



PRODUKTOVÝ LIST POULIČNÍ LED SVÍTIDLA SÉRIE LVO

PHILIPS



LIGHT BY  
**LUXEON**



LUXEON® Rebel ES  
Leading efficacy and light output, maximum design flexibility.

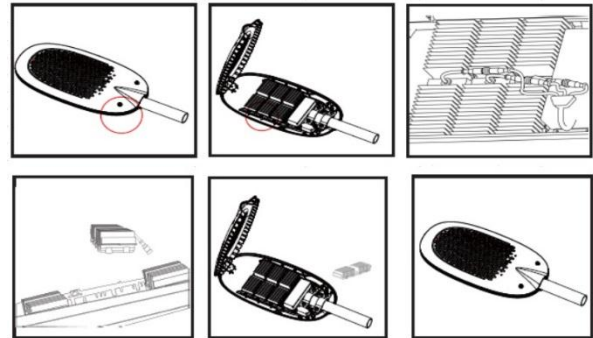
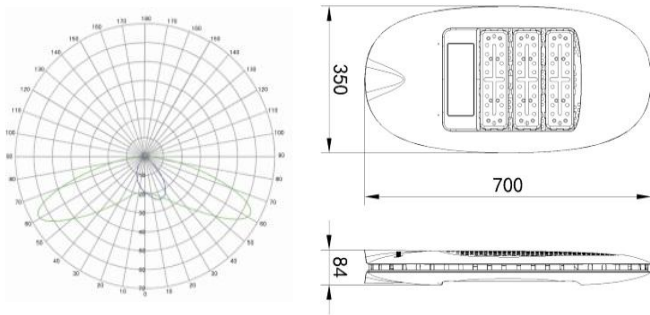
Charakteristika modulárního pouličního LED svítidla LVO .  
Svítidlo má implementován modulární nezávislý zásuvný systém .  
Každý modul je napájen samostatným obvodem a připojen konektorem, který umožňuje velmi snadnou výměnu modulu bez potřeby použití nářadí.  
Případné poškození jedné modulární jednotky nemá vliv na funkčnost ostatních.  
Robustní konstrukce svítidla a posuvný modulární systém umožňuje dobrý odvod tepla .  
Posouváním modulů se reguluje průtok vzduchu a regulace tepla, čímž se stabilizuje teplota prostředí pro fungování čipů a předřadníku .  
Tím se prodlužuje i životnost svítidla .  
LED modul zajišťuje krytí IP68 , LED napáječ IP67 .  
LED napáječ svým nezávislým multy obvodem zajišťuje nezávislý zdroj napájení pro každý obvod ( LED modul ) samostatně a v případě poruchy jednoho obvodu to nemá vliv na ostatní .  
Výborný světelný výstup a rozložení světla zajišťuje kvalitní optika svítidla vyrobená s PC .  
Svítidlo je opatřeno antikorozií úpravou a je možností dodání svítidla v různých barevných provedeních .  
Pouliční LED svítidla LVO je vhodné k osvětlení všech druhů silničních komunikací.  
Úspora energie a provozních nákladů představuje oproti konvenčním svítidlům 60-70 % .

Čip PHILIPS Luxeon Rebel ES

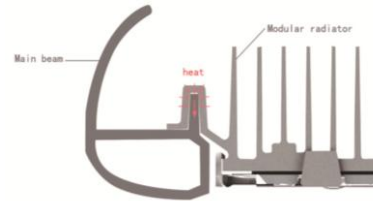
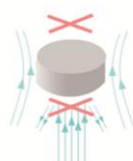
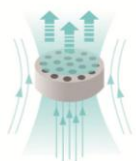
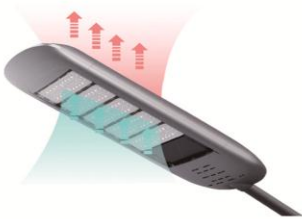
LED napáječ Yesok / MeanWell

Životnost 60 000 hodin

Záruka 5 let



Vysoko účinný systém chlazení



Model	Příkon	Vstupní napětí (V AC)	CCT (K)	CRI (Ra)	Pracovní teplota (°C)	Teplota prostředí (°C)	Vyzařovací úhel (°)	Svečelní tok (Lm/W)	Energetická účinnost	Účinnost
LVO 40	40	90-305	4100,5300,6000	75-80	min40 až 50	min40 až 50	140	100-105	≥91%	0,95
LVO50	50	90-305	4100,5300,6000	75-80	min40 až 50	min40 až 50	140	100-105	≥91%	0,95
LVO60	60	90-305	4100,5300,6000	75-80	min40 až 50	min40 až 50	140	100-105	≥91%	0,95
LVO80	80	90-305	4100,5300,6000	75-80	min40 až 50	min40 až 50	140	100-105	≥91%	0,95
LVO100	100	90-305	4100,5300,6000	75-80	min40 až 50	min40 až 50	140	100-105	≥91%	0,95
LVO120	120	90-305	4100,5300,6000	75-80	min40 až 50	min40 až 50	140	100-105	≥91%	0,95
LVO150	150	90-305	4100,5300,6000	75-80	min40 až 50	min40 až 50	140	100-105	≥91%	0,95
LVO180	180	90-305	4100,5300,6000	75-80	min40 až 50	min40 až 50	140	100-105	≥91%	0,95

