



Osvetlenie rozsiahlych priestorov

Vysoko výkonné svietidlá

Pre vnútorné a vonkajšie použitie
(statické alebo mobilné)



LED Veľkoplošné osvetlenie

Strana 6 - 9

ApolloLED2N



Strana 6

ApolloLED ECO



Strana 7

LED Vysoko výkonné svietidlá

Strana 12 - 19

HPL 75W



Strana 13

HPL 150W



Strana 14

HPL 300W



Strana 15

HPL 450W



Strana 16

HPL 900W



Strana 17

HPL 1350W



Strana 18

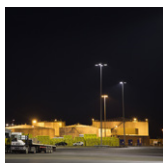
Príklady aplikácií

Apollo



Strana 8- 9

HPL



Strana 19

Veľkoplošné osvetlenie Apollo sa dá použiť stojace na stojane, alebo zavesené na žeriave / strope. Dokáže osvetliť plochu až do 700 m².

Príslušenstvo

Vysokovýkonné svietidlo HPL (s modulárnou konštrukciou) s až 197 000 lm používa technológiu samostatných výkonových LED a najnovšiu, vysoko účinnú technológiu predradníkov. Skupiny modulov sa dajú nastaviť nezávisle od seba. Vzhľadom na dostupnosť rôznych služieb, rôznych optík a teplôt farby môžu byť všetky požiadavky na osvetlenie riešené rovnomerným a plochým osvetlením.

Strana 19



Veľkoplošné LED osvetlenie



ApolloLED2N



Popis výrobku

Efektívnosť: plocha osvetlenia viac ako 700 m². Dobré osvetlenie zvyšuje kvalitu práce a znižuje riziko nehôd. Tým je zaistená bezpečnosť na pracovisku.

Robustný: vysoký stupeň stability, a to aj pri vysokých rýchlostiach vetra!

Praktické: nezaberá veľa miesta a môže byť pripravený na použitie bez veľkého úsilia. Dodáva sa v prepravnom kufríku odolnom voči nárazom, ktorý zaručuje dostatočnú ochranu

Flexibilné osvetlenie: jednostranné minimalizovanie oslnenia vypnutím polovice zdrojov

Výhody

- Najnovšia technológia LED umožňuje vysokú účinnosť svetla bez zvýšenia spotreby energie!
- Optimálny vývoj tepla zaisťuje výnimočne nízku vonkajšiu teplotu svietidla a aj po dlhodobej nepretržitej prevádzke je svietidlo len mierne teplé, takže ihneď po použití je možné svietidlo bezpečne odložiť!
- Rozloženie svetla sa dá prepnúť z 360 stupňov na 180 stupňov.
- Môže byť použitá stojatá (na statíve) alebo visiaca (visiace oko)

Popis

- Plný výkon k dispozícii okamžite po zapnutí
- Možné použiť aj pri extrémne nízkych teplotách
- Nízke zaťaženie vetrom
- Nevyžaduje nahrievanie, ani dochladzovanie
- Robustný dizajn, nemá žiarovky, takže ich nie je možné poškodiť alebo rozbiť
- Rýchla a ľahká montáž aj jednou osobou
- Napájanie zabudovaným káblom

Technické údaje

Prevádzkové napätie	230V
Zdroj svetla	896x0,5W SMD-LEDs
Výkon systému	240/480W*
Svetelný tok	až 53.760lm
Príkon LED	120lm/W
Farba svetla	5.000K
LED-životnosť	>50.000h
Rozsah prevádzkovej teploty	-25°C až +50°C
Materiál kryt	plastický
Kryt	plastický
Napájanie	2
Optimálna montážna výška	3500 mm
Osvetlená plocha	viac ako 700 m ²
Plný výkon	okamžite
Krytie	IP44 (IP54 zhora)
Trieda ochrany	I
Rozmery (Ø x V)	205 x 900 mm
Hmotnosť	11 kg
Prenosný kufr	
Rozmery (Š x D x V)	280 x 1180 x 300 mm
Hmotnosť	8,6 kg

Stojan

Rozmery:	
Výška v rozvinutom stave	3.580 mm
Priemer základne	1.280 mm
Maximálne zaťaženie	30 kg
Hmotnosť	21,5 kg

* Výkon LED závisí na prevádzkovom móde

ApolloLED2N s transportným kufrom

Obj. č.	Číslo výrobku	Kábel / Stojan	Napätie
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 / vr.Stojan	230V

Náhradné diely / Príslušenstvo

Obj. č.	Číslo výrobku	Opis
88403	STATIV.APOLLO.TRAGLAST.30KG.185-380CM.KURBEL	Stojan s kľukou, chrómová oceľ s nosnosťou 30kg
89447	FUSSPLATTE.STATIV.APOLLO.GARNITUR	3 pätky pre stojan s maticami
115932	APOLLO.STATIVTASCHE	Prenosný kufr pre stojan

ApolloLED ECO



ApolloLED ECO s
klbovým statívom
Maximálny náklon až
do 45°.

Popis výrobku

Osvedčené svetidlo Apollo prichádza s novou generáciou: ApolloLED ECO je skutočnou zárukou výkonnosti - 156lm/W. S redukovanou výškou a zníženou hmotnosťou vďaka najnovšej LED technológii SMD. Príslušenstvo, ako je prepravný kufor a stojan sú teraz tiež viac praktické a robia ApolloLED ECO systém praktickým prostriedkom na osvetlenie rozsiahlych priestorov.

