

DOVIMEX

POULIČNÍ LED SVÍTIDLA



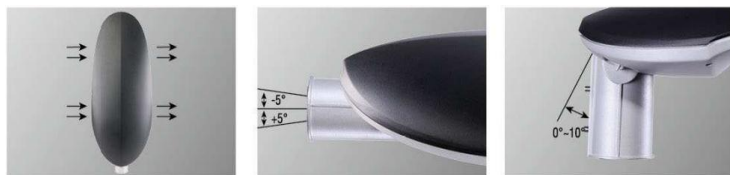
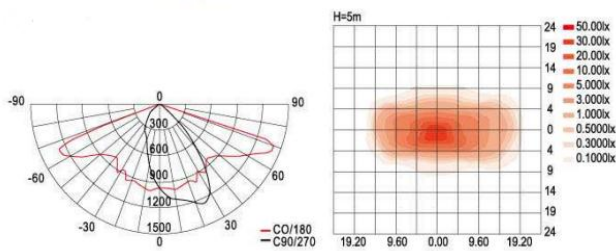
PRODUKTOVÝ LIST
POULIČNÍ LED SVÍTIDLA SÉRIE DHO





Pouliční LED svítidla série DHO má velmi moderní desing . Svítidlo ve tvaru proudnice pro veřejné osvětlení je založeno na bázi inovativních LED technologií, které vyniká vysokým světelným výkonem, minimálními provozními náklady , téměř bezúdržbovým provozem a dlouhou životností . Těleso svítidla je vyrobeno s hliníkové slitiny opatřené antikorozním nástřikem a práškovou barvou s hladkým povrchem, má funkci Self - clean samočištění krytu . Držák svítidla je polohovatelný v horizontální + - 5 ° a vertikální poloze + -10 ° takže je možné ještě upravovat směřování osvětlení. Vysokovýkonný LED čip CREE - USA je speciálně osazen v základně lampy která umožňuje LED světelnému zdroji vynikající tepelnou ochranu s dobrým odvodem tepla . Použitím hliníkové slitiny, která se využívá i v leteckém průmyslu pro účely hliníkového chladiče umožňuje perfektní odvod tepla a zaručuje optimální teplotu LED čipů . Díky vynikajícímu designu proudění vzduchu a dostatečným chladicím plochám je zajištěno stabilní tepelné prostředí pro fungování LED čipů a útlum svítivosti a životnosti LED svítidla je pod bezpečnou kontrolou. K napájení LED slouží LED zdroj vyvinut speciálně pro lampy veřejného osvětlení od předního světového výrobce značky Meanwell - TW což přispívá k vysoké stabilitě osvětlení, dlouhé životnosti a optimálnímu světelnému výkonu lampy Použitím speciálních optických čoček a využitím speciální techniky zrcadlení je dosaženo efektivní využití celého světelného toku . Emitované světlo je vždy nasměrováno správným směrem . jedinečný obdélníkový design čočky umístěn přímo na LED čipu zajišťuje kontrolu nad horizontálním a vertikálním směrem světelného paprsku . Krytí lampy je IP65.Pouliční LED svítidla DHO je vhodné k osvětlení všech druhů silničních komunikací.Úspora energie a provozních nákladů představuje oproti konvenčním svítidlům 60-70 % .

Čip LED CREE
LED napáječ Yesok / MeanWell
Životnost 50 000 hodin
Záruka 5 let



Model	Příkon	Vstupní napětí (V AC)	CCT (K)	CRI (Ra)	Pracovní teplota (°C)	Teplota prostředí (°C)	Vyzařovací uhel (°)	Světelný tok (Lm/W)	Energetická účinnost	Účinnost
DHO 36	36	100-277	3200,4500,6500	75-80	min25 až 50	min25 až 50	140	76-84	≥91%	0,95
DHO64	64	100-277	3200,4500,6500	75-80	min25 až 50	min25 až 50	140	76-84	≥91%	0,95
DHO78	78	100-277	3200,4500,6500	75-80	min25 až 50	min25 až 50	140	76-84	≥91%	0,95
DHO110	110	100-277	3200,4500,6500	75-80	min25 až 50	min25 až 50	140	76-84	≥91%	0,95
DHO144	144	100-277	3200,4500,6500	75-80	min25 až 50	min25 až 50	140	76-84	≥91%	0,95

