

SMART CITY & CHYTRÉ OSVĚTLENÍ



SMART CITY
&
CHYTRÉ OSVĚTLENÍ

SVÍTIDLA SMART CITY
AVENTUS 1 LED - SMART CITY ...
URBAN EVOLED - SMART CITY ...

2200 K 2700 K 3000 K 4000 K 5000 K

AVENTUS 1 SMART CITY ...

URBAN EVOLED SMART CITY ...

SMART CITY & CHYTRÉ OSVĚTLENÍ



Nástroj chytrého města

Chytré veřejné osvětlení umožňuje vzdálenou správu, monitorování, ovládání a konfiguraci svítidel na individuální i skupinové úrovni.

Hlavní náplní je, zajistit jeho uživatelům maximální komfort, minimalizovat spotřebu elektrické energie a optimálně využívat světelný potenciál instalovaných svítidel.

Elektrická a datová komunikace interface Zhaga Book 18

Nové ovladače svítidel poskytují online data o stavu svítidla a elektrické sítě. Tyto informace pomáhají při řízení osvětlovací soustavy.

Nové ovladače umožňují i zjednodušenou konstrukci svítidel s integrovaným napájením 24V pro senzory a se zásuvkou Smart, podle evropského standardu Zhaga Book 18.

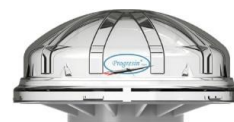


Flexibilní nastavení každého svítidla



Při výrobě svítidel se ovladače naprogramují pomocí softwaru a odpovídajících zařízení NFC.

Kromě toho lze snadno ovladač programovat s pomocí smartphonu a příslušné aplikace i v terénu. Aplikace poskytuje přiřazeným instalačním technikům jednoduchý způsob nastavení pouličního svítidla pro určitý provozní výkon, ale i režimy stmívání a úrovně stmívání.



Adaptivní a dynamické systémy

Chytré veřejné osvětlení lze propojit i se senzory přítomnosti, které poskytují adaptivní osvětlení na základě přítomnosti chodců, cyklistů nebo automobilů, ale také s dešťovými senzory, kamerovými a signalizačními systémy apod.

