

## CREE EDGE HO

En självskriven armatur för den nya teknologins ljus i utmanande applikationer.

- Höga höjder
- Högt ljusflöde

CREE EDGE™ HIGH OUTPUT serien tar ett nytt grepp om de utmanande applikationerna som kräver stora mängder ljus. Med hjälp av BetaLED teknik ändrar Cree spelplanen fundamentalt vid installationer på höga höjder och med höga ljusmängder.

Genom ett systemtänkande med helheten i fokus kombinerar Cree EDGE High Output den mesta avancerade LED-tekniken med högeffektiv optik och drivdon med lång livslängd. Den exklusiva CREE NanoOptic® teknologin – en optisk kontroll som bara en LED lösning kan åstadkomma – levererar tillsammans med CREE EDGE HIGH OUTPUT ljuset där det ska vara och möjliggör energibesparingar på mer än 50% jämfört traditionella teknologier.

För armaturens värmehantering använder CREE EDGE HIGH OUTPUT ett mycket välutvecklat passivt system som med sin innovativa genomströmnings konstruktion effektivt leder värmen från armaturens LED, vilket maximerar prestanda och livslängd.

Resultatet är en payback-vänlig lösning som levererar oöverträffad belysningsprestanda med betydande energi och underhålls besparingar som inte varit möjligt med tidigare tekniker.

### Nya 1000 watts ersättaren för

- Högmast
- Parkering
- Trafikplatser
- Köpcenter
- Flygplatser
- Uppställningsytor
- Höghöjdsapplikationer inom industrin
- Sportarenor

### Kort fakta

Använder Cree BetaLED teknologi

Använder patenterad NanoOptic teknologi

Unik Air-Flow värmehantering

Livslängd: L80F10 100 000h @25C

Effekt: upp till 831W

CRI: 90+ (5000K), >70 (4000K, 5700K)

Färgtemperatur: 4000K (5700K, 5000K)

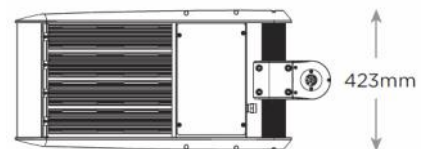
Spänning 220-240V

Montering: Stolptopp, direkt och tak

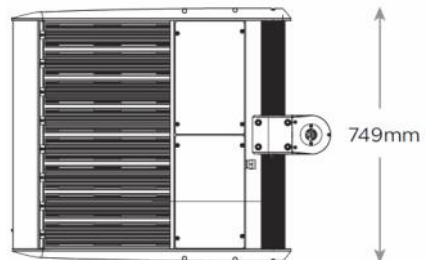
Garanti: 10 år



120 LED  
902mm



240 LED  
902mm



	Effekt		Vikt	
	700mA	1000mA		
120 LED	267 W	416 W	120 LED	20,4 kg
240 LED	531 W	831 W	240 LED	36,3 kg

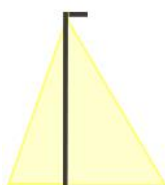
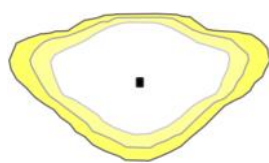
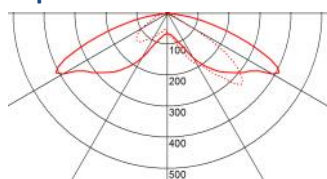
Allmänt		Nettoljusflöde 5700K			Nettoljusflöde 5700K		
		Ljusbild	700mA	1000mA	Ljusbild	700mA	1000mA
<i>Ljuskälla</i>	LED	4- HO 120	25388	34779	G- HO 120	18495	25336
<i>Ljusmodul</i>	Cree NanoOptic	4- HO 240	50777	69557	G- HO 240	36990	50671
<i>Livslängd</i>	L80F10 100.000 timmar @25C	F- HO 120	25943	35539	T- HO 120	28452	38975
		F- HO 240	51887	71078	T- HO 240	56904	77950
<b>Installation</b>							
<i>Spänning</i>	230V AC, Klass 1	3- HO 120	23263	31867	H- HO 120	17775	24349
<i>Drifttemperatur</i>	-40°C - +55°C	3- HO 240	46526	63734	H- HO 240	35550	48698
<i>Montage</i>	Tappfäste, Passar på minst 95 mm lång vertikaltapp Ø 60-76mm.	5- HO 120	24325	33323	J- HO 120	18896	25885
		5- HO 240	48651	66645	J- HO 240	37793	51771
<b>Ljusstanda</b>							
	Ljusstanda verifierad enl IESNA LM79-08	X- HO 120	26307	36036	K- HO 120	19888	27244
<i>Ljusfiler</i>	Ja, framtagna av NVLAP certifierat testlab	X- HO240	52613	72073	K- HO240	39776	54488
<i>Light pollution</i>	0%, Approved by International Dark Sky Association	Z- HO120	24854	34046			
<i>Färgtemperatur</i>	4000K (5700K, 5000K)	Z- HO120	49707	68092			
<i>Färgåtergivning</i>	CRI >75 (5000K CR90+ TrueWhite)	A- HO 120	25388	34779			
<i>Livslängd (L80)</i>	Validerat enligt IESNA LM80-08+TM21	A- HO240	50777	69557			
<i>Optik</i>	CREE NanoOptic	B- HO120	29240	40054			
		B- HO120	58480	80109			
<b>Konstruktion och material</b>							
<i>Material</i>	Högkvalitativ aluminiumlegering med låg kopparhalt	C- HO 120	29217	40023			
<i>Ytbehandling</i>	CREE Colorfast Delta Guard®	C- HO240	58434	80046			
<i>Lamphus</i>	Armaturhus av gjutet aluminium	D- HO120	27447	37598			
<i>Kylelement</i>	CREE AirFlow™ av strängpressat aluminium	D- HO120	54893	75197			
<i>LED driver</i>	Inbyggd hög-prestanda LED driver	2- HO 120	24293	33278			
		2- HO240	48585	66555			
<b>Normer &amp; Certifieringar</b>							
	IEC 62471, EN 60825-1, EN60598-1-2-3,	Q- HO120	27345	37459			
	IESNA LM79-08, IESNA LM80-08	Q- HO 120	54690	74918			
	EN 13201-2, ISO9227:1993, 5000h						
<i>Vandalklass</i>	IK08	R- HO120	28089	38478			
<i>IP klass</i>	IP65	R- HO 120	56178	76956			
<i>Märkning</i>	CE, RoHS, IDA, WEE						
<b>Garanti</b>	10 år						
<b>Tillverkare</b>	CREE Inc, USA						

