

HOM X

Správné řešení pro areálové osvětlení



HOM X

HOM X je nejlepší řešení pro osvětlení sportovišť a parkovišť. Vysoká účinnost a vysoký výkon umožňují výměnu za 1000W a 1500W HID/HPS/MW. Díky velkému světelnému toku, výměnným optikám a různým možnostem instalace je svítidlo HOM X ideální pro různé projekty.

Použití

HOM X je speciálně navrženo pro venkovní použití, např. stadiony, hřiště, parkoviště, náměstí apod.

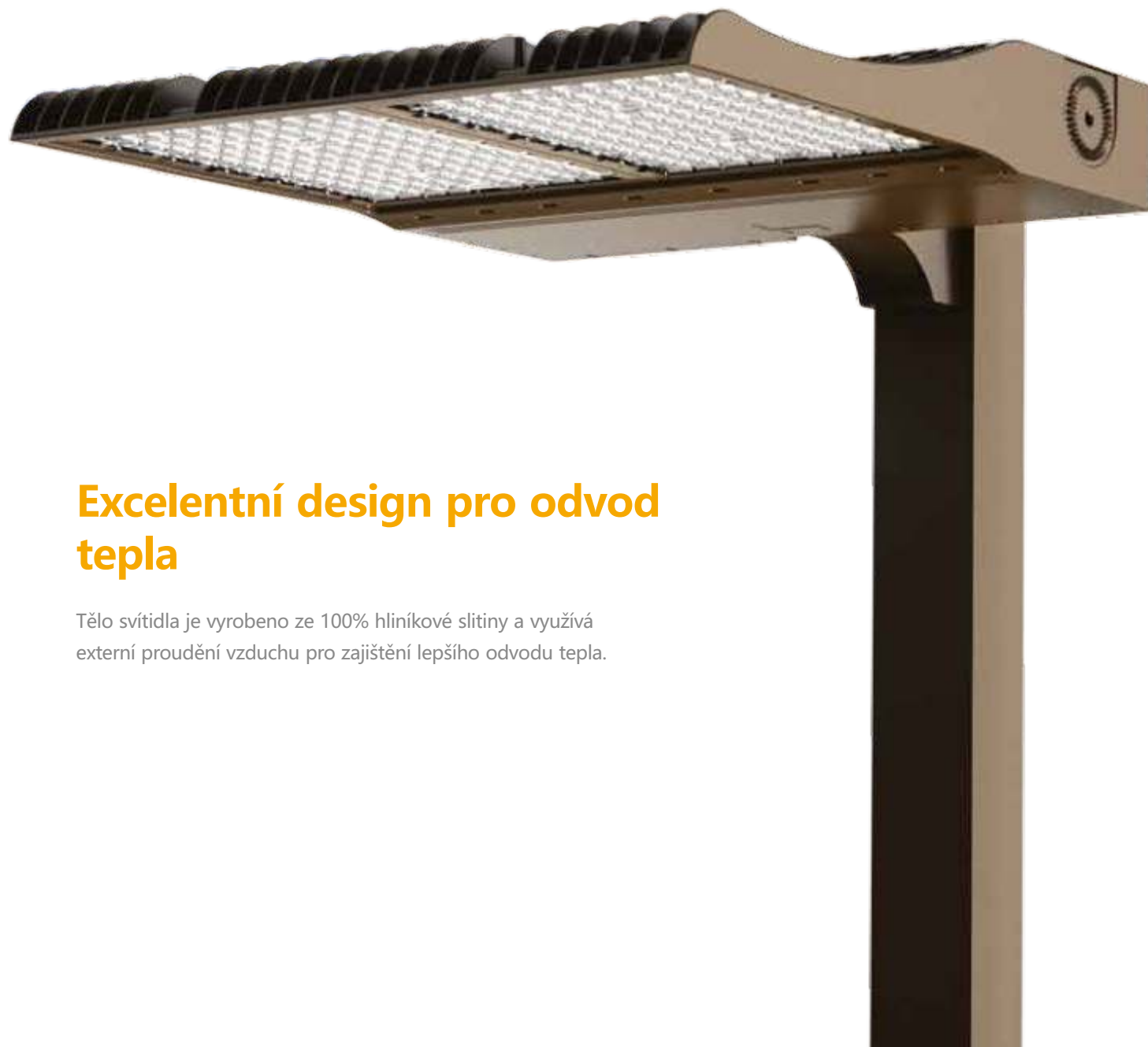


10KV přepětová ochrana & IP66 & IK10

Svítilno HOM X je osazeno přepětovou ochranou 10KV.
Krytí svítidla je IP66 a IK10.

Skvělá ochrana proti korozi

Elektroforézní a práškové lakování zajišťuje
vysokou odolnost proti korozi.



Excelentní design pro odvod tepla

Tělo svítidla je vyrobeno ze 100% hliníkové slitiny a využívá
externí proudění vzduchu pro zajištění lepšího odvodu tepla.



Vysoká světelná účinnost 145lm/w

Použité LED čipy Soula předřadníky Meanwell umožňují dosáhnout účinnosti až 145lm/w,

AŽ 600W

Dostupný pět příkonových řad, malé rozměry chladiče pro verzi 180W, 240W a 300W; větší chladič pro variantu 450W a 600W.

Osvětlení tenisových kurtů

Při osvětlení tenisového kurtu je cílem zajistit dobrou viditelnost, která umožní účastníkům i divákům sledovat vývoj hry. Míč, bez ohledu na jeho umístění a rychlost, by měl být vždy jasně viditelný. Vytvoření dobré viditelnosti vyžaduje dostatečný kontrast mezi objekty a jeho pozadím, dobrou úroveň osvětlení a rovnoměrné rozložení světla na hrací ploše.

