

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.

Produktfamiljer och varianter

| MODELL | TYPKOD | EFFEKT | LJUSFLÖDE | LJUSEFFEKTIVITET | LIVSTID | DRIFTSTEMPERATUR |
|--------------|------------------------|--------|-----------|------------------|--------------------|------------------|
| Polaris 15W | GLP0015 ^(A) | 15 W | 2040 lm | 144 lm/W | L98, C10 100 000 h | -40 - +55°C |
| Polaris 25W | GLP0025 ^(A) | 25 W | 3590 lm | 155 lm/W | L98, C10 100 000 h | -40 - +50°C |
| Polaris 34W | GLP0034 ^(A) | 34 W | 5110 lm | 155 lm/W | L98, C10 100 000 h | -40 - +45°C |
| Polaris 41W | GLP0041 ^(A) | 41 W | 6130 lm | 155 lm/W | L98, C10 100 000 h | -40 - +40°C |
| Polaris 52W | GLP0052 ^(A) | 53 W | 8170 lm | 155 lm/W | L98, C10 100 000 h | -40 - +40°C |
| Polaris 63W | GLP0063 ^(A) | 63 W | 9710 lm | 153 lm/W | L98, C10 100 000 h | -40 - +30°C |
| Polaris 75W | GLP0075 ^(A) | 78 W | 11540 lm | 148 lm/W | L98, C10 100 000 h | -40 - +25°C |
| Polaris 87W | GLP0087 ^(A) | 91 W | 13120 lm | 145 lm/W | L98, C10 100 000 h | -40 - +25°C |
| Polaris 105W | GLP0105 ^(B) | 113 W | 17890 lm | 158 lm/W | L98, C10 100 000 h | -40 - +35°C |
| Polaris 120W | GLP0120 ^(B) | 128 W | 20140 lm | 158 lm/W | L98, C10 100 000 h | -40 - +25°C |

Noteringar:

Det nominella ljusflödet är det indikativa LED-ljusflödet som baseras på uppgifter från LED-tillverkaren, med färgtemperatur 4000K och färgåtergivning CRI70. Lampans verkliga ljusflöde påverkas av dess miljö (t.ex. temperatur eller föroreningar), Alla värden gäller vid +25°C med ljusfördelning P11 eller 07ljusflöde angivet med +-10% tolerans, effekt med +-10% 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