## Beställningsinformation

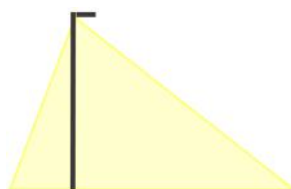
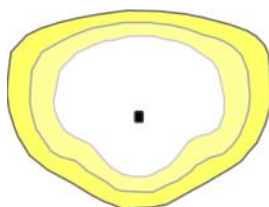
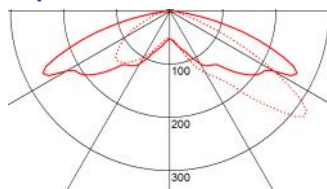
Exempel: XAK3X24E+4XYS - High Output, tappfäste, optik X, 240 LED, 1000 mA, 1-10V, Silver, 5700K

XAK	3	X	24	E	+	4	X	Y	S	7
Produkt	Montering	Optik	Antal LED	Version	Isolations- klass	Spänning	Drivström	Tillägg	Färg	Färgtemperatur
XAK	3	2	12	E	+	4	X	Y	S	Ingen kod
	Tappfäste	3	120 LED		Klass I	230 V	1000mA	1-10V	Silver/grå	5700K, Ra >70
		4							B	
	T	5	24				D		Silver brons	9
	Takfäste	A	240 LED				700mA		T	5000K, Ra >90
		B							Svart	
		C							W	7
		D							vit	4000K, Ra >70
		F							Z	
		G							Bron	
		H								
		J								
		K								
		Q								
		R								
		T								
		X								
		Z								

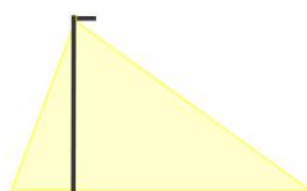
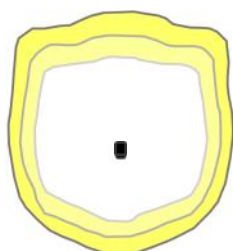
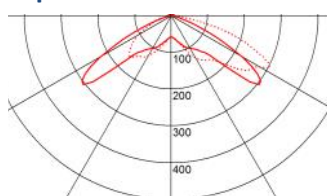
**Optik 2**



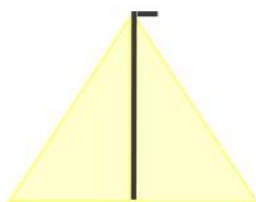
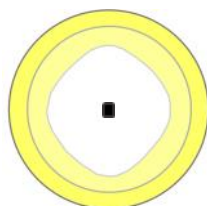
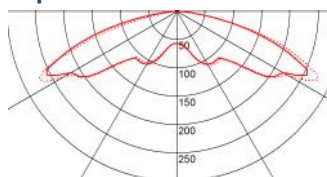
**Optik 3**



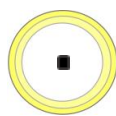
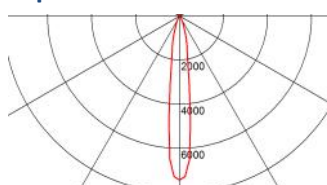
**Optik 4**