- HOM X pro osvětlení tenisových kurtů 450w & 600w nahrazuje přímo svítidla 1000W 1500w HID

- Optiky vytvořené na míru

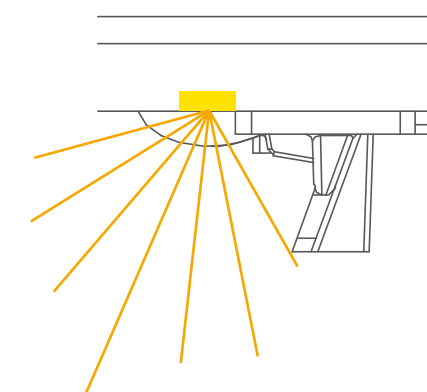
- Žádné horní světlo

Kontrola oslnění



Omezení zadního světla

K omezení nežádoucího světla a světleného znečištění jsou k dispozici omezovací krytky.



Možnosti instalace



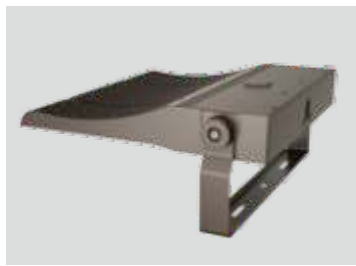
Instalace na výložník



Instalace na sloup



Rameno

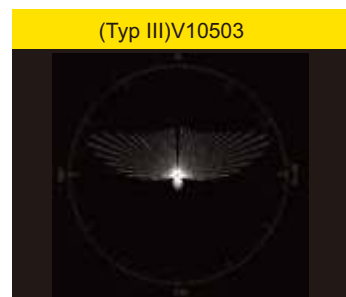


U-konzole

Precisní optické čočky

Typ II /III/IV(Asymetrická distribuce světelného toku, žádné zpětné světlo)

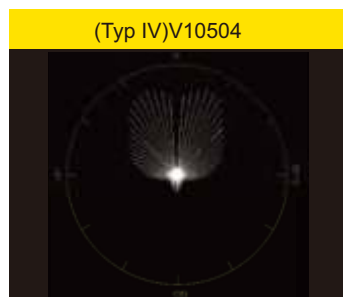
Typ V(Symmetrická distribuce světelného toku pro velké plochy)



(Typ III)V10503



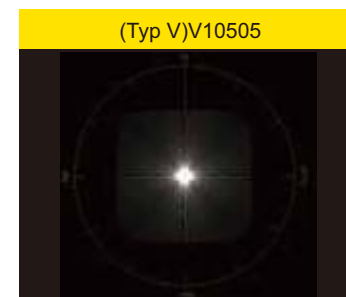
Kontrola zpětné světla



(Typ IV)V10504



Hřiště



(Typ V)V10505

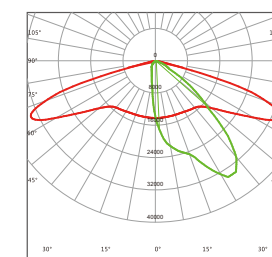


Velká prostranství

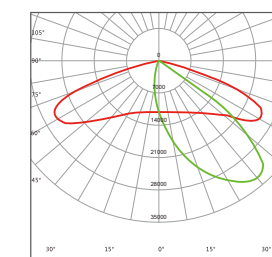
Technické parametry

Part Number	HOMX-180	HOMX-240	HOMX-300	HOMX-450	HOMX-600
Světelný tok	26,100lm	34,800lm	43,500lm	65,250lm	87,000lm
Příkon	180W	240W	300W	450W	600W
Účinnost	145m/W				
CCT	4000K(3000K, 5000K volitelně)				
CRI	>Ra70(>Ra80 volitelně)				
IP krytí	IP66				
Provozní teplota	-30°C to +50°C				
Vstupní napětí	100-240Vac/100-277Vac/277-480Vac, 50-60Hz				
Účinník	≥0.92				
Záruka	5 roků				
Životnost	>50,000hodin				
Ekvivalentní náhrada	400W	600W	750W	1000W	1500W

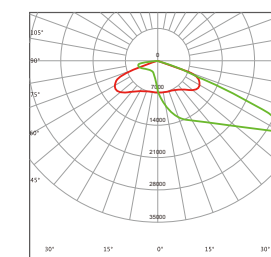
Distribuce světelného toku



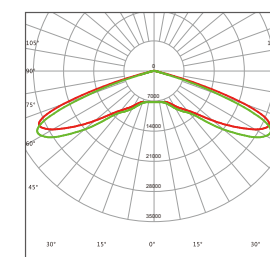
V10502



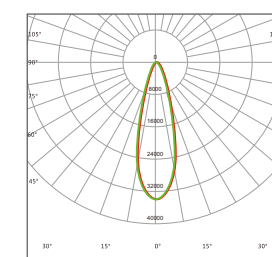
V10503



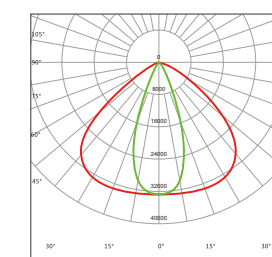
V10504



V10505



V10533



V10564

Řízení a stmívání

► Soumrak.čidlo ► 5-stupňové stmívání ► 1-10V stmívání, DALI