



Svítlidla venkovní LED

Modulární svítidlo AVENTUS 1 LED – AREA M1

AVENTUS 1 LED – AREA M1



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 M1-COB, poskytuje kvalitní homogenní světlo na vysoké úrovni. Velmi dlouhá životnost > 50.000 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 22⁰⁰- 04⁰⁰ 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 přepětíová ochrana typ 3(D) disponuje hodnotami, v rozsahu 10kV/10kA.

Instalace stožárů v poměru 1:4,5 / na 1 m výšky = 4,5 m rozteč stožárů. Účinník >0,9.
Modelová řada LED 19W odpovídá sodíkové výbojce 50-60W, LED 34W / 70-100W a LED 54W / 130-150W.
Teplota chromatičnosti 3000K , 4000K a 5000K.

TYP	Typ zdroje	Světelný zdroj W	Světelný tok lm	Příkon svítidla W	Teplota K	Váha kg	AstroDIM
AVENTUS 1 LED AR M1 19	COB	19	3100	24	3/ 4/ 5K	5,8	ANO
AVENTUS 1 LED AR M1 34	COB	34	5400	40	3/ 4/ 5K	5,8	ANO
AVENTUS 1 LED AR M1 54	COB	54	7900	60	3/ 4/ 5K	5,8	ANO