Výhody

- Najnovšia generácia LED technológie zabezpečuje zvlášť efektívne využitie el.energie pri jej premene na svetlo.
- 8 modulov LED osadených 480 SMD-LED prvkami dovoľuje kompletne symetrickú distribúciu svetla, ktorá eliminuje efekt tieňov.
- Optimálna distribúcia tepla zabezpečuje neobyčajne nízku teplotu krytu, ešte aj po niekoľkohodinovej trvalej prevádzke zostáva teplota svetidla na úrovni, že je možné sa ho dotknúť. To umožňuje bezpečné rozloženie svetidla po použití a jeho okamžité zbalenie

Popis

- Plný svetelný výkon k disociácii okamžite po zapnutí
- Vysoká odolnosť voči extrémne nízkym a vysokým teplotám
- Nízka záťaž vetrom
- Žiadny predohrev, žiadne dochladzovanie
- Robustná konštrukcia, svetelné zdroje sa nemôžu roztrhnúť, alebo zlomiť
- Nenáročná a rýchla inštalácia jednou osobou
- Prevádzka s integrovaným napájaním

Technické údaje

Prevádzkové napätie	100~277VAC
Zdroj svetla	480x0,5W SMD-LEDs
Príkon	300W
Svetelný tok	až 32.320lm
Príkon LED	156lm/W
Farba svetla	5.000K
LED-Životnosť	>50.000h
Rozsah prevádzkovej teploty	-25°C až +50°C
Materiál kryt	plastický
Kryt	plastický
Napájanie	1
Optimálna montážna výška	2.700 mm
Osvetlená plocha	viac ako 600 m ²
Plný výkon	okamžite
Krytie	IP44 (IP54 zhora)
Trieda ochrany	I
Rozmery (Ø x V)	208 x 600 mm
Hmotnosť	7,5 kg
Transportná taška	
Rozmery (Ø x L)	210 x 650 mm
Hmotnosť	0,3 kg
Statív	
Rozmery:	
Výška v rozvinutom stave	2.400 mm
Priemer základne	1.280 mm
Maximálne zaťaženie	40 kg
Hmotnosť	9,4 kg

ApolloLED ECO		
Obj. č.	Číslo výrobku	Opis
126303	APOLLO.LED.ECO.230V.250W.O.ZUL.	Svetidlo na veľkoplošné osvetlenie 230V, príkon 300W, až do 40.000lm bez kábla, bez kufru, 5.000K, IP44 SK: I

Náhradné diely / Príslušenstvo		
Obj. č.	Číslo výrobku	Opis
126304	APOLLO.LED.ECO.STATIV	Statív trojnohý pre ApolloLED ECO, výška: min.1500 mm, max. 2400 mm, max. zaťaženie: až do 40kg
126305	APOLLO.LED.ECO.TASCHE	Prepravný kufor pre ApolloLED ECO
111825	APOLLO.STATIVGE-LENK.15/30/45°	Kĺbový záves pre Apollo statív 230V, 8x80W, 3 nastavenia 15/30/45°, max: až do 45
115931	APOLLOLED.S.5.4315.GG.GERÄTEKUPPLUNG.3P.E*	Napájací kábel: 5m 3x1,5 H07RN-F so zástrčkou a koncovkou do zariadenia 3P+E Amphenol

*Pripojovací kábel je povinné príslušenstvo.

Osvetlenie rozsiahlych priestorov



Apollo – Využitie požiarnikmi



ApolloLED – Osvetlenie priestorov stavby



ApolloLED- osvetlenie počas prác na ceste / v lese

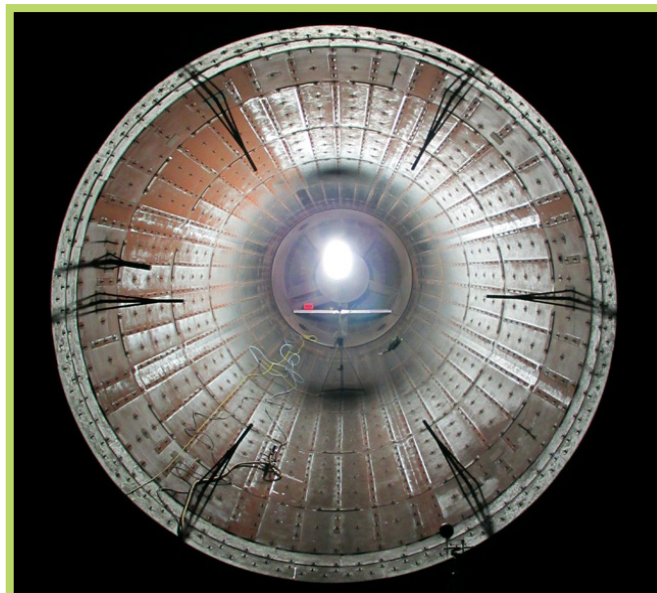


Apollo – Využitie požiarnikmi

Osvetlenie rozsiahlych priestorov



ApolloLED ECO – Osvetlenie počas revíznych prác v elektrárni



ApolloLED – Osvetlenie turbíny pre revízie



Apollo – Použitie počas záchranných prác v horách



ApolloLED – Použitie na stavenisku



Vysoko výkonné LED svietidlá



HPL - Všeobecne / Popis



Modulárne vysokovýkonné svietidlá – HPL High Power LED

Modulárna konštrukcia, najnovšia technológia samostatných výkonových LED, vysoko efektívne predradníky – to všetko bolo spojené pre vytvorenie nového LED svietidla HPL od GIFAS- Electric. Navyše jednoduchá údržba, vysoká energetická efektívnosť a vysoká spoľahlivosť. HPL je charakteristické jeho jednoduchým dizajnom. Dostupné v rôznych výkonových variantoch, s rôznou optikou a teplotami farby. Toto svietidlo umožňuje riešiť všetky požiadavky na osvetlenie - od rovnomerného a plošného osvetlenia dráh a stavenísk, cez najrozmanitejšie vonkajšie oblasti až po osvetlenie žerjavu.



