

## POSEIDON

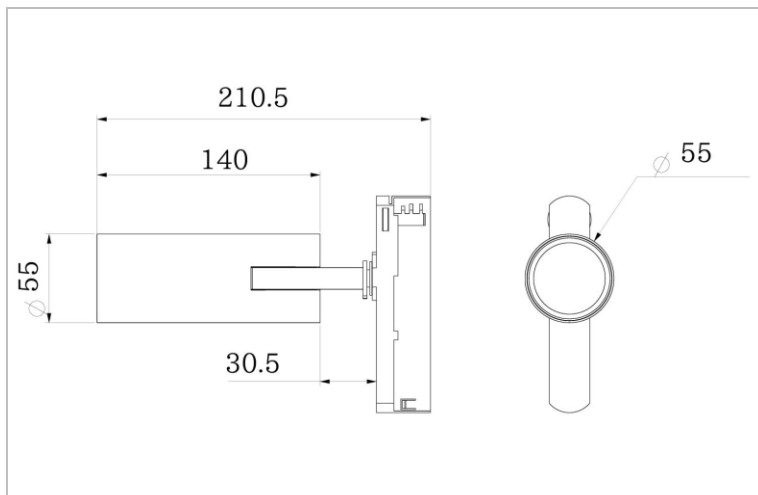
Tracklight Poseidon 20W 3000K 36gr CRI90 zwart DA  
Commercial Line - Tracklights

**P2S936203BDA**

EAN: 05404042603321

ETIM: EC001744

3-fase railspot met hoge kleurweergave CRI90 en PMMA lens



### Elektrische eigenschappen

Voeding (Vac)	198~264
Voeding (Vdc)	180~180
Frequentie (Hz)	50~60
Systeem vermogen (W)	21,3
Led vermogen (W)	20
Vermogen instelbaar	Ja
Power factor (full load)	0,92
Merk driver	KGP
Driver referentie	SC20W150-500CG
Driver inbegrepen	Nee
Driver CC/CV	CC
Isolatieklasse	2
Driver in/extern	Intern
Doorvoerbedrading	Nee
Kabelingang mm <sup>2</sup>	0~0
Geïsoleerde driver	Ja
SELV driver	Ja
Driver efficiëntie (%)	86
Driver THD < (%)	20
Driver uitgangsvoltage (VDC)	40~40
Driver uitgangsstroom (mA)	500~
Dimbaar	DALI2
Flicker free	Ja
PstLM flicker index <	1
SVM strobo effect <	0,4
Inrush current @ 230Vac	20A 40μs
B16 #	30
C16 #	48
ENEC	Nee

### Eigenschappen behuizing

Behuizing	Aluminium
Afmetingen (mm)	55x55x140 mm
Buitendiameter (mm)	55
Kleur	Zwart
RAL kleur	9005
Kleur glansniveau	Level 2 (5-10)
Kleur glansgraad	7
Bulkverpakking	20
Bruto gewicht (kg)	0,55
Diffuser	PMMA transparant
IP waarde	20
IK waarde	04
Ta (°C)	0~+45
UV bestendig	Ja

### Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	36
CCT (K)	3000~3000
CRI >	90
SDCM <	3
Lumen output (Lm)	2090
Lm/W tot	100
Fotobio klasse	RG0
Energie klasse	F
Garantie (jaar)	5
Levensduur L80B50	54.000
Ledchip	COB
Merk ledchip	TongYiFang

## POSEIDON

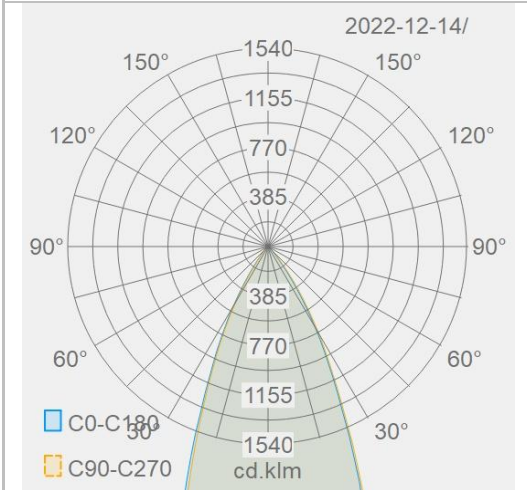
Tracklight Poseidon 20W 3000K 36gr CRI90 zwart DA  
Commercial Line - Tracklights

**P2S936203BDA**

EAN: 05404042603321

ETIM: EC001744

### Lumen distributie




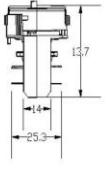
### Aansluitschema

**KGP SC20W150-500CG-4** •tc  
 KGP Electronics GmbH LED POWER SUPPLY  
 Hueselstraße 19 Constant Current Lighting track adapters  
 DE-68511 Lidenscheid PRI:220-240VAC 50/60Hz Max.0.16A  
 For LED modules only SEC:150-500mA 20-40VDC  
 NO Load:5VDC Max.20W Pmax.50W

Output	Input	λ	1	2	3	Output	Input	λ	1	2	3
6	150	0.06	0.78C	-	-	14	350	0.10	-	-	ON
8	200	0.07	0.8C	ON	-	16	400	0.12	ON	-	ON
10	250	0.08	-	ON	-	18	450	0.14	ON	ON	-
12	300	0.09	0.84C	-	ON	20	500	0.16	ON	ON	ON

ta:35°C NO Load:5VDC Max.20W Pmax.50W  
 tc:75°C

EUTRAC/GLOBAL/Ivela/Nuco/Unipro/Stucchi

### Montage toebehoren

P2S20RFL24

Lens PMMA voor tracklight Poseidon  
10/20W 24gr



Compacte 3-fase railspot in aluminium behuizing met flicker free driver geïntegreerd in de 3-fase adaptor. Standaard is het armatuur in 3000 of 4000 Kelvin beschikbaar maar op aanvraag zijn andere kleurtemperaturen mogelijk. Geschikt voor universele driefase 230VAC spanningsrail. Het armatuur is kantelbaar en kan 360° gedraaid worden. De hoogwaardige driver en efficiënte led-chip (CRI90+) zorgen voor een lumen per Watt verhouding tot 110lm/W. De gepoederlakte behuizing (RAL9003 of RAL9005) is vervaardigd uit die-cast aluminium wat zorgt voor een optimale warmteafgifte, hierdoor heeft het armatuur een lumenbehoud van L80 54.000 branduren en een productgarantie van 5 jaar. Standaard is de trackspot voorzien van een 36° PMMA lens voor een ideale lichtspreading in toonzalen. Een reflector van 24° is apart verkrijgbaar. Het armatuur is beschikbaar in versies van 10 tot 32W niet dimbaar of DALI2 dimbaar. De 3-fase adaptor is compatibel met rails van EUTRAC, GLOBAL, Ivela, Nuco, Unipro en Stucchi.