

# Datasheet - 3Fase Railspot POLARIS II



De POLARIS II 3F is onze nieuwste generatie krachtige railspot. De spot is voorzien van een Philips Premium White LED module welke bekend staat om de hoge energie efficiëntie, maar ook heldere en levendige weergave van kleuren en mooie lichtkleur. De combinatie van Philips LED module, KGP LED voeding en efficiënte reflector zorgen ervoor dat deze spot een efficiëntie van 150 Lumen/Watt behaalt.

De railspot is zo ontworpen dat er minimale inkijk is op de LED module, wat zorgt voor minder verblinding. Met de optionele honingraat kan de inkijk indien nodig nog verder beperkt worden.

De POLARIS II spot kan op aanvraag ook geleverd worden als dimbare versie (faseafsnijding), met DALI module of CASAMBI module.

## Technische Specificaties

Type LED module	Philips Premium White Generatie 7
Lichtkleur	2700K / 3000K / 4000K
Kleurechtheid	CRI 90+
Wattage	23 Watt
Lichtopbrengst (Lumen)	2700K – 3100lm   3000K – 3200lm   4000K – 3400lm
MacAdam steps kleursortering	2 (uitstekend – alle spots hebben exact dezelfde lichtkleur kleur)
LED voeding	KGP SC42W300-1050CG-4G
Power Factor	>0.95
Dimbaar	Optioneel leverbaar (fase afsnijding   DALI   CASAMBI)

## Algemene Specificaties

Type rail adapter	Nordic Global GA69 – 3Fase Multi adapter (past op alle merken)
Draaibaar (horizontaal)	350 graden draaibaar
Kantelbaar (verticaal)	90 graden
Reflectors	15°   25°   40°   65°
Afmetingen (spot)	120 x ø 80 mm
Werktemperatuur	tussen -20 tot +35 graden omgevingstemperatuur
Gewicht	0.6kg
Garantie termijn	5 jaar