

Stockholm II 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.

(Möjligt finns att även uppgradera vår äldre IP44 version av Stockholmsarmaturen som benämndes Stockholm 590 och 800 separata blad. Stockholm 530 går dock ej att uppdatera).

Material: Kylfläns i aluminium. Ledkort i aluminium. **Ljusspridning:** Finns med tre olika ljusmoduler. LM1: Linskonfiguration som ger en symmetrisk rektangulär ljusbild centrerad direkt under arma-tur. Ljusmodul LM2: Linskonfiguration anpassad för gata och gångbanor. Ljusmodul LM3: Linskonfiguration anpassad för bredare gator och för parkeringar. LM4: Med reducerat bakljus.

Ljuskälla: Utrustad med LED-modul bestyckad med CREE XPG2, ljusfärg 3000K alt. 4000K. Utrustad med LEDiL-linser för gatubelysning. Färgåtergivning CRI min. 80. Ljuskällans livslängd max 5 SDCM. Livslängd: L100 000h, (med CLO).

Driver: Optoelectronic LED driver från Osram. Programmerbart drivdon som möjliggör funktioner som DALI, nattsänkning samt lumenflöden upp till 8000 lm. Artikelnummer fås på förfrågan. Livslängd 100 000h (max 10% bortfall).

Armaturljusflöde	Armatureffekt 3000K / 4000K	Armaturljusutbyte 3000K / 4000K
1900 lm	16W	118 lm/W
2700 lm	22W	122 lm/W
3500 lm	28W	125 lm/W
4300 lm	35W	122 lm/W
5100 lm	42W	121 lm/W
6000 lm	50W	120 lm/W

Artikelkonfigurator

Artikelnummer för respektive modell startar med följande basnummer:

M8107	Utbytespaket för ME/SE
M8108	Utbytespaket för LED

Efterföljande siffror bestämmer:

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

Nattsänkningsfunktion

Välj någon av följande scener för nattsänkningsfunktion 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 donet Astrodin d.v.s. dimning i upp till 5 steg.

5 olika ljusnivåer uppdelat i 5 tidsintervaller. Pris för detta ges på förfrågan.