Otočné modulárne panely

Nekonečne otočné modulárne panely (každý 450 W) sa dajú po namontovaní ľahko nakloniť s cieľom dosiahnutia optimálneho osvetlenia a rovnomernosti v závislosti od svetelnej situácie. Odporúčame zarovnanie skupín modulov v tme, aby sa nastavenie dokonale prispôbilo aplikácii.



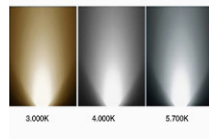
Otočná konzola

Otočná konzola o 270 ° umožňuje univerzálne použitie svietidla, v závislosti od situácie pri montáži je možné konzolu podľa toho upraviť. Svietidlo je teda pripravené pre akúkoľvek montážnu situáciu.



Optika

Aby sa zabezpečilo rovnomerné a homogénne rozloženie svetla na veľkej ploche, každá LED je vybavená jednou šošovkou. To umožňuje konkrétny smer svetla a zvyšuje kvalitu osvetlenia.



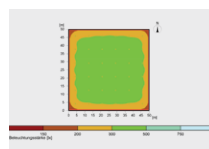
Teplota farby

Na splnenie širokého spektra aplikácií a požiadaviek je HPL k dispozícii v 3 teplotách farby svetla (3 000/4 000 / 5,700 Kelvin).



Napájacie zdroje

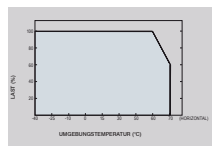
Najnovšia vysoko účinná technológia napájacích zdrojov zaručuje nízke energetické straty (> 0,98) a bezpečnú prevádzku LED svietidla. Ľahko prístupná poloha zdroja pod jednoducho rozoberateľným ochranným krytom umožňuje rýchlu, ľahkú a bezpečnú výmenu. Ochranný kryt poskytuje dodatočnú ochranu zdroju pred vonkajšími vplyvmi.



Vyžarovací uhol

Rôzne symetrické a asymetrické uhly lúčov umožňujú rovnomerné a plošné osvetlenie veľkých plôchamiest (napr. stavenísk, jazdovky, vonkajšie skladovacie priestory, ...).

Kombinácia uhla lúča, nastavenia sklonu a voľne sa otáčajúcich modulov robí z tohto svietidla všestranné riešenie v segmente vysoko výkonných LED svietidiel.



Manažment tepla

Aby sa predišlo poškodeniu napájacieho zdroja a modulov LED, má svietidlo HPL integrovaný manažment tepla. Pri náraste teploty svietidlo najskôr znižuje svetelný výkon - až na 60%. Ak sa teplota ďalej zvyšuje, HPL sa vypne úplne.



Farebná konzistencia

Aby sa zabezpečilo, že všetky svietidlá v sérii HPL nevyžarujú rôzne farby svetla a vytvárajú jednotný vzor osvetlenia, používajú sa LED diódy v 3-stupňovej kategórii podľa MacAdam.

HPL 75W



Popis výrobku

Modulárne LED svetidlá so symetrickou alebo nesymetrickou distribúciou svetla a technológiou samostatných LED. HPL 75W má štíhly dizajn, povrchovú úpravu čiernou práškovou farbou a 1.5 m napájací kábel s predinštalovaným konektorom pre jednoduchú inštaláciu.

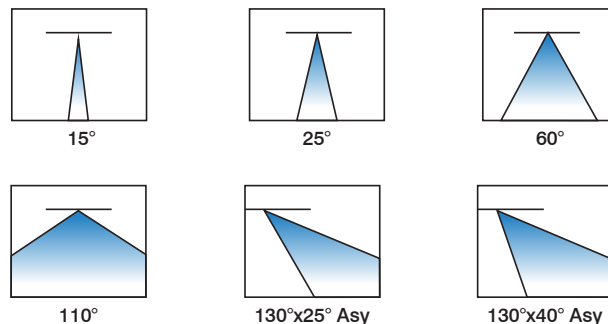
- Plný svetelný tok je k dispozícii okamžite
- Nízky príkon s dobrou svetelnou efektívnosťou
- Minimálny vývoj tepla
- Extrémna odolnosť voči spínaniu (>1 milión)
- Prevádzková teplota v rozsahu: -40°C to +50°C
- Žiadne UV/IR-žiarenie
- Odolné voči nárazom vibráciám

Oblasti použitia

Vhodné pre všetky lokality, kde sa vyžaduje rozsiahle základné osvetlenie

- Staveniská
- Lyžiarske svahy
- Otvorené priestory
- Priemyselné a komerčné aplikácie...

