



CREE XSPR

Förutom en låg initial kostnad, bibehåller nya XSPR™ LED den välbekanta profilen från traditionell armaturdesign samtidigt som den levererar eftertraktade fördelar som energibesparingar, minskat underhållsbehov och kostnader.

Cree XSPR är en armatur för enkel installation med förmonterad kabel och justerbart fäste ±90° Ø48 -60mm.

Med hjälp av Cree NanoOptic Precision Delivery Grid™ optik uppnås bättre optisk kontroll än traditionell gatubelysning med flera anpassade ljusbilder.

Användningsområden:

Gång & cykelvägar, Elljusspår, Gator & vägar, Parkeringsytor, Cirkulations- och trafikplatser.

Kort fakta

✓ Uppfyller "Nya VGU 2015"

✓ Monteringshöjd 4-10m

✓ 10kV överspänningskydd

Egenskaper

✓ Marknadsledande design och prestanda

✓ Montering arm eller stolptopp ±90° Ø48 -60mm

✓ CREE Airflow technology

✓ L80F10 100 000 timmar @25°C

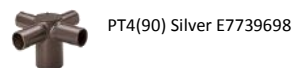
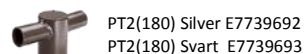
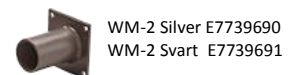
✓ CLO - Constant Lumen Output (option)

✓ Individuell midnattssänkning (option)

✓ Garanti 10år



Väggfästen och armaturkronor



För fler armaturkronor och tillbehör se www.nordicled.com

Beställningsinformation

E-nummer	Produkt	Montage	Höjd	Ljusflöde*	Färgtemperatur	Effekt	Styrning	Färg
7726817	Cree XSPR 210 4K FAO	Arm/Stolpe	≤ 10m	5126 lm	4000K	17-54W	FAO	Silver
7726819	Cree XSPR 210 4K nattsänkning DY1	Arm/Stolpe	≤ 8m	4118 lm	4000K	41/21W	DY#	Silver
7726955	Cree XSPR 210 4K nattsänkning DY3	Arm/Stolpe	≤ 8m	3294 lm	4000K	32/16W	DY#	Silver
7726952	Cree XSPR 210 4K nattsänkning DY2	Arm/Stolpe	≤ 8m	3730 lm	4000K	38/19W	DY#	Silver
7726953	Cree XSPR 210 4K nattsänkning DY4	Arm/Stolpe	≤ 8m	2858 lm	4000K	27/16W	DY#	Silver
7726834	Cree XSPR 210 4K FAO arm	Arm	≤ 10m	5126 lm	4000K	17-54W	FAO	Silver
7727217	Cree XSPR 210 3K FAO	Arm/Stolpe	≤ 10m	4385 lm	3000K	17-54W	FAO	Silver
7727307	Cree XSPR 4ME 4K	Arm/stolpe	≤ 10m	4714 lm	4000K	54W	-	Silver

För övriga konfigurationer se sida 2, alternativt kontakta Nordic LED

*Avser ljusflöde från armatur @25C

Allmänt

Ljuskälla LED

Ljusmodul Cree NanoOptic Precision Delivery Grid

Installation

Spänning 230V AC, Klass 1

Överspänningsskydd 10kV IEC 61000-4-5 (IEC 61547)

Drifttemperatur -40°C - +55°C

Rek. monteringshöjd upp till 10 m

- Service & montage
- Förmonterad installationskabel
 - Enkelt uppgrad. av NanoOptic™ ljusmodul
 - Enkelt skifte LED driver

Ljusstanda

Ljusstanda verifierad enl IESNA LM79-08

Ljusfiler Ja, framtagna av NVLAP certifierat testlab

Light pollution 0%, Approved by Dark Skyes Association

Färgtemperatur 3000K, 4000K eller 5700K

Färgåtergivning CRI >70

Livslängd (L80) Validerat enligt IESNA LM80-08+TM21

Optik 275, 210, 2SH, 3SH, 3ME, 4ME

Konstruktion och material

Material Låg-koppar haltigt aluminium

Ytbehandling CREE Colorfast Delta Guard®

Lamphus Armaturhus av gjutet aluminium

Kylelement CREE AirFlow™ av strängpressat aluminium

LED driver Hög-prestanda LED driver

Normer & Certifieringar

IEC 62471, EN 60825-1, EN60598-1-2-3,

IESNA LM79-08, IESNA LM80-08

EN 13201-2, ISO9227:1993, 5000h

IP klass IP66 (IP69K)

