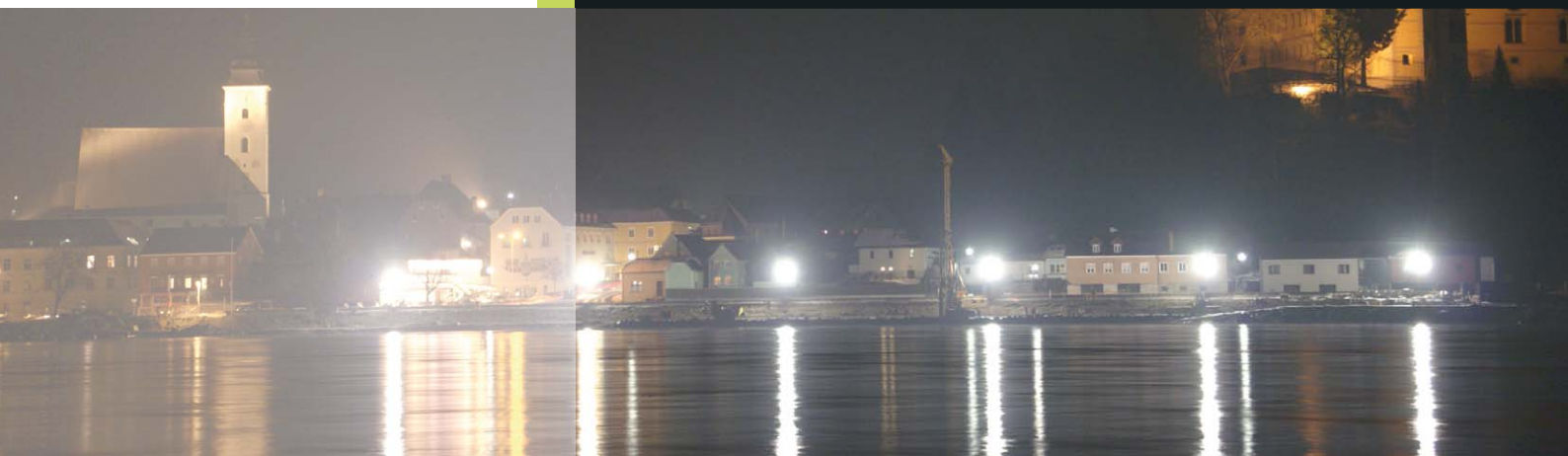


High Power LED - Ausleuchtung Fabrikgelände



High Power LED - Fußballplatzbeleuchtung

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



GIFAS
ELECTRIC

GIFAS ELECTRIC
Gesellschaft m.b.H.
Strass 2
5301 Eugendorf
AUSTRIA

🌐 www.gifas.at
✉ verkauf@gifas.at
☎ +43 6225/7191-0
📠 +43 6225/7191-561
☎ +49 8654/404-2000