Available Beam Angle

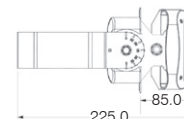
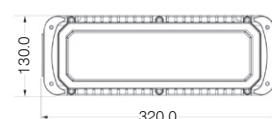


Technické údaje

Príkon LED	75W
Príkon systému	78W
Prevádzkové napätie	100 - 240VAC
Merný svetelný výkon	130lm/W
CRI-Index	Ra>80
Životnosť L80/B50	>97.000h
Odolnosť voči spínaniu	>1 milión
MacAdam	3-step
Rozsah prevádzkovej teploty	-40°C až +50°C
Integrovaný manažment tepla	áno
Max. teplota povrchu	+90°C (vhodné pre použitie v priemysle s nebezpečenstvom vzniku ohňa)
	stupeň-D
Stmievateľné	áno
Materiál kryt	hliník
Farba krytu	čierna
Krytie	IP66
Trieda ochrany	I
Stupeň ochrany voči vonkajším mechanickým vplyvom	IK10
Hmotnosť	3.2 kg
Rozmery D x V x Š*	320 x 130 x 225 mm
Rozsah pohybu držača	270°

* Š = s držiakom sklopeným dozadu

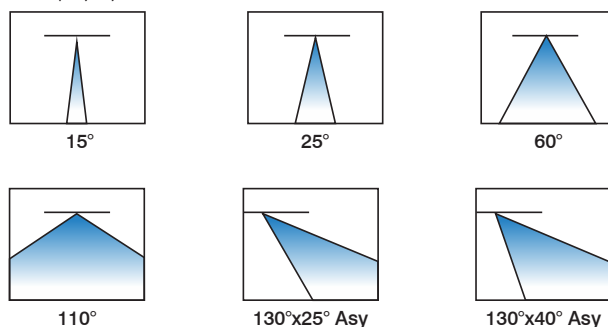
Teplota farby 5.700K			
Obj. č.	Číslo výrobku	Vyžarovací uhol	Svetelný tok
134617	HPL.75W.110°.5700K.9200.LM.DIM.HI.M	110° symetrický	9.200lm



HPL 150W



Dostupný vyžarovací uhol



Popis výrobku

Modulárne LED svietidlá so symetrickou alebo nesymetrickou distribúciou svetla a technológiou samostatných LED. HPL 150W má štíhly dizajn, povrchovú úpravu čiernou práškovou farbou a 1.5 m napájací kábel s predinštalovaným konektorom pre jednoduchú inštaláciu.

- Plný svetelný tok je k dispozícii okamžite
- Nízky príkon s dobrou svetelnou efektívnosťou
- Minimálny vývoj tepla
- Extrémna odolnosť voči spínaniu (>1 milión)
- Prevádzková teplota v rozsahu: -40°C to +50°C
- Žiadne UV/IR-žiarenie
- Odolné voči nárazom vibráciám

Oblasti použitia

Vhodné pre všetky lokality, kde sa vyžaduje rozsiahle základné osvetlenie

- Staveniská
- Lyžiarske svahy
- Otvorené priestory
- Priemyselné a komerčné aplikácie...

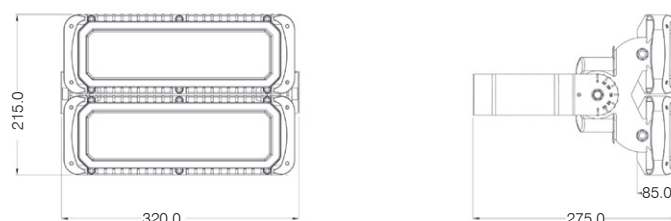
Technické údaje

Príkon LED	150W
Príkon systému	154W
Prevádzkové napätie	100- 240VAC
Merný svetelný výkon	130lm/W
CRI-Index	Ra>80
Životnosť L80/B50	>97.000h
Odolnosť voči spínaniu	>1 milión
MacAdam	3-step
Rozsah prevádzkovej teploty	-40°C až +50°C
Integrovaný manažment tepla	áno
Max. teplota povrchu	+90°C (vhodné pre použitie v priemysle s nebezpečenstvom vzniku ohňa)
Stmievateľné	áno
Materiál kryt	hliník
Farba krytu	čierna
Krytie	IP66
Trieda ochrany	I
Stupeň ochrany voči vonkajším mechanickým vplyvom	IK10
Hmotnosť	4,8 kg
Rozmery D x V x Š*	320 x 215 x 275 mm
Rozsah pohybu držiaka	270°

* Š = s držiakom sklopeným dozadu

Teplota farby 5.700K			
Obj. č.	Číslo výrobku	Vyžarovací uhol	Svetelný tok
130173	HPL.150W.110°.5700K. 18400.LM.DIM.HI.M	110° symetrický	18.400lm

Teplota farby 4.000K			
Obj. č.	Číslo výrobku	Vyžarovací uhol	Svetelný tok
131350	HPL.150W.15°.4000K. 19000.LM.DIM.HI.M	15° symetrický	19.000lm



HPL 300W



Popis výrobku

Modulárne LED svetidlá so symetrickou alebo nesymetrickou distribúciou svetla a technológiou samostatných LED.

HPL 300W má štíhly dizajn, povrchovú úpravu čiernou práškovou farbou a 1.5 m napájací kábel s predinštalovaným konektorom pre jednoduchú inštaláciu.