Märkning CE, RoHS, IDA, WEE

Garanti

10 år

Tillverkare

CREE Inc, USA

Cree Optik 275 - för t ex vägar, gator GC-väg, elljusspår mm



Nettoljusflöde (lm)

Effektväljare	4000K	5700K
	Initialt ljusflöde (lm)	Initialt ljusflöde (lm)
A	4963	5207
B	3820	4008

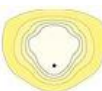
Cree Optik 210 - för t ex vägar, gator GC-väg, elljusspår mm



Nettoljusflöde (lm)

Effektväljare	4000K	5700K
	Initialt ljusflöde (lm)	Initialt ljusflöde (lm)
A	5126	5378
B	3945	4139

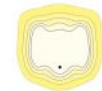
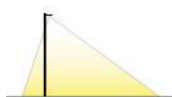
Cree Optik 3ME - för t ex vägar, parkering, områdesbelysning mm



Nettoljusflöde (lm)

Effektväljare	4000K	5700K
	Initialt ljusflöde (lm)	Initialt ljusflöde (lm)
A	4770	5004
B	3671	3852

Cree Optik 4ME - för t ex parkering, områdesbelysning mm



Nettoljusflöde (lm)

Effektväljare	4000K	5700K
	Initialt ljusflöde (lm)	Initialt ljusflöde (lm)
A	4714	4946
B	3629	4807

För övriga alternativ kontakta Nordic LED för mer information

Mått, vikt & vindyta

Modell	Vikt (kg)	Maximal vindyta (sida exponerad mot vind)
XSPR	6,5	0,080m ²

Beställningsinformation

Exempel: XSPRB07210A40K +24SVQ4 - 32W ARM/STOLPTOPP

XSPR	B	07	210	A	40K	+	24	SV	Q4
Produkt	Version	Fäste	Optik*	Effekt väljare	CCT	Isolations klass	Spänning	Färg	Option (kontakta Nordic LED för tillval)
XSPR	B	HT	275	A	30K	+ Klass 1	24	SV	Q# Field Adjustable Output - Kräver ingen extra kabeldragning (Tillgänglig med effektväljare A)
		Horison-tell arm	210	54W	3000K	^ Klass 2	220-240V	Silver	C# Virtuellt Midnight Field - Field programmable (Tillgänglig med effektväljare A)
		Arm/ Stolp-topp	25H	B	40K				D# Virtuellt Midnight Field - Field programmable (Tillgänglig med effektväljare A)
			07	42W	4000K				CLO Constant Lumen Output (Tillgänglig med effektväljare B)
			3ME		57K				DY# Dynadimmer (Tillgänglig med effektväljare B)
			4ME		5700K				

*Fotometri information se www.nordicled.com

Tillval

Field Adjustable Output, FAO

Effektväljare (A)	Systemeffekt (W)	Multiplikator Ijusflöde	Nominellt nettoljusflöde (lm)	
			4000K	5700K
Q9	54	1,00	5350	5613
Q7	48	0,94	5029	5276
Q6	42	0,85	4548	4771
Q5	38	0,77	4120	4322
Q4	32	0,68	3638	3817
Q3	27	0,59	3157	3312
Q2	22	0,49	2622	2750
Q1	17	0,35	1873	1965

Dynadimmer, DY#

Dynadimmer Inställning (B)	Systemeffekt högläge (W)	Nominellt nettoljusflöde (lm)		Systemeffekt lågläge (W)	Nominellt nettoljusflöde (lm)	
					4000K	5700K
DY1	41	4118	4321	22	2374	2491
DY2	38	3730	3914	19	2247	2358
DY3	32	3294	3456	16	1835	1925
DY4	27	2858	2999	16	1835	1925
DY5	22	2374	2491	16	1835	1925
DY6	41	4118	4321	32	3294	3456
DY7	41	4118	4321	16	1835	1925
DY8	32	3294	3456	22	2374	2491