

PRODUKT	ANTAL LED	KELVIN (K)	LJUSMÄNGD (Lm)	SYSTEM-EFFEKT (W)	Leverantörs Art.nr	E-nummer
RETROFIT 24LED						
<i>RetroFit insats med förprogramerad nattsänkning och CLO</i>						
NKPG RETROFIT SGS 203 24L35 830 2DIM 2M	24	3000	3000	31	2470333	
NKPG RETROFIT SGS 203 24L35 830 2DIM 1K1M	24	3000	2950	31	2470433	
NKPG RETROFIT SGS 203 24L35 840 2DIM 2M	24	4000	3100	31	2470343	
NKPG RETROFIT SGS 203 24L35 840 2DIM 1K1M	24	4000	3050	31	2470443	
NKPG RETROFIT SGS 203 24L50 830 2DIM 2M	24	3000	4500	46	2470335	
NKPG RETROFIT SGS 203 24L50 830 2DIM 1K1M	24	3000	4400	46	2470435	
NKPG RETROFIT SGS 203 24L50 840 2DIM 2M	24	4000	4600	46	2470345	
NKPG RETROFIT SGS 203 24L50 840 2DIM 1K1M	24	4000	4500	46	2470445	
<i>RetroFit insats utan programmering (OnOff)</i>						
NKPG RETROFIT SGS 203 24L35 830 2M	24	3000	3000	31	2470331	7727334
NKPG RETROFIT SGS 203 24L35 830 1K1M	24	3000	2950	31	2470431	7727335
NKPG RETROFIT SGS 203 24L35 840 2M	24	4000	3100	31	2470341	7727336
NKPG RETROFIT SGS 203 24L35 840 1K1M	24	4000	3050	31	2470441	7727337
NKPG RETROFIT SGS 203 24L50 830 2M	24	3000	4500	46	2470338	7727338
NKPG RETROFIT SGS 203 24L50 830 1K1M	24	3000	4400	46	2470438	7727339
NKPG RETROFIT SGS 203 24L50 840 2M	24	4000	4600	46	2470348	7727340
NKPG RETROFIT SGS 203 24L50 840 1K1M	24	4000	4500	46	2470448	7727341
RETROFIT 36LED						
<i>RetroFit insats med förprogramerad nattsänkning och CLO</i>						
NKPG RETROFIT SGS 203 36L35 830 2DIM 3M	36	3000	4500	44	3670333	
NKPG RETROFIT SGS 203 36L35 830 2DIM 1K2M	36	3000	4420	44	3670533	
NKPG RETROFIT SGS 203 36L35 840 2DIM 3M	36	4000	4650	44	3670343	
NKPG RETROFIT SGS 203 36L35 840 2DIM 1K2M	36	4000	4575	44	3670543	
NKPG RETROFIT SGS 203 36L50 830 2DIM 2M	36	3000	6600	69	3670335	
NKPG RETROFIT SGS 203 36L50 830 2DIM 1K2M	36	3000	6450	69	3670535	
NKPG RETROFIT SGS 203G 36L50 840 2DIM 3M	36	4000	6900	69	3670345	
NKPG RETROFIT SGS 203 36L50 840 2DIM 1K2M	36	4000	6750	69	3670545	
<i>RetroFit insats utan programmering (OnOff)</i>						
NKPG RETROFIT SGS 203 36L35 830 3M	36	3000	4500	44	3670331	7727330
NKPG RETROFIT SGS 203 36L35 830 1K2M	36	3000	4420	44	3670531	
NKPG RETROFIT SGS 203 36L35 840 3M	36	4000	4650	44	3670341	7727331
NKPG RETROFIT SGS 203 36L35 840 1K2M	36	4000	4575	44	3670541	
NKPG RETROFIT SGS 203 36L50 830 3M	36	3000	6600	69	3670338	7727332
NKPG RETROFIT SGS 203 36L50 830 1K2M	36	3000	6450	69	3670538	
NKPG RETROFIT SGS 203 36L50 840 3M	36	4000	6900	69	3670348	7727333
NKPG RETROFIT SGS 203 36L50 840 1K2M	36	4000	6750	69	3670548	

