

POLARIS



Polaris har skapats med inspiration från det nordiska ljuset och dess karaktär. Polaris tidlösa, stilrena och skandinaviska design passar väl till miljöer som är byggda under olika tidsepoker.

Polaris kombinerar bländningsfritt ljus med stilfullt utseende tillsammans med komponenter av hög kvalitet samt enkel installation.

Fördelar

Polaris utomordentliga energieffektivitet kombinerat med mångsidiga ljusfördelningssegenskaper garanterar minimala livscykelkostnader.

Armaturen finns i olika effektalternativ och många olika optiska varianter. Vid konstruktion av Polaris har man tagit särskild hänsyn till installationsegenskaper och armaturen levereras alltid med en installationskabel för att minimera installationstid.

För Polaris erbjuds ett täckande utbud av montagefästen från vajermontering till stolpinstallationer.

Användningsområden

Polaris passar för många slags behov vid gatu- och områdesbelysning, som belysning av gator, vägar, samlingsgator och parker.



GREENLED

Produktfamiljer och varianter

Modell	Typkod	Initial CLO- elförbrukning	Genomsnittlig CLO- elförbrukning	Slutlig CLO- elförbrukning	Ljusflöde	Ljuseffektivitet	Livstid	Driftstemperatur
Polaris 15W	GLP0015 ^(A)	15 W	15 W	15 W	1730 lm	115 lm/W	L99B10,C10 > 100 000 h	-40 - +55°C
Polaris 25W	GLP0025 ^(A)	25 W	25 W	25 W	3070 lm	123 lm/W	L99B10,C10 > 100 000 h	-40 - +50°C
Polaris 34W	GLP0034 ^(A)	34 W	34 W	34 W	4300 lm	126 lm/W	L99B10,C10 > 100 000 h	-40 - +45°C
Polaris 41W	GLP0041 ^(A)	41 W	41 W	41 W	5120 lm	125 lm/W	L99B10,C10 > 100 000 h	-40 - +40°C
Polaris 52W	GLP0052 ^(A)	51 W	52 W	52 W	6850 lm	132 lm/W	L98B10,C10 > 100 000 h	-40 - +40°C
Polaris 63W	GLP0063 ^(A)	61 W	62 W	63 W	8000 lm	127 lm/W	L97B10,C10 > 100 000 h	-40 - +30°C
Polaris 75W	GLP0075 ^(A)	72 W	74 W	75 W	9000 lm	120 lm/W	L96B10,C10 > 100 000 h	-40 - +25°C
Polaris 87W	GLP0087 ^(A)	84 W	86 W	87 W	10400 lm	120 lm/W	L96B10,C10 > 100 000 h	-40 - +25°C
Polaris 105W	GLP0105 ^(B)	103 W	104 W	105 W	14100 lm	134 lm/W	L98B10,C10 > 100 000 h	-40 - +35°C
Polaris 120W	GLP0120 ^(B)	115 W	118 W	120 W	15260 lm	127 lm/W	L96B10,C10 > 100 000 h	-40 - +25°C

Noteringar:

Alla värden gäller vid +25°C, CCT 4000K, ljusflöde angivet med +-5% tolerans, effekt med +-3% tolerans.

A) Optisk familj A (till exempel 07)

B) Optisk familj B (till exempel P07)

Ljusflödes koefficienter:

