

POSEIDON

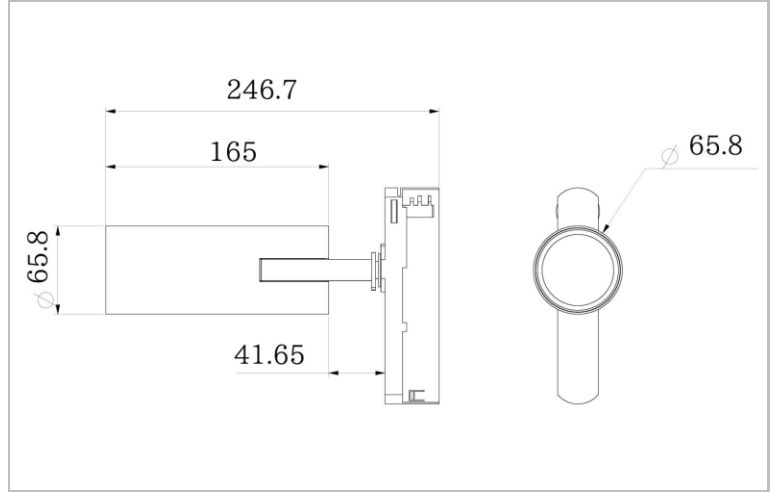
Tracklight Poseidon 32W 4000K 36gr CRI90 wit DA
 Commercial Line - Tracklights

P2S936324WDA

EAN: 05404042603468

ETIM: EC001744

3-fase railspot met hoge kleurweergave CRI90 en PMMA lens



110Lm/W



CRI90



0 ~ +45 °C



SDCM < 3



IP20



IK04



36°



5



P switch



DALI2



STOCK

Elektrische eigenschappen

Voeding (Vac)	176~264
Voeding (Vdc)	176~280
Frequentie (Hz)	50~60
Systeem vermogen (W)	33,82
Led vermogen (W)