

**DOVIMEX**

POULIČNÉ LED SVIETIDLÁ



POULIČNÉ LED SVIETIDLÁ SÉRIE DSL

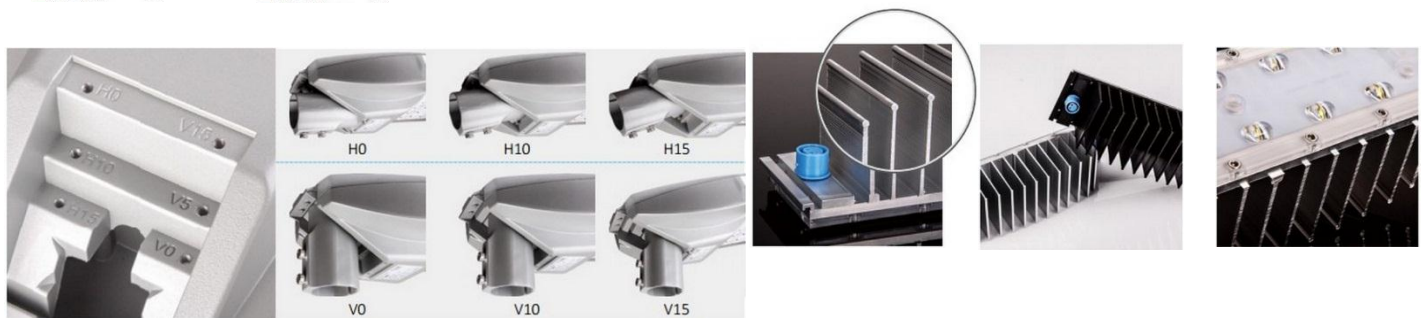
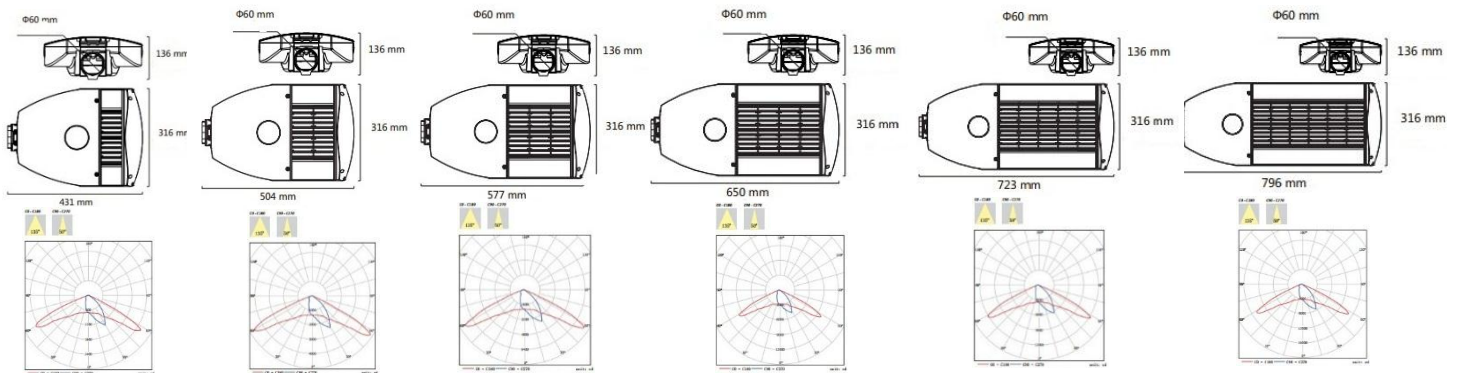




Nová rada pouličného LED svetidla série DSL pre verejné osvetlenie je založená na báze inovatívnych LED technológií. Svetidlo vyniká vysokým svetelným výkonom, minimálnymi prevádzkovými nákladmi, takmer bezúdržbovou prevádzkou a dlhou životnosťou. Teleso svetidla je vyrobené s čistej hliníkovej zliatiny 6063 opatrené antikorozióznym nástrekom a povrchovou práškovou farbou v prevedení čierna alebo sivá. Vysokovýkonný LED čip PHILIPS REBEL ES je osadený v module lampy ktorá umožňuje LED svetelnému zdroju vynikajúcu tepelnú ochranu s dobrým odvodom tepla. Vďaka vynikajúcemu dizajnu prúdeniu vzduchu a dostatočným chladiacim plochám je zaistené stabilné tepelné prostredie pre fungovanie LED čipov a útlm svetivosti a životnosti LED svetidla je pod bezpečnú kontrolou. Na napájanie LED slúžia LED zdroj vyvinutý špeciálne pre lampy verejného osvetlenia od popredného svetového výrobcu značky Meanwell - TW čo prispieva k vysokej stabilite osvetlenia, dlhej životnosti a optimálnemu svetelnému výkonu lampy. Použitím optických šošoviek a využitím špeciálnej techniky zrkadlenia je dosiahnuté efektívne využitie celého svetelného toku. Emitované svetlo je vždy nasmerované správnym smerom jedinečný obdĺžnikový dizajn šošovky umiestnený priamo na LED čipe zaisťuje kontrolu nad horizontálnym a vertikálnym smerom svetelného lúča. Krytie lampy je IP65. Veľkou výhodou lampy je polohovateľné nastavenie svetidla v horizontálnej a vertikálnej polohe. Ďalej svetidlo umožňuje časové nastavenie a nastavenie intenzity osvetlenia, riadenie osvetlenia signálom PWM, 1-10V a integráciu súmrakového spínača. Pouličné LED svetidlo DSL je vhodné na osvetlenie všetkých druhov cestných komunikácií. Úspora energie a prevádzkových nákladov predstavuje oproti konvenčným svetidlám 60-70%.