LED 3000K CRI70 = 0,91

LED 5000K CRI70 = 1,00

Dimensioner

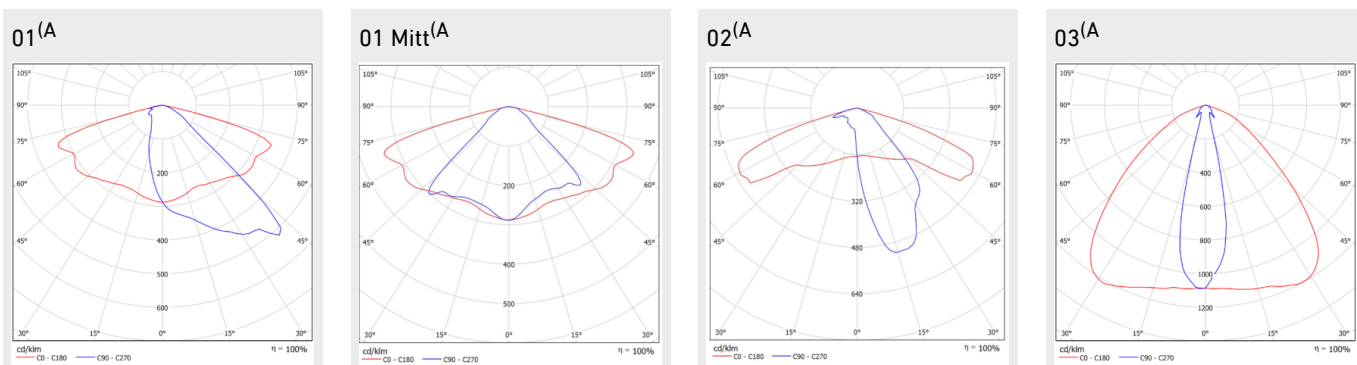
MODELL	TYPKOD	LÄNGD (L)	HÖJD (H)	BREDD (W)	DIAMETER (D)	VIKT
Polaris 15W	GLP0015 ^(A)	450 mm	245 mm		450 mm	6,3 kg
Polaris 25W	GLP0025 ^(A)	450 mm	245 mm		450 mm	6,3 kg
Polaris 34W	GLP0034 ^(A)	450 mm	245 mm		450 mm	6,3 kg
Polaris 41W	GLP0041 ^(A)	450 mm	245 mm		450 mm	6,3 kg
Polaris 52W	GLP0052 ^(A)	450 mm	245 mm		450 mm	6,3 kg
Polaris 63W	GLP0063 ^(A)	450 mm	245 mm		450 mm	6,3 kg
Polaris 75W	GLP0075 ^(A)	450 mm	245 mm		450 mm	6,3 kg
Polaris 87W	GLP0087 ^(A)	450 mm	245 mm		450 mm	6,3 kg
Polaris 105W	GLP0105 ^(B)	450 mm	245 mm		450 mm	7 kg

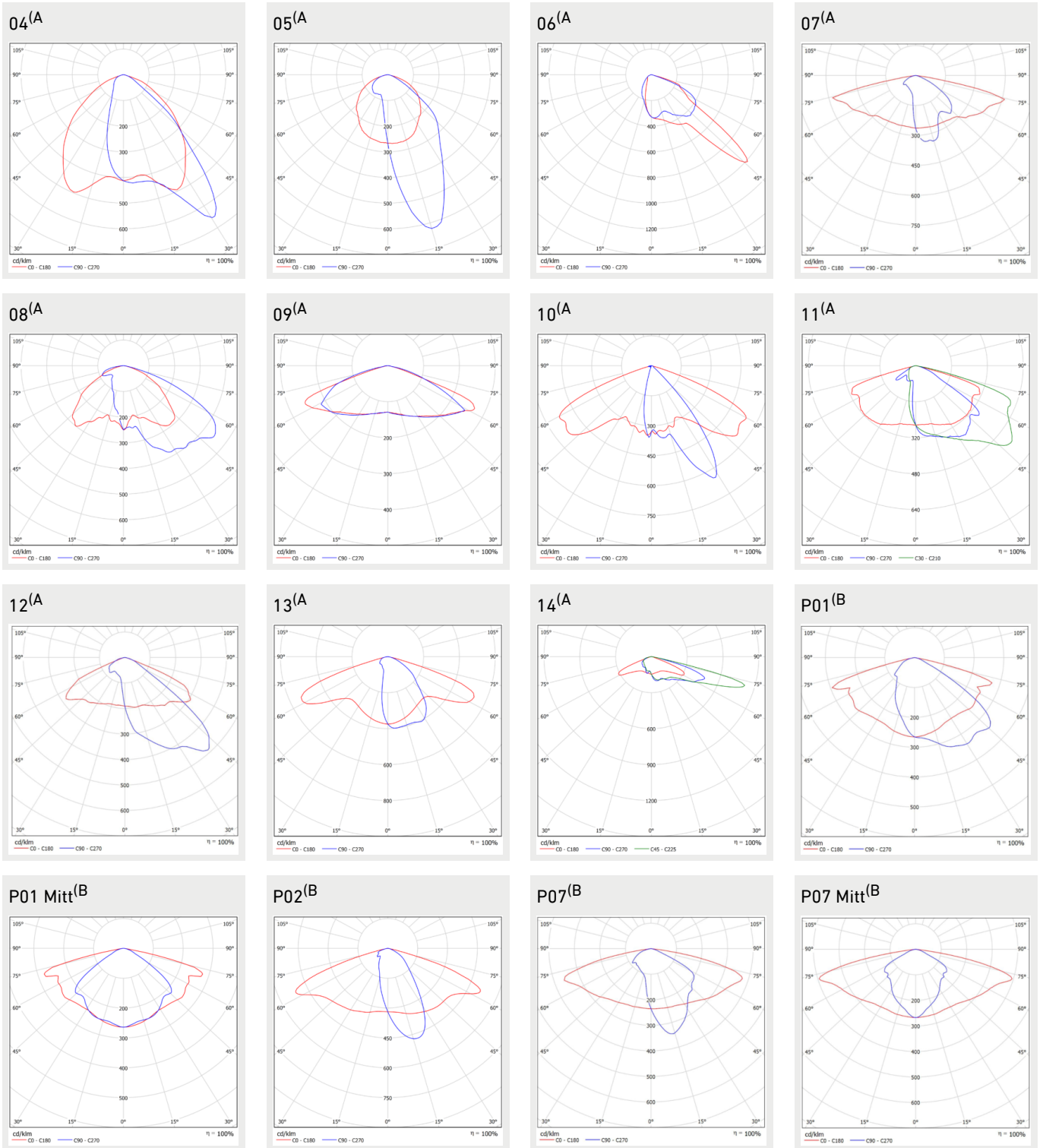
MODELL	TYPKOD	LÄNGD (L)	HÖJD (H)	BREDD (W)	DIAMETER (D)	VIKT
Polaris 120W	GLP0120 ^B	450 mm	245 mm		450 mm	7 kg