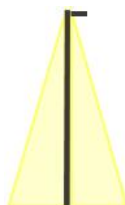
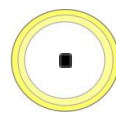
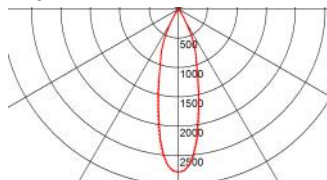
**Optik 5**



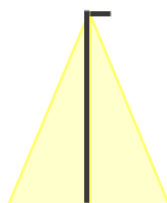
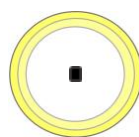
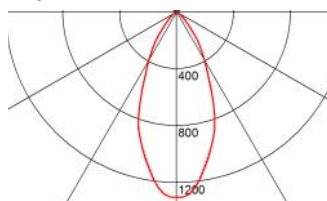
**Optik B**



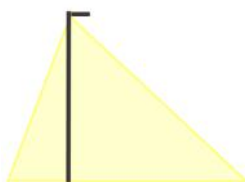
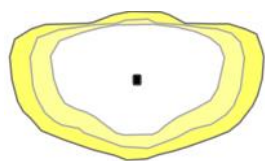
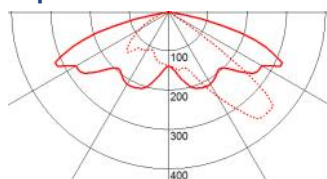
**Optik C**



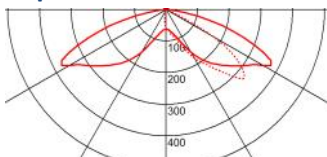
**Optik D**



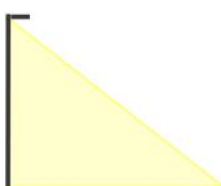
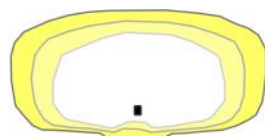
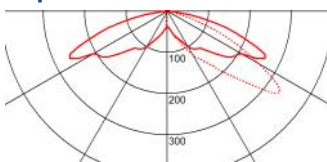
**Optik F**



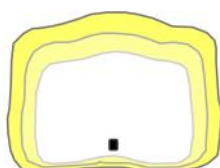
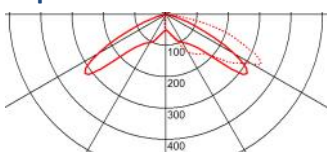
**Optik G**



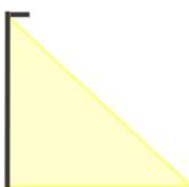
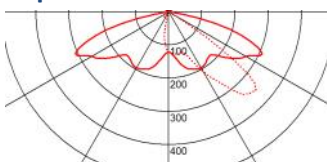
**Optik H**



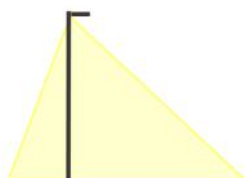
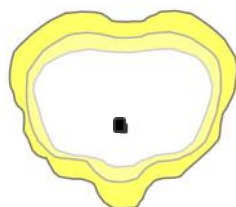
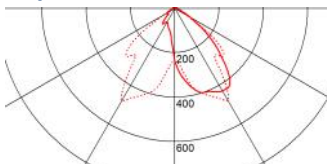
**Optik J**



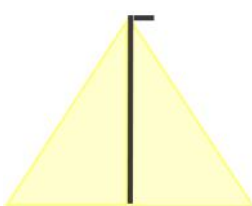
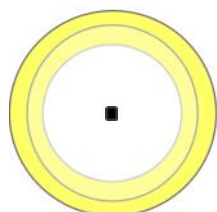
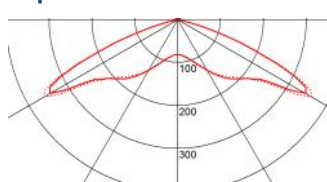
**Optik K**



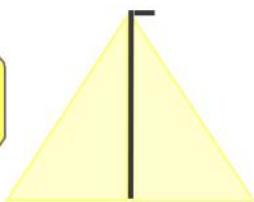
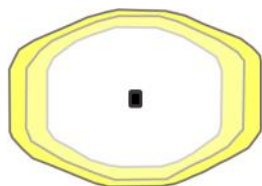
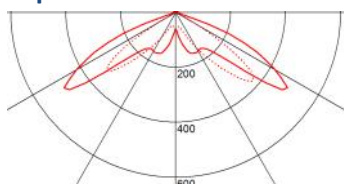
**Optik Q**



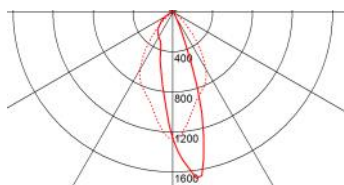
**Optik R**



## Optik T



## Optik X



## Optik Z