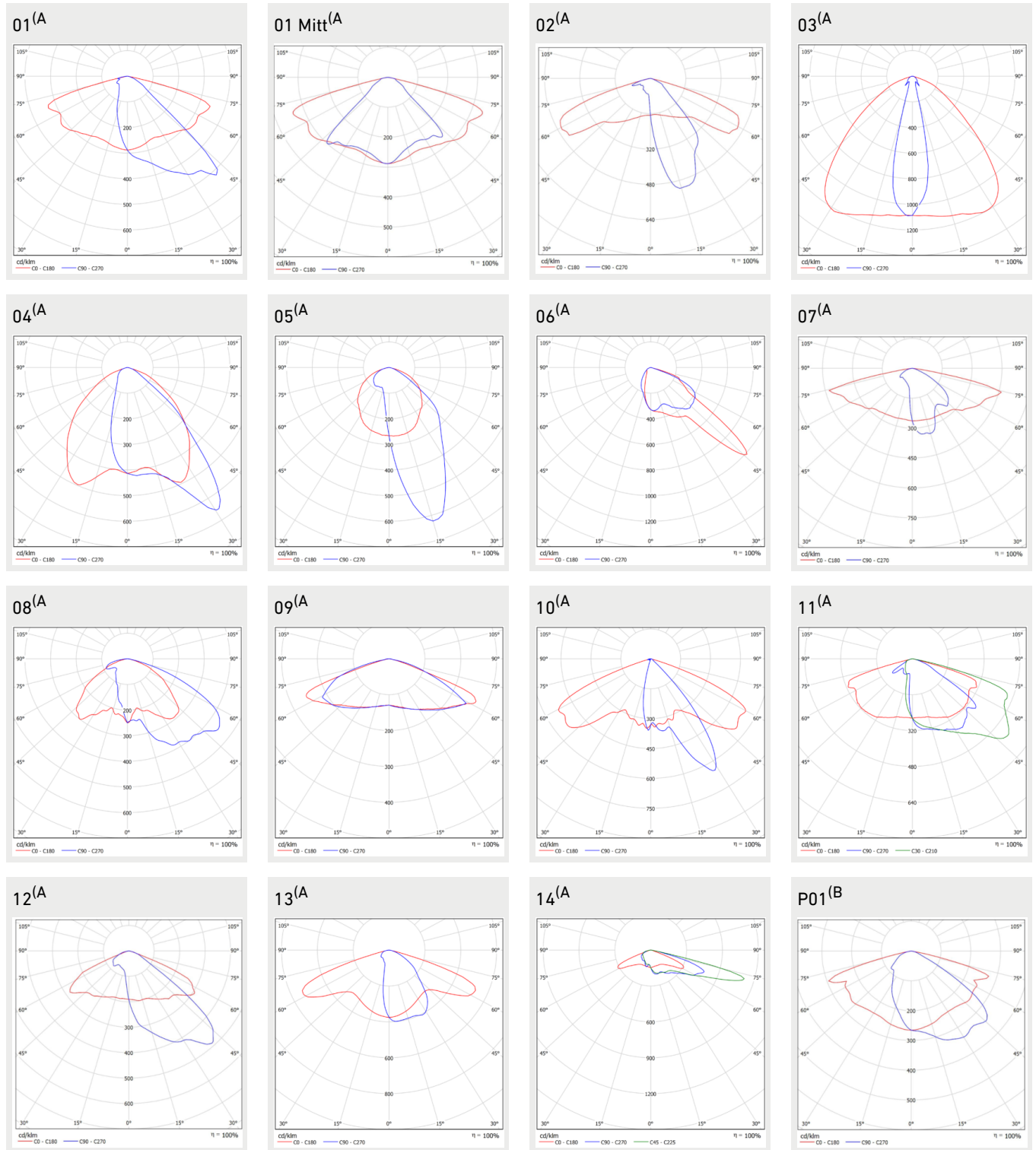
| MODELL | TYPKOD | LÄNGD (L) | HÖJD (H) | BREDD (W) | DIAMETER (D) | VIKT |
|-------------|------------------------|-----------|----------|-----------|--------------|--------|
| Polaris 15W | GLP0015 ^(A) | 450 mm | 245 mm | | 450 mm | 6,3 kg |
| Polaris 25W | GLP0025 ^(A) | 450 mm | 245 mm | | 450 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 |