- Plný svetelný tok je k dispozícii okamžite
- Nízky príkon s dobrou svetelnou efektivitou
- Minimálny vývoj tepla
- Extrémna odolnosť voči spínaniu (>1 milión)
- Prevádzková teplota v rozsahu: -40°C to +50°C
- Žiadne UV/IR-žiarenie
- Odolné voči nárazom vibráciám

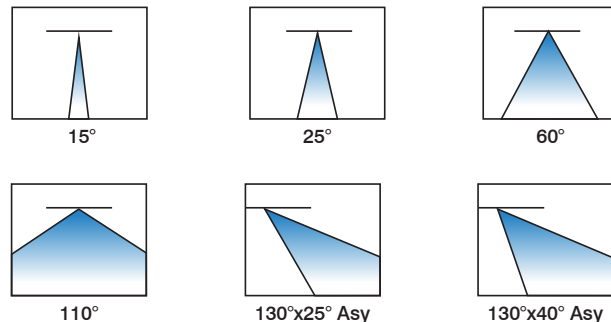
Oblasti použitia

Vhodné pre všetky lokality, kde sa vyžaduje rozsiahle základné osvetlenie

- Staveniská
- Lyžiarske svahy
- Otvorené priestory
- Priemyselné a komerčné aplikácie...

Teplota farby 5.700K			
Obj. č.	Číslo výrobku	Vyžarovací uhol	Svetelný tok
130174	HPL.300W.110°.5700K.37500.LM.DIM.HI.M	110° symetrický	37.500lm

Dostupný vyžarovací uhol

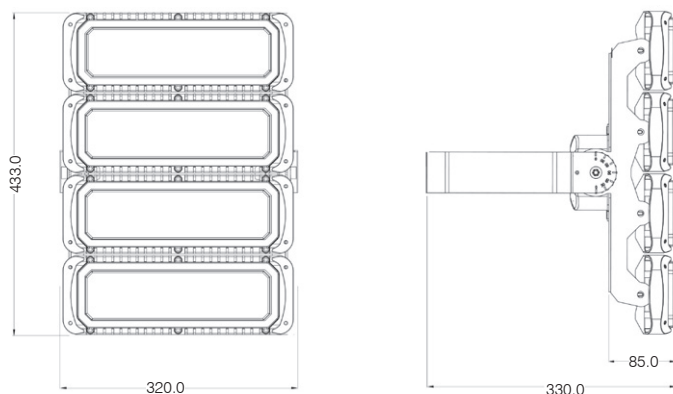


Technické údaje

Príkon LED	300W
Príkon systému	310W
Prevádzkové napätie	100- 240VAC
Merný svetelný výkon	130lm/W
CRI-Index	Ra>80
Životnosť L80/B50	>97.000h
Odolnosť voči spínaniu	>1 milión
MacAdam	3-step
Rozsah prevádzkovej teploty	-40°C až +50°C
Integrovaný manažment tepla	áno
Max. teplota povrchu	+90°C (vhodné pre použitie v priemysle s nebezpečenstvom vzniku ohňa)
	stupeň-D

Stmievateľné	áno
Materiál kryt	hliník
Farba krytu	čierna
Krytie	IP66
Trieda ochrany	I
Stupeň ochrany voči vonkajším mechanickým vplyvom	IK10
Hmotnosť	8,7 kg
Rozmery D x V x Š*	320 x 433 x 330 mm
Rozsah pohybu držiaka	270°

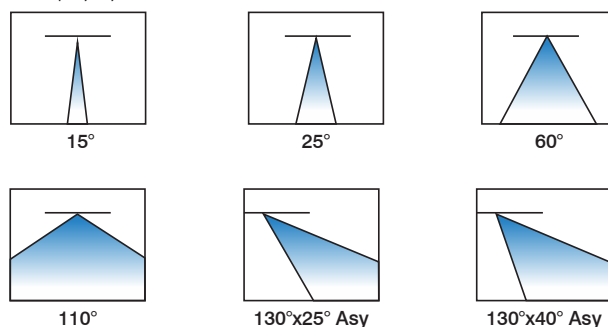
* Š = s držiakom sklopeným dozadu



HPL 450W



Dostupný vyžarovací uhol



Popis výrobku

Modulárne LED svetidlá so symetrickou alebo nesymetrickou distribúciou svetla a technológiou samostatných LED. HPL 450W má štíhly dizajn, povrchovú úpravu čiernou práškovou farbou a 0.8 m napájací kábel s predinštalovaným konektorom pre jednoduchú inštaláciu.

- Plný svetelný tok je k dispozícii okamžite
- Nízky príkon s dobrou svetelnou efektívnosťou
- Minimálny vývoj tepla
- Extrémna odolnosť voči spínaniu (>1 milión)
- Prevádzková teplota v rozsahu: -40°C to +50°C
- Žiadne UV/IR žiarenie
- Odolné voči nárazom vibráciám