ARTIKEL	ANTAL LED	KELVIN (K)	LJUS-MÄNGD (Lm)	SYSTEM- EFFEKT (W)	Leverantörs Art.nr	E-nummer
RETROFIT 48LED						
<i>RetroFit insats med förprogramerad nattsänkning och CLO</i>						
NKPG RETROFIT SGS 203 48L35 830 2DIM 4M	48	3000	6000	56	4870333	
NKPG RETROFIT SGS 203 48L35 830 2DIM 2K2M	48	3000	5900	56	4870733	
NKPG RETROFIT SGS 20348L35 840 2DIM 4M	48	4000	6200	56	4870343	
NKPG RETROFIT SGS 203 48L35 840 2DIM 2K2M	48	4000	6100	56	4870733	
NKPG RETROFIT SGS 203 48L50 830 2DIM 4M	48	3000	8800	89	4870335	
NKPG RETROFIT SGS 203 48L50 830 2DIM 2K2M	48	3000	8650	89	4870735	
NKPG RETROFIT SGS 203 48L50 840 2DIM 4M	48	4000	9200	89	4870345	
NKPG RETROFIT SGS 203 48L50 840 2DIM 2K2M	48	4000	9000	89	4870745	
<i>RetroFit insats utan programmering (OnOff)</i>						
NKPG RETROFIT SGS 203 48L35 830 4M	48	3000	6000	56	4870331	7727326
NKPG RETROFIT SGS 203 48L35 830 2K2M	48	3000	5900	56	4870731	
NKPG RETROFIT SGS 203 48L35 840 4M	48	4000	6200	56	4870341	7727327
NKPG RETROFIT SGS 203 48L35 840 2K2M	48	4000	6100	56	4870741	
NKPG RETROFIT SGS 203 48L50 830 4M	48	3000	8800	89	4870338	7727328
NKPG RETROFIT SGS 203 48L50 830 2K2M	48	3000	8650	89	4870738	
NKPG RETROFIT SGS 203 48L50 840 4M	48	4000	9200	89	4870348	7727329
NKPG RETROFIT SGS 203 48L50 840 2K2M	48	4000	9000	89	4870748	

Constaflux (CLO)

Normalt minskar ljusflödet hos en ljusdiod under dess livslängd från 100 procent till cirka 80 procent. En ljusberäkning bygger vanligen på det lägre värdet, i detta fall 80 procent av det initiala ljusflödet. De resterande 20 procenten är därför egentligen överflödiga och slösar energi. I NKPG RF programmeras drivern baserat på de 80 procenten. Vid starten producerar drivern mindre ström och ökar sedan gradvis strömmen under servicelivslängden så att ljusflödet blir konstant. Detta innebär en ytterligare energibesparing på 25-30 procent utöver de besparingar NKPG RF ger. Vid energiberäkningar och information använder vi medeleffekten för LED armaturen. Med CLO programmerad drar armaturen mindre ström i början för att med tiden sakta öka strömförbrukningen. Effektförbrukningen är angiven utan CLO.

Nattsänkning Custom

Ljusnivåer: dynamiskt (max 5 nivåer).

Nattsänkning Custom är flexibelt och kan programmeras helt enligt kundens önskemål. De nivåer och perioder som sätts kan till exempel baseras på trafikintensiteten och närvaron på platsen och vilken typ av område armaturen ska sitta i.

Systemet erbjuder upp till 5 flexibla ljusnivåer som kan sättas för valfri tid. Detta möjliggör mycket låga ljusnivåer mitt i natten, högre ljusnivåer när det behövs och medelhöga nivåer under övergångsperioderna. Systemet arbetar utifrån en mittpunkt som baseras på den totala tid armaturen ska vara tänd. Energibesparing: beroende på ljusnivå och tid.

AstroDIM

AstroDIM ger tvåstegs nattströmsreducering baserat på en intern timer; det finns inget behov av extern styrningsinfrastruktur. Styrdonet justeras automatiskt till på- och avslagningstiderna för gatubelysning och tillhandahåller en definierad prestanda för en viss tidsperiod. Jämfört med konventionella system kan detta ge betydande kostnadsbesparingar.