

# **DOVIMEX** | PRIEMYSELNÉ LED SVIETIDLÁ



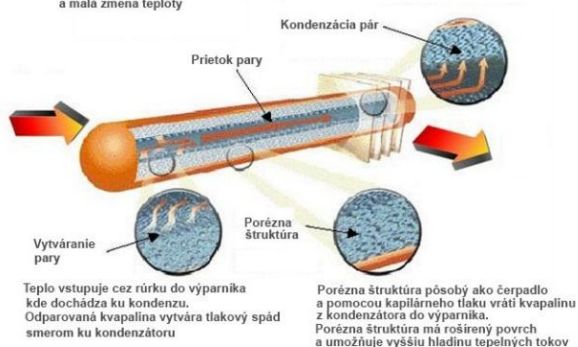
PRODUKTOVÝ LIST SÉRIA DYR



### Patentované chladenie čipu

Chladiaca látka prúdi s výparníka do kondenzátora cez chladiacu sekciu. Vzhľadom k tomu je pokles tlaku nízky a malá zmena teploty.

Výmenník tepla na výstupe potrubia v kondenzátore, kde pracovná kvapalina kondenzuje a uvoľňuje skupenské teplo. Kondenzovaná pracovná tekutina je vtiahnutá do poréznej štruktúry pre návrat do výparníka.



Priemyselné LED svetidlo série DYR s vinikajúcim svetelným výkonom.

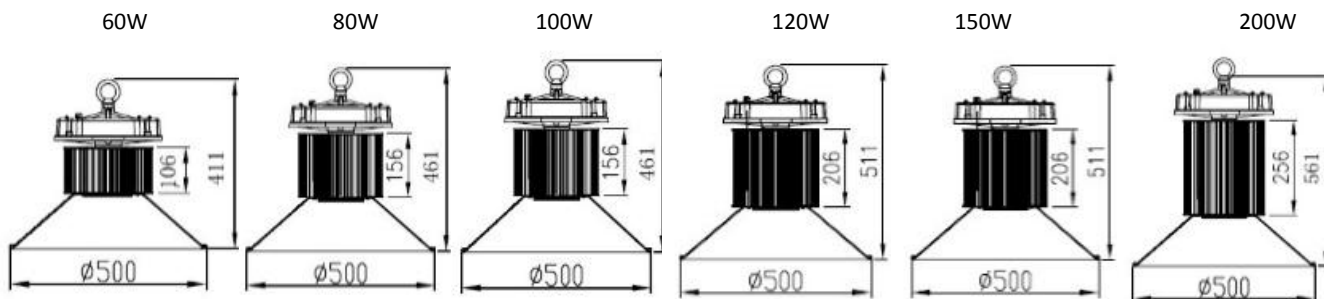
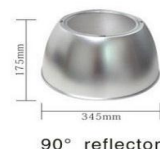
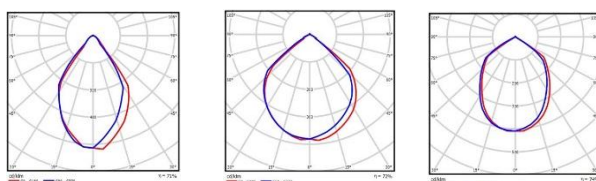
Svetidlo je vhodné do priemyselných, výrobných objektov, skladov, nákupných centier, športovísk s výškou kotvenia od 4-15m.

Svetidlo je vybavené patentovanou technológiou Heat pipe, ktorá zabezpečuje vynikajúci odvod tepla čím vytvára optimálne podmienky pre prácu predradníka a svetelného zdroja a zároveň predlžuje celkovú životnosť svetidla. V rámci tepelného manažmentu lampy sa jedná o jednu z najlepšie konštrukčne riešených priemyselných lúč. V porovnaní z bežnými priemyselnými LED lampami má lepšiu svetelný výkon a dlhšiu životnosť. Konštrukcia svetidla je vyrobená s čistého hliníka opatrená antistatickým potekom. Krytie lampy je IP65. Vo svetidle je inštalovaný LED čip novej generácie od amerického výrobcu Bridgelux LED napájač je použitý od výrobcu Mean Well. Optika svetidla je vyrobená s tvrdeného skla.

- Čip - Bridgelux® (možnosť inštalácie Philips, CREE)
- LED napájač: Mean Well®
- Životnosť 60 000 hodín
- Záruka 5 rokov



### Vyžarovacia charakteristika



Model	Príkon (W)	Napájacie napätie (V AC) 43-60Hz	Vyžarovací uhol (°)	CCT (K)	Svetelný tok (Lm/W)	Rozmer (mm) D x H	Účinník PF	Pracovná teplota	CRI / Ra
DYR60	69	85-275	45°, 90°, 120°	3000-7000	93-111	500x411	>96	mín.40 až plus 45°C	75-80
DYR80	89	85-275	45°, 90°, 120°	3000-7000	93-111	500x461	>96	mín.40 až plus 45°C	75-80
DYR100	110	85-275	45°, 90°, 120°	3000-7000	93-111	500x461	>96	mín.40 až plus 45°C	75-80
DYR120	129	85-275	45°, 90°, 120°	3000-7000	93-111	500x511	>96	mín.40 až plus 45°C	75-80
DYR150	158	85-275	45°, 90°, 120°	3000-7000	93-111	500x511	>96	mín.40 až plus 45°C	75-80
DYR200	214	85-275	45°, 90°, 120°	3000-7000	93-111	500x561	>96	mín.40 až plus 45°C	75-80