Oblasti použitia

Vhodné pre všetky lokality, kde sa vyžaduje rozsiahle základné osvetlenie

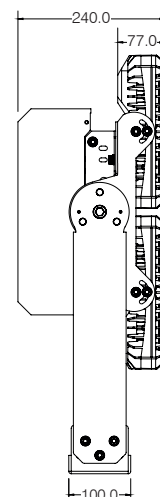
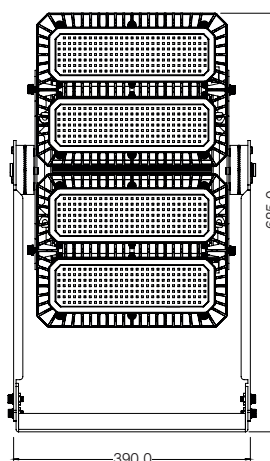
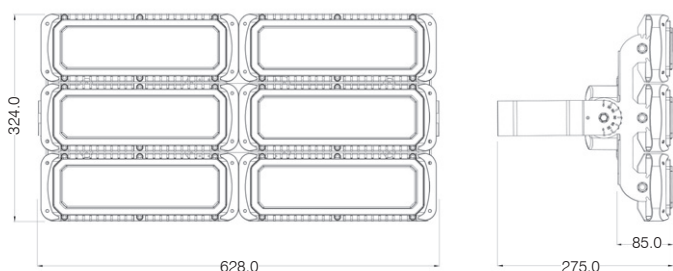
- Staveniská
- Lyžiarske svahy
- Otvorené priestory
- Priemyselné a komerčné aplikácie...

Technické údaje

Príkon LED	450W
Príkon systému	460W
Prevádzkové napätie	100- 240VAC
Merný svetelný výkon	130lm/W
CRI-Index	Ra>80
Životnosť L80/B50	>97.000h
Odolnosť voči spínaniu	>1 milión
MacAdam	3-step
Rozsah prevádzkovej teploty	-40°C až +50°C
Integrovaný manažment tepla	áno
Max. teplota povrchu	+90°C (vhodné pre použitie v priemysle s nebezpečenstvom vzniku ohňa)
Stmievateľné	áno
Materiál krytu	hliník
Farba krytu	čierna
Krytie	IP66
Trieda ochrany	I
Stupeň ochrany voči vonkajším mechanickým vplyvom	IK10
Hmotnosť	13,4 kg
Rozmery D x V* x Š	628 x 324 x 275 mm
Rozsah pohybu držiaka	270°

* Š = s držiakom sklopeným dozadu

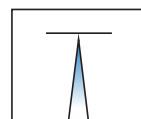
Teplota farby 5.700K			
Obj. č.	Číslo výrobku	Vyžarovací uhol	Svetelný tok
130175	HPL.450W.110°.5700K.57000.LM.DIM.HI.M	110° symetrický	57.000lm
133061	HPL.450W.130X40°.5700K.65700.LM.DIM.HI.M	130° x 40° asymetrický	65.700lm



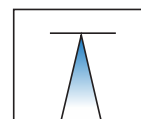
HPL 900W



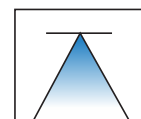
Dostupný vyžarovací uhol



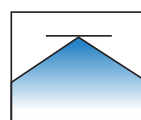
15°



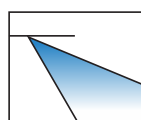
25°



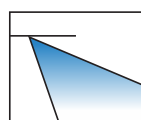
60°



110°



130°x25° Asy



130°x40° Asy

Popis výrobku

Modulárne LED svetidlá so symetrickou alebo nesymetrickou distribúciou svetla a technológiou samostatných LED.

HPL 900W má štíhly dizajn, povrchovú úpravu čiernou práškovou farbou a 0.8 m napájací kábel s predinštalovaným konektorom pre jednoduchú inštaláciu.

- Plný svetelný tok je k dispozícii okamžite
- Nízky príkon s dobrou svetelnou efektivitou
- Minimálny vývoj tepla
- Extrémna odolnosť voči spínaniu (>1 milión)
- Prevádzková teplota v rozsahu: -40°C to +50°C
- Žiadne UV/IR-žiarenie
- Odolné voči nárazom vibráciám

Oblasti použitia

Vhodné pre všetky lokality, kde sa vyžaduje rozsiahle základné osvetlenie

- Staveniská
- Lyžiarske svahy
- Otvorené priestory
- Priemyselné a komerčné aplikácie...

Technické údaje

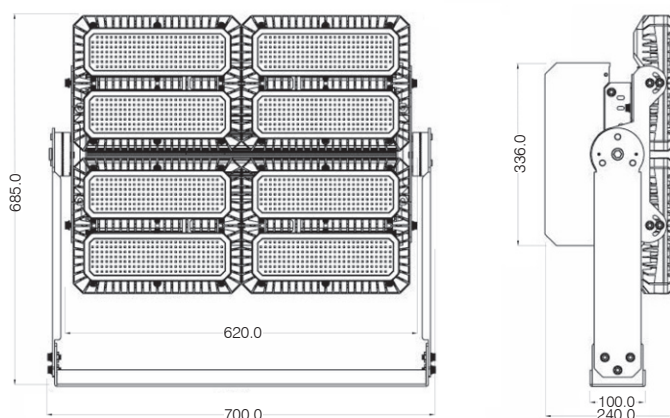
Príkon LED	900W
Príkon systému	920W
Prevádzkové napätie	100- 240VAC
Merný svetelný výkon	150lm/W
CRI-Index	Ra>80
Životnosť L80/B50	>97.000h
Odolnosť voči spínaniu	>1 milión
MacAdam	3-step
Rozsah prevádzkovej teploty	-40°C až +50°C
Integrovaný manažment tepla	áno
Max. teplota povrchu	+90°C (vhodné pre použitie v priemysle s nebezpečenstvom vzniku ohňa)
	stupeň-D