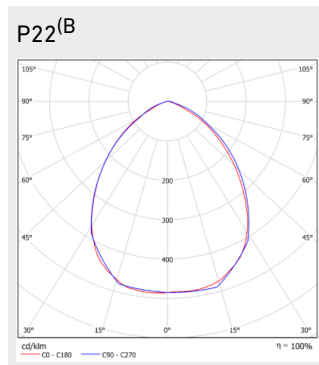
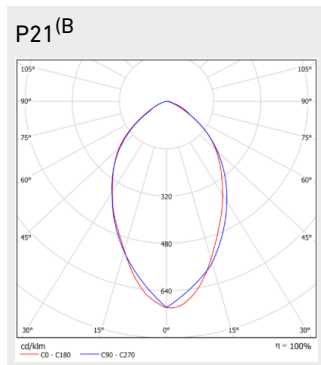
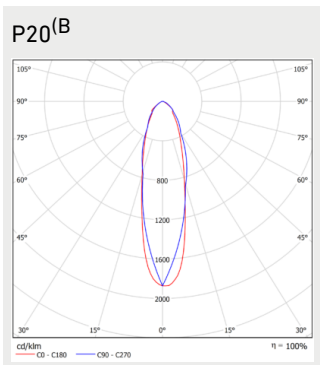
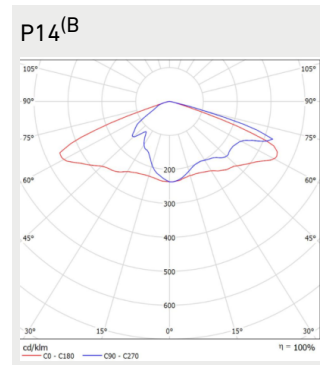
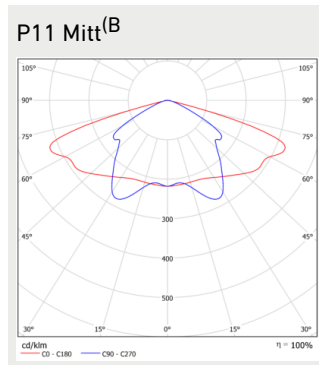
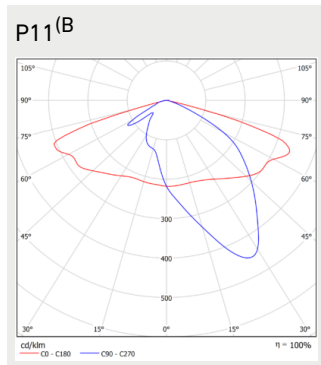
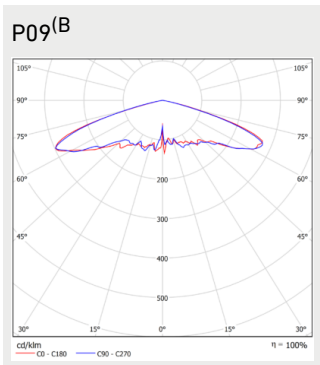
Beskrivning