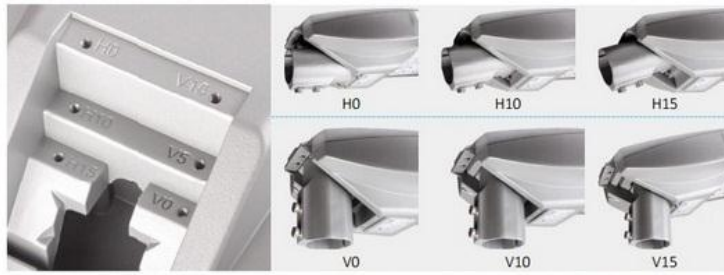
Čip LED PHILIPS LUXEON REBEL ES  
LED napájač MeanWell  
Životnosť 50 000 hodín  
Záruka 5 rokov



Model	Přikon	Vstupní napětí (V AC)	CCT (K)	CRI (Ra)	Pracovní teplota (°C)	Teplota prostředí (°C)	Vyžarovací uhel (°)	Svečelní tok (Lm/W)	Energetická účinnost	IP/IK
DSL31	35	100-277	3200,4500,6500	75-80	min30 až 50	min25 až 50	120	100	≥91%	68/08
DSL32	65	100-277	3200,4500,6500	75-80	min30 až 50	min25 až 50	120	100	≥91%	68/08
DSL33	100	100-277	3200,4500,6500	75-80	min30 až 50	min25 až 50	120	100	≥91%	68/08
DSL34	135	100-277	3200,4500,6500	75-80	min30 až 50	min25 až 50	120	100	≥91%	68/08
DSL35	165	100-277	3200,4500,6500	75-80	min30 až 50	min25 až 50	120	100	≥91%	68/08
DSL36	200	100-277	3200,4500,6500	75-80	min30 až 50	min25 až 50	120	100	≥91%	68/08



## INŠTALÁCIA



Designed for horizontal and vertical applications and 0-15° adjustable by each step. Easily switch 180° of the pole mounting component for horizontal and vertical installation.



Professional lens design, better performance for street lighting



Utilize two M8 x 16 fortified stainless steel screws to fix the luminaire part to electrical part in both side



New module connection, neat, clean more efficiency



Utilize Germany **WAGO** connectors for output connections, safety, convenient and fast



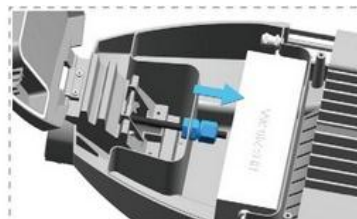
Utilize M12 waterproof connector for output cable fixing, avoid damage of hard power pulling



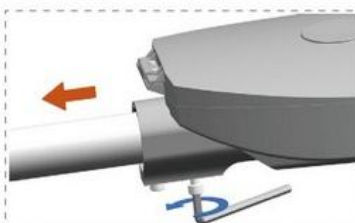
Also use M16 waterproof connector for input cable fixing, avoid damage of hard power pulling



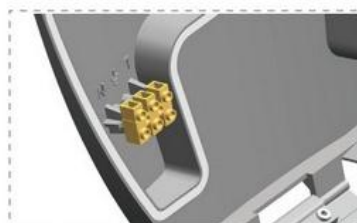
Open the electrical box by remove two M5 hexagon screws.



Thread the cable by M16 waterproof connector, do not tighten the connector.



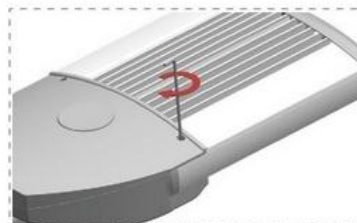
Mount the street light and adjust to proper position, fix the two M10 screws.



Connect the wires to terminal block accordance with L, N and GND ⚡ on the cover of electrical box.



Tighten the waterproof connector after connection finished to avoid damage of pull.



Close the cover, tighten the M5 hexagon screws both sides.