Stmievateľné	áno
Materiál krytu	hliník
Farba krytu	čierna
Krytie	IP66
Trieda ochrany	I
Stupeň ochrany voči vonkajším mechanickým vplyvom	IK10
Hmotnosť	28,7 kg
Rozmery D x V* x Š	700 x 685 x 240 mm
Rozsah pohybu držiaka	270°

*V = s sklopenou konzolou do zadu

LED Teplota farby 5.700K			
Obj. č.	Číslo výrobku	Vyžarovací uhol	Svetelný tok
129651	HPL.900W.60°.5700K.134000.LM.DIM.HI.M	60° symetrický	134.000lm
131153	HPL.900W.130X40°.5700K.134000.LM.DIM.HI.M	130° x 40° asymetrický	134.000lm

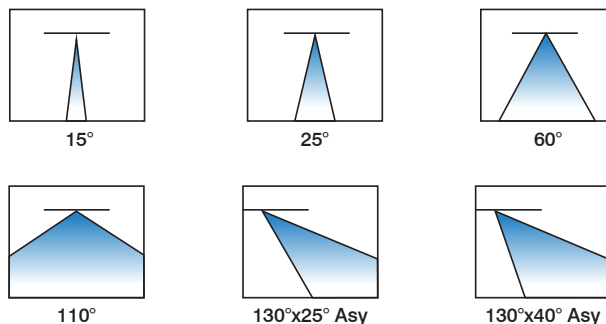
LED Teplota farby 4.000K			
Obj. č.	Číslo výrobku	Vyžarovací uhol	Svetelný tok
130834	HPL.900W.110°.4000K.132300.LM.DIM.HI.M	110° symetrický	132.300lm
131152	HPL.900W.130X40°.4000K.134000.LM.DIM.HI.M	130° x 40° asymetrický	134.000lm



HPL 1350W



Dostupný vyžarovací uhol



Popis výrobku

Modulárne LED svietidlá so symetrickou alebo nesymetrickou distribúciou svetla a technológiou samostatných LED.

HPL 1350W má štíhly dizajn, povrchovú úpravu čiernou práškovou farbou a 0.8 m napájací kábel s predinštalovaným konektorom pre jednoduchú inštaláciu.

- Plný svetelný tok je k dispozícii okamžite
- Nízky príkon s dobrou svetelnou efektívnosťou
- Minimálny vývoj tepla
- Extrémna odolnosť voči spínaniu (>1 milión)
- Prevádzková teplota v rozsahu: -40°C to +50°C
- Žiadne UV/IR žiarenie
- Odolné voči nárazom vibráciám

Oblasti použitia

Vhodné pre všetky lokality, kde sa vyžaduje rozsiahle základné osvetlenie

- Staveniská
- Lyžiarske svahy
- Otvorené priestory
- Priemyselné a komerčné aplikácie...

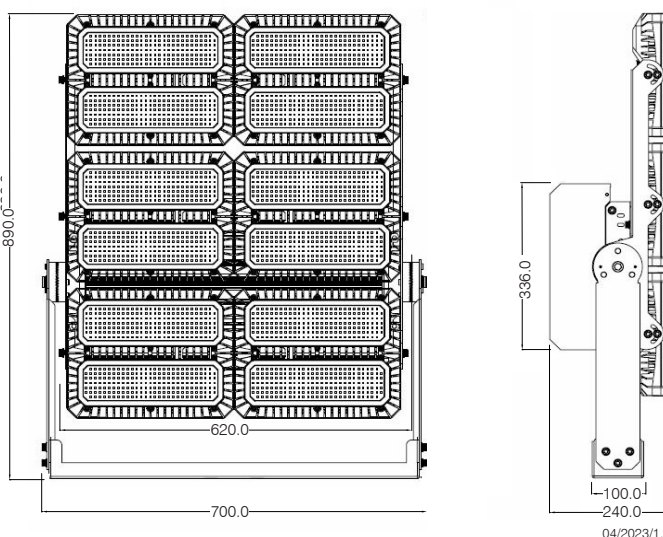
Technické údaje

Príkon LED	1350W
Príkon systému	1380W
Prevádzkové napätie	100- 240VAC
Merný svetelný výkon	150lm/W
CRI-Index	Ra>80
Životnosť L80/B50	>97.000h
Odolnosť voči spínaniu	>1 mio
MacAdam	3-step
Rozsah prevádzkovej teploty	-40°C to +50°C
Integrovaný manažment tepla	áno
Max. teplota povrchu	+90°C (vhodné pre použitie v priemysle s nebezpečenstvom vzniku ohňa)
Stmievateľné	áno
Materiál kryt	hliník
Farba krytu	čierna
Krytie	IP66
Trieda ochrany	I
Stupeň ochrany voči vonkajším mechanickým vplyvom	IK10
Hmotnosť	37,3 kg
Rozmery D x V* x Š	700 x 890 x 240 mm
Rozsah pohybu držiaka	270°