FÄRGTEMPERATUR:	3000 K, 4000 K, 5000 K
FÄRGÅTERGIVNINGINDEX:	$R_A \geq 70, 80$
OPTIK:	Linsoptik
LJUSKÄLLANS SKYDD:	Härdat glas
KAPSLINGSKLASS:	IP66
SLAGTÅLIGHET:	IK08
DRIFTSPÄNNING:	220-240 Vac
FREKVENS:	50-60 Hz
ÖVERSPÄNNINGSSKYDD:	10kV L/N-Ground & SD-Ground
IINKOPPLING:	Installationskabel
DIMBARHET:	AstroDIM, C2 Lumo, DALI, On/off, StepDIM
KULÖR:	RAL9010 som standard, övriga RAL-färger som tillval
ARMATURKROPPENS MATERIAL:	Aluminium
GARANTI:	5 år
TILLÄGGSUTRUSTNING (MONTERING)	Vertikal poladapter, Horisontell poladapter, Tråd monterings dimensioner, Gängfäste
TILLÄGGSUTRUSTNING (ÖVRIG):	NEMA-kontaktbon, C2-SMART LUMO, Capelon LC-60D, Kedjad anslutning för trådmontering, Skyddsklass II - montering

Ljusfördelning





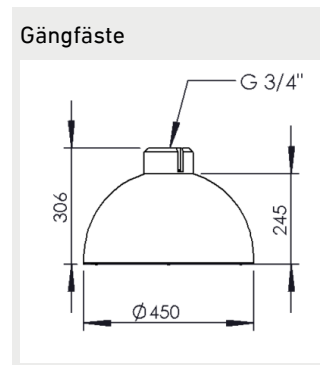
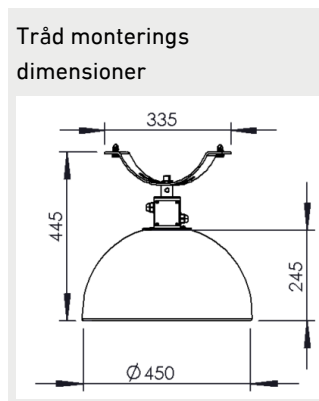
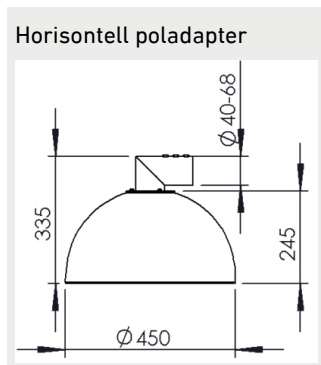
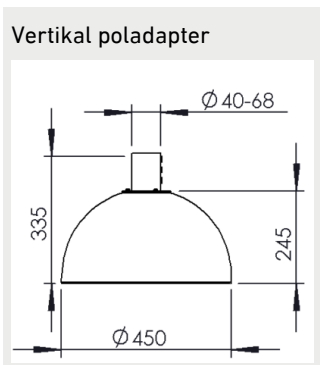


Noteringar:

A) Optisk familj A

B) Optisk familj B (GLP0105 & GLP0120)

Fäste



Säkringsguide

	B10	B16	B20	C10	C16	C20
POLARIS 15W, 25W, 41W	10	17	21	17	28	35
POLARIS 52W, 63W	7	12	14	11	18	23
POLARIS 75W, 87W	7	12	14	11	18	23
POLARIS 105W, 120W	4	8	10	8	13	16

KUNDTJÄNST:

Telefon: 020-104488

info@greenled.se