



# Svítlidla venkovní LED

Modulární svítidlo AVENTUS 1 LED - P

## AVENTUS 1 LED - P



Elegantní inovativní design, oblé tvary s funkcí samočištění a jemně laděný barevný tón, umožňují, dokonale splynout do jednoho kompaktního celku s městským prostředím.

Vyměnitelný LED modul, v provedení S-Class, poskytuje kvalitní homogenní světlo na vysoké úrovni. Velmi dlouhá životnost > 60.000 hodin, s L80/B10, je dosahována ve spojení s řídicí jednotkou OPTOTRONIC®.

Řídicí jednotka 4 generace, s funkcemi řízení StepDIM, AstroDIM, MainsDIM a DALI, slouží pro autonomní, nebo dálkové řízení osvětlovací soustavy, ale i provoz každého jednotlivého svítidla.

Standardně je aktivní funkce nezávislého stmívání na 6 hodin (AstroDIM), v noční době od 22<sup>00</sup>- 04<sup>00</sup> hodin na 50% výkonu. Podle požadavku zákazníka lze před montáží svítidel, nebo i po instalaci svítidel, nastavit více úrovní sníženého výkonu, ale i dobu sníženého výkonu (max. 8 hodin, viz Provozní nastavení OT).

Ochrana řídicí jednotky proti přepětí je 6/8kV, (≠/10kV). Vstupní napětí AC 170 – 264V (i pro regulované sítě). Volitelná dodatková přepětěová ochrana typ 3(D) disponuje hodnotami, v rozsahu 10kV/10kA.

Instalace stožárů v poměru 1:7,5 / na 1 m výšky = 7,5 m rozteč stožárů. Účinnost >0,9.  
Modelová řada LED 18W odpovídá sodíkové výbojce 50W, LED 33W - 70W a LED 55W - 100W.

TYP	Typ zdroje	Světelný zdroj W	Světelný tok lm	Příkon W	Teplota K	Váha kg	AstroDIM
AVENTUS 1 LED P18	WU-M-425/B-S	18	2450	24	5K	5,8	ANO
AVENTUS 1 LED P33	WU-M-425/B-S	33	3900	40	5K	5,8	ANO
AVENTUS 1 LED P54	WU-M-425/B-S	54	5400	60	5K	5,8	ANO