*V = s sklopenou konzolou do zadu

LED Teplota farby 5.700K			
Obj. č.	Číslo výrobku	Vyžarovací uhol	Svetelný tok
129648	HPL.1350W.110°.5700K.197600.LM.DIM.HI.M	110° symetrický	197.600lm
131057	HPL.1350W.60°.5700K.197600.LM.DIM.HI.M	60° symetrický	197.600lm
131409	HPL.1350W.25°.5700K.197600.LM.DIM.HI.M	25° symetrický	197.600lm
131058	HPL.1350W.130x40°.5700K.200000.LM.DIM.HI.M	130° x 40° asymetrický	200.000lm

LED Teplota farby 3.000K			
Obj. č.	Číslo výrobku	Vyžarovací uhol	Svetelný tok
130170	HPL.1350W.130x40°.3000K.200000.LM.DIM.HI.M	130° x 40° asymetrický	200.000lm

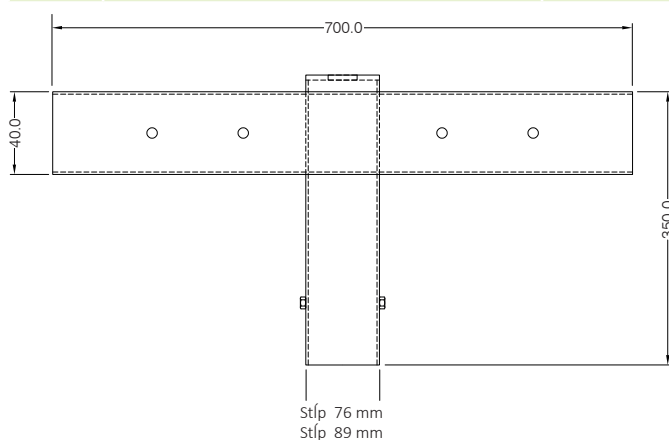


Upevnenie HPL na stožiar (HPL 900W a 1.350W)

Popis výrobku

- Materiál nerez 1.4301
- Morená rúrka z nehrdzavejúcej ocele
- Upevnenie pre cca 40 kg LED svetidlo
- Priemer stožiara 76 mm - 89 mm

Adaptér na stĺp		
Obj. č.	Číslo výrobku	Montáž na stĺp Ø (mm)
130850	HPL.MASTBEF.76MM.V2A.STERNGRIFF.01.M	76 mm
130942	HPL.MASTBEF.89MM.V2A.STERNGRIFF.01.M	89 mm



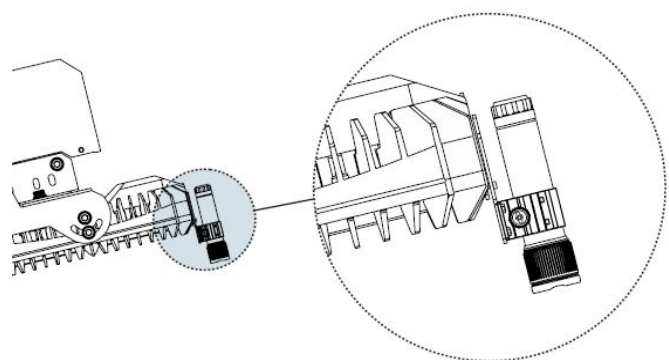
Nastavenie laserom

Laser pre presné nastavenie LED, vrátane montážneho príslušenstva a batérie, ako aj montážnych pokynov.

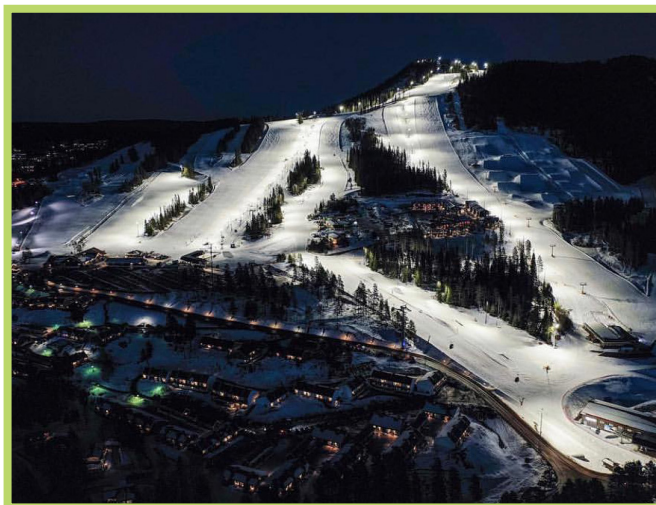
Popis výrobku

- Laserová linka pre všestranné vyrovnanie
- Rýchla a bezchybná práca
- Dobrá viditeľnosť laserovej línie

Nastavenie laserom	
Obj. č.	Číslo výrobku
130988	HPL.LASER.PRÄZISIONS-AUSRICHT-ZIELGERÄT



Príklady použitia – Vysoko výkonné svetidlá



High Power LED- Osvetlenie lomu



High Power LED- Osvetlenia parkoviska



High Power LED - Osvetlenie futbalového štadiónu

KONTAKTUJTE NÁS

KONEX elektro, spol. s r.o. Ing. Ján DOBRANSKÝ
Dopravná 1 ☎ +421 55 6704 205
040 13 Košice 📠 +421 902 943 240
SLOVENSKO ✉ jan.dobransky@konex.sk

Pracovisko Bratislava:
Ing. Jozef Rapušák
📠 +421 904 989 422
✉ jozef.rapusak@konex.sk

Podlieha technickým zmenám 04/2023/1.0



GIFAS
ELECTRIC

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

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