

Stockholm LED utbytespaket



Stockholm LED utbytespaket gör det möjligt att byta ut en äldre version av LED- modul i Stockholm.

Vi kan även erbjuda utbytespaket för uppgradering av Stockholm II med metallhalogen eller högtrycksnatrium till LED.

(Ej möjligt att uppgradera vår äldre version av Stockholmsarmaturen som benämndes Stockholm 590, Stockholm 530 och Stockholm 800).

Material: Kylfläns i aluminiumprofil. Ledkort i aluminium.

Ljusspridning: Finns med tre olika ljusmoduler. LM1: Linskonfiguration som ger en symmetrisk rektangulär ljusbild centrerad direkt under armatur. Ljusmodul LM2: Linskonfiguration anpassad för gata och gångbanor. Ljusmodul LM3: Linskonfiguration anpassad för bredare gator och för parkeringar.

Ljuskälla: Utrustad med LED-modul bestyckad med Lumiled Luxeon Tx, ljusfärg 3000K alt. 4000K. Utrustad med LED-linser för gatubelysning. Färgåtergivning CRI min. 80. Ljutfärgstolerans max 3 SDCM. Livslängd: L90 60 000h.

Driver: Xitanium FULL Programmable Outdoor LED driver från Philips. Programmerbart drivdon som möjliggör funktioner som DALI, nattsänkning samt lumenflöden upp till 6500/7000 lm. Artikelnummer fås på förfrågan. Livslängd 100 000h (max 10% bortfall).

Armaturljusflöde	Armatureffekt 3000K / 4000K	Armaturljusutbyte 3000K / 4000K
1900 lm	20W / 18W	97 lm/W / 105 lm/W
2700 lm	28W / 26W	97 lm/W / 105 lm/W
4300 lm	44W / 41W	97 lm/W / 105 lm/W
5100 lm	53W / 49W	97 lm/W / 105 lm/W
5651 lm	58W / 54W	97 lm/W / 105 lm/W
6000 lm	62W / 57W	97 lm/W / 105 lm/W

Artikelkonfigurator

Artikelnummer för respektive modell startar med följande basnummer:

L81070 Utbytespaket för ME/SE
L81080 Utbytespaket för LED

Efterföljande siffror bestämmer:

Ljutfärg 3000K eller 4000K
Ljusedistribution LM1, LM2, LM3
Lumenflöde Enligt tabell
Styrning DALI alternativt med förprogrammerad nattsänkingsfunktion enligt nedan beskrivning.

Nattsänkingsfunktion

Välj någon av följande scener för nattsänkingsfunktion och ange det hänvisade tilläggsnumret till basnumret.

- 466 Scen 1 Från klockan 21:00 går effekten ner på 70%
Från klockan 00:00 går effekten ner på 50%
Från klockan 04:00 går effekten upp till 70%
Från klockan 06:00 går effekten upp till 100%
- 467 Scen 2 Från klockan 21:00 går effekten ner på 50%
Från klockan 05:00 går effekten upp till 100%
- 468 Scen 3 Från klockan 00:00 går effekten ner på 50%
Från klockan 06:00 går effekten upp till 100%
- 513 Scen 4 Från klockan 23.00 går effekten ner på 66%
Från klockan 05.00 går effekten upp till 100%

Observera följande:

Drivern har ingen inbyggd klocka utan räknar ut tiden baserat på tiden mellan tänd och släck. Det tar 3 st tänd-/släck-cykler för drivern att ställa in sig och följa det förprogrammerade schemat.

Utöver våra standardscener tillåter integrerad Dynadimmer dimning i upp till 5 steg. 5 olika ljusnivåer uppdelat i 5 tidsintervaller. Pris för detta ges på förfrågan.