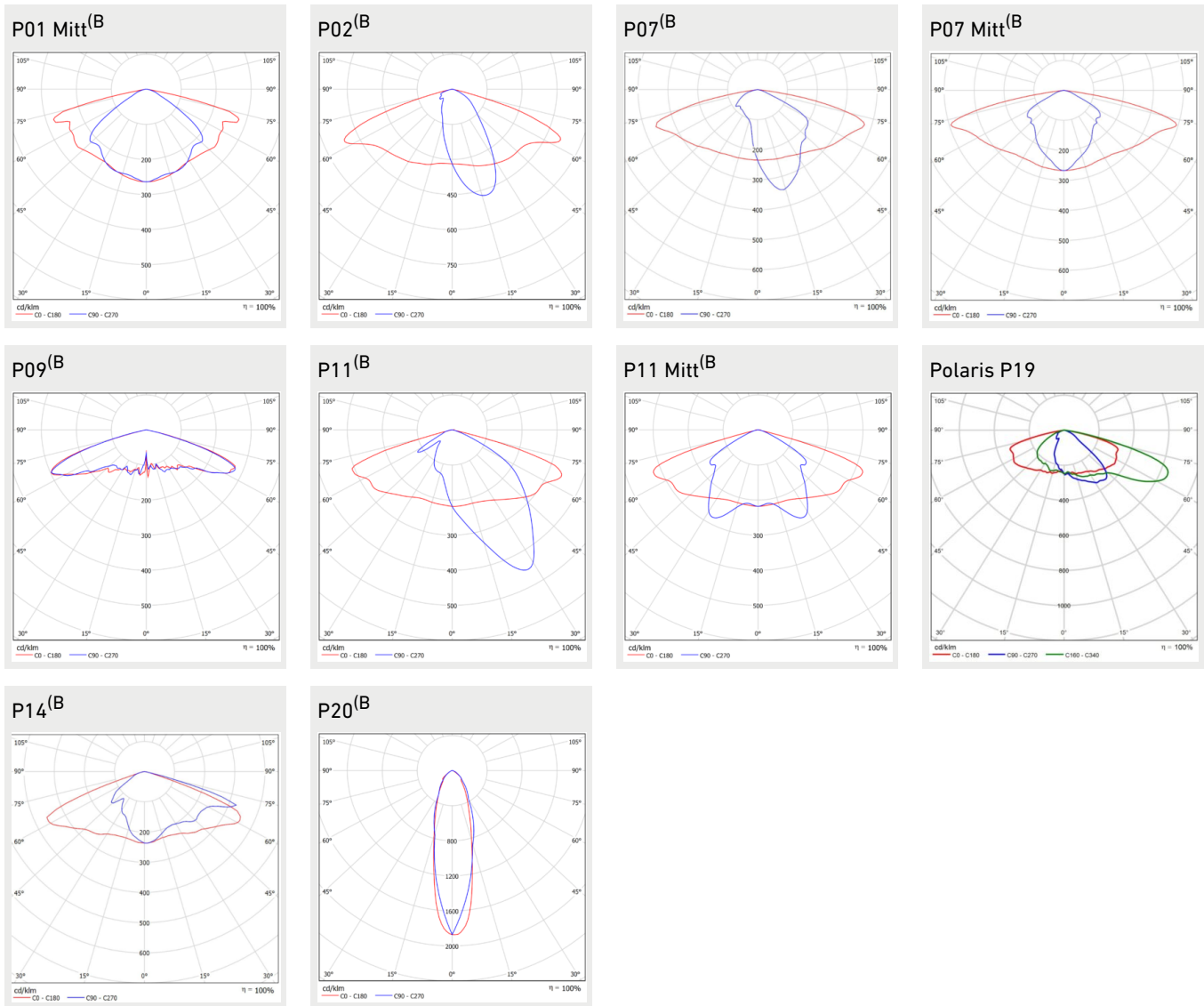
| MODELL | TYPKOD | LÄNGD (L) | HÖJD (H) | BREDD (W) | DIAMETER (D) | VIKT |
|--------------|------------------------|-----------|----------|-----------|--------------|--------|
| Polaris 75W | GLP0075 ^(A) | 450 mm | 245 mm | | 450 mm | 6,3 kg |
| Polaris 87W | GLP0087 ^(A) | 450 mm | 245 mm | | 450 mm | 6,3 kg |
| Polaris 105W | GLP0105 ^(B) | 450 mm | 245 mm | | 450 mm | 7 kg |
| 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 |
| 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-kontaktdon, C2-SMART LUMO, Capelon LC-60D, Kedjad anslutning för trådmontering, Skyddsklass II - montering |

Ljusfördelning



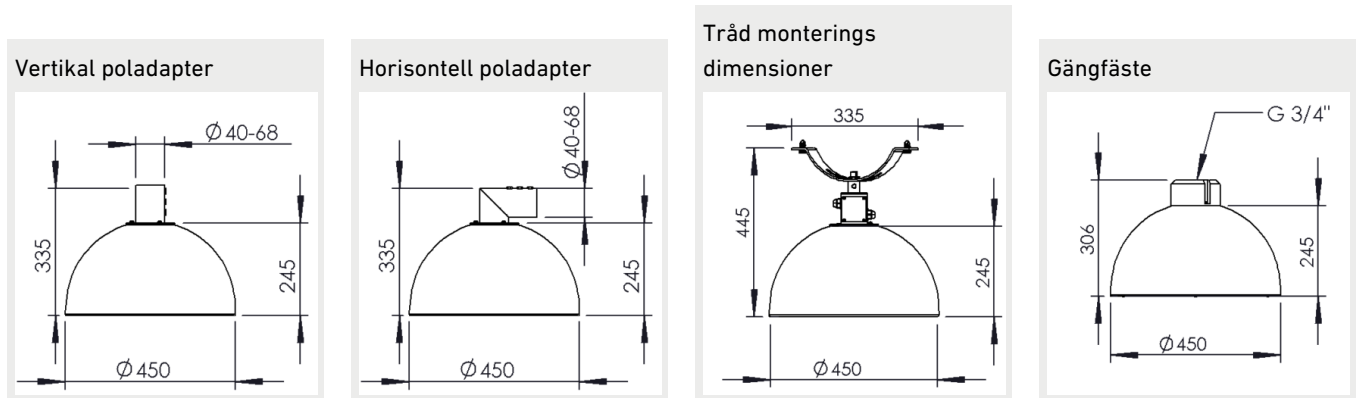


Noteringar:

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 |

i

KUNDTJÄNST:

Telefon; 020-104488

info@greenled.se