



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 överspänningsskydd

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



WM-2 Silver E7739690
WM-2 Svart E7739691



PT2(180) Silver E7739692
PT2(180) Svart E7739693



PT4(90) Silver E7739698

För fler armaturkronor och tillbehör se www.nordicled.com

Beställningsinformation

E-nummer	Produkt	Artikelnummer	Höjd	Bruttoljusflöde*	Färgtemperatur	Effekt	Styrning	Färg
7726817	CREE XSPR+ 210 40K (27W) FAO	XSPRE07210A40K+24SVQ3S10	≤ 10m	Upp till 7000lm	4000K	17-52W	FAO	Silver
7727217	CREE XSPR+ 210 30K (27W) FAO	XSPRE07210A30K+24SVQ3S10	≤ 10m	Upp till 6649lm	3000K	17-52W	FAO	Silver
7727307	CREE XSPR+ 4ME 40K 52W	XSPRE074MEA40K+24SV10	≤ 10m	7000 lm	4000K	52W	-	Silver
	CREE XSPR+ 210 30K (30W/15W) DY3	XSPRE07210B30K+24SVDY3S10	≤ 8m	2214-4276	3000K	30/15W	Dynadimmer	Silver
	CREE XSPR+ 210 30K (35W/17W) DY5	XSPRE07210B30K+24SVDY5S10	≤ 8m	2514-4874	3000K	35/17W	Dynadimmer	Silver
	CREE XSPR+ 210 40K (21W/15W) DY1	XSPRE07210B40K+24SVDY1S10	≤ 8m	2331-3270	4000K	21/15W	Dynadimmer	Silver
	CREE XSPR+ 2SH 40K (25W/15W) DY2	XSPRE07210B40K+24SVDY2S10	≤ 8m	2331-3839	4000K	25/17W	Dynadimmer	Silver
	CREE XSPR+ 210 40K (30W/15W) DY3	XSPRE07210B40K+24SVDY3S10	≤ 8m	2331-4502	4000K	30/15W	Dynadimmer	Silver
	CREE XSPR+ 210 40K (30W/21W) DY4	XSPRE07210B40K+24SVDY4S10	≤ 8m	3270-4502	4000K	30/21W	Dynadimmer	Silver

Ovan armaturer levereras med 10m förmonterad kabel

För övriga konfigurationer se sida 2, alternativt kontakta Nordic LED

*Avsér ljusflöde från armatur @25C

Allmänt

Ljuskälla LED

Ljusmodul Cree NanoOptic Precision Delivery Grid

Installation

Spänning 230V AC, Klass 1

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

Drifttemperatur -40°C - +55°C

Rek. monteringshöjd upp till 10 m

Service & montage – 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-kopparhaltigt 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

Märkning CE, RoHS, WEE

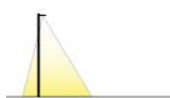
Garanti

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	6371	6410
B	4958	4988

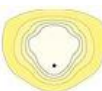
Cree Optik 210 - för t ex vägar, gator GC-väg, elljusspår mm



Nettoljusflöde (lm)

Effektväljare	4000K	5700K
	Initialt ljusflöde (lm)	Initialt ljusflöde (lm)
A	6386	6425
B	4970	5000

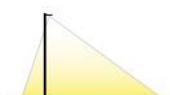
Cree Optik 3ME - för t ex vägar, parkering, områdesbelysning mm



Nettoljusflöde (lm)

Effektväljare	4000K	5700K
	Initialt ljusflöde (lm)	Initialt ljusflöde (lm)
A	6246	6285
B	4861	4891

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



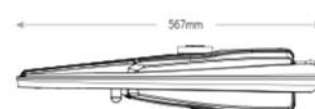
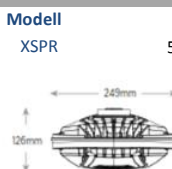
Nettoljusflöde (lm)

Effektväljare	4000K	5700K
	Initialt ljusflöde (lm)	Initialt ljusflöde (lm)
A	6330	6369
B	4927	4957

För övriga alternativ kontakta Nordic LED för mer information

Mått, vikt & vindytta

Modell	Vikt (kg)	Maximal vindytta (sida exponerad mot vind)
XSPR	5	0,05m ²



Beställningsinformation

Exempel: XSPRE07210A30K+24SVQ3S10

XSPR	E	07	210	A	30K	+	24	SV	Q3	S	10
Produkt	Version	Fäste	Optik*	Effekt väljare	CCT	Isolations klass	Spänning	Färg	Option (kontakta Nordic LED för tillval)	Variant	Kabel
XSPR	E	HT	2LG	A	30K	+ Klass 1	24	SV	Effektväljare A	S	03
		Horison-	275	52W	3000K	^ Klass 2	220-240V	Silver	FX Fast effekt	Standard	3m kabel
		tell arm	210	38W	40K				DQ 1-10V	F	06
		07	2SH	4000K	57K				Q# Field Adjustable Output	Fuse	6m kabel
		Arm/ Stolptopp	3SH	5700K					- Justerbar effekt (Q1—Q9)		10
		60mm	3ME						C - D Virtuell Midnight Reprogrammable		10m kabel
		76mm	4ME						- Omprogrammerbar		
			08						Effektväljare B		
			Arm/ Stolptopp						FX Fast effekt		
									CL Constant Lumen Output		
									DY# Dynadimmer		
									- Nattsänkning (DY1-DY8)		
									DL DALI		
									RF#* FluxRegulator		

*Fotometrik information se www.nordicled.com

Tillval

Field Adjustable Output, FAO

Effektväljare (A)	Systemeffekt (W)	Multiplikator ljusflöde	Nominellt bruttoljusflöde (lm)	
			4000K	5700K
Q8-Q9	52	1,00	7000	7043
Q7	47	0,93	6492	6531
Q6	42	0,84	5908	5944
Q5	37	0,76	5324	5357
Q4	32	0,67	4689	4718
Q3	27	0,56	3940	3964
Q2	22	0,45	3134	3153
Q1	17	0,33	2331	2345

Dynadimmer, DY#

Dynadimmer Inställning (B)	Systemeffekt högläge (W)	Nominellt nettoljusflöde (lm)		Systemeffekt lågläge (W)	Nominellt bruttoljusflöde (lm)	
		4000K	5700K		4000K	5700K
DY8	38	5448	5481	30	4502	4529
DY7	38	5448	5481	21	3270	3290
DY6	38	5448	5481	15	2331	2345
DY5	35	5131	5163	17	2647	2663
DY4	30	4502	4529	21	3270	3290
DY3	30	4502	4529	15	2331	2345
DY2	25	3839	3647	15	2331	2345
DY1	21	3270	3290	15	2331	2345