

### HiCloud – NEJLEPŠÍ VOLBA

- VYSOKÝ VÝKON
- VYSOKÁ ÚČINNOST
- ZARUČENÁ KVALITA

HiCloud je ideálním řešením i do nejnáročnějších podmínek. Má dlouhou životnost, špičkový tepelný management podpořen použitím vysoce specifických komponentů a jeho rozsah výkonu je od 50W do 300W. HiCloud má optimální design chladiče. Ten vytváří proudění vzduchu tak, aby se zabránilo hromadění nečistot na přístroji. Standardní teplota HiCloud LED High Bay barev je 5000k, což představuje ranní sluneční světlo. Je to vítaná světelnost pro většinu projektů osvětlení. Jiné teploty barvy světla lze zvolit podle potřeby.

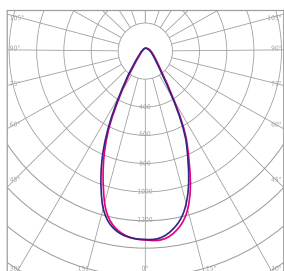


**HiCloud – nejvýkonnější profesionál**

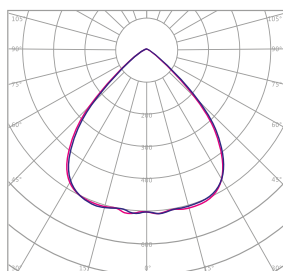
### PARAMETRY

Model	HC-A05	HC-A07	HC-A09	HC-A10	HC-A12	HC-A15	HC-A20	HC-A24	HC-A30
Příkon (W)	50	70	90	100	120	150	200	240	300
Vstupní napětí (V)	100 – 277V AC, 50/60Hz								
Typ čipu	Nichia LED chips								
Počet LED (ks)	63	84	112	112	140	189	252	434	532
Účinnost	0.93								
Úhel vyzařování	50°, 90°, 120°								
Světelný tok (lm)	6500-8000	9100-11200	11700-14400	13000-16000	15600-19200	19500-24000	26000-32000	31200-38400	39000-48000
Barva světla CCT	standardně 5000K (jiné provedení na objednávku)								
Koeficient podání barvy CRI	≥80								
IP krytí	IP65								
Životnost	až 100 000 hodin								
Rozměry	Ø264x172.5mm			Ø383x182mm			Ø383x193.5mm	Ø383x203.5mm	Ø383x257mm
Hmotnost	3 kg			7 kg			7,8 kg	7,8 kg	9 kg
Svítivost (lm/W)	130 - 160								
Zdroj	Meanwell								
HID Ekvivalent	120W	160W	230W	250W	250-400W	400-600W	700W	800W	1000W

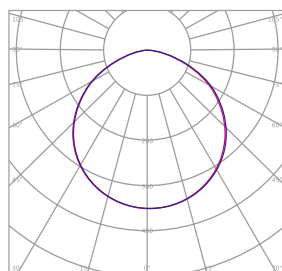
### ROTAČNÍ SYMETRIE PRO RŮZNÉ MONTÁŽNÍ VÝŠKY



50° - vhodné pro vysoký strop



90° - vhodné pro běžný strop



120° - vhodné pro otevřené prostory

## VLASTNOSTI

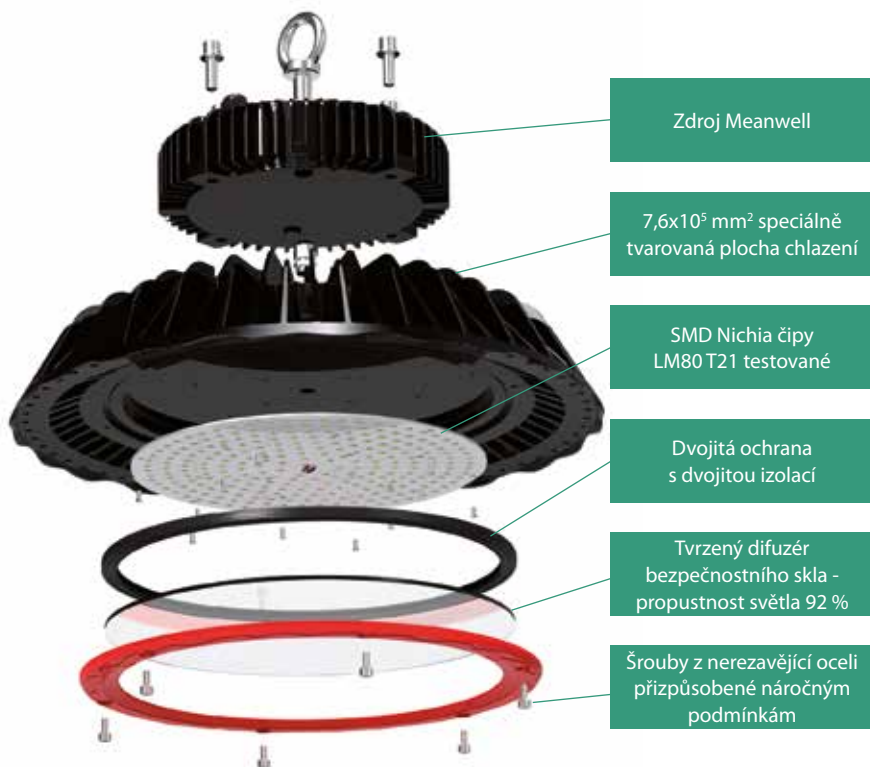
- Až 90% úspora energie (v závislosti na instalaci a způsobu používání)
- Vysokovýkonné SMD NICHIA čipy
- Svítivost až do 160 lm/W
- Životnost až 100 000 hodin
- Vynikající teplotní stabilita
- Pracovní teplota testována v nejtěžších podmínkách
- Kompaktní velikost
- Nízká váha
- Tvrzený difuzér bezpečnostního skla
- Rozsah provozu od -30 ° do +50 ° C
- Těleso z hliníkové slitiny
- Šrouby z nerezavějící oceli
- **Až 7 letá záruka**

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Pohybový senzor / senzor denního světla
- Řízení DALI
- Bezdrátové řízení ZigBee
- 1-10V stmívatelný ovladač
- Alternativní montážní konzoly podle potřeby.

## STRUKTURA HiCloud LED ŠIROKOUHLÉHO OSVĚTLENÍ

Optimální design chladiče vytváří proudění vzduchu tak, aby se zabránilo hromadění nečistot na přístroji. Oddělený zdroj zajišťuje nižší teplotu a zvyšuje životnost zdroje.



## MOŽNOSTI MONTÁŽE



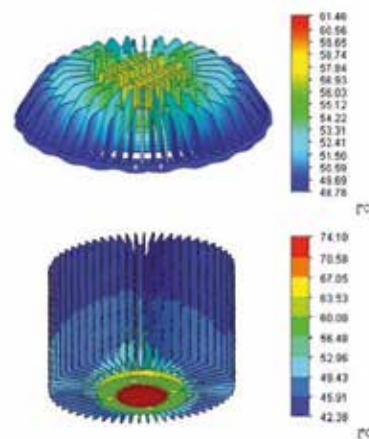
Pevné uchycení   Flexibilní uchycení   Uchycení na stěnu   Uchycení na trubku

## MOŽNOSTI POUŽITÍ

Vhodné do prostor s vysokým stropem, jako průmyslové budovy, skladové haly, výrobní haly, stadiony, hřiště, sportovní haly, přisvětlení ploch s úzkým paprskem.

## VYNIKAJÍCÍ TEPELNÝ MANAGEMENT

Rovnoměrné rozložení tepla a nižší teplota svítidla



## VYNIKAJÍCÍ VÝKON OSVĚTLENÍ

Překoná klasické LED svítidla

HiCloud 150W	Ostatní LED 150W
312 lux pracovní výška	199 lux pracovní výška
0,474 rovnoměrnost světla	0,394 rovnoměrnost světla

Šířka místnosti: 100 m, délka místnosti: 100 m, výška místnosti: 10 m, počet svítidel: 225 ks, rozestup: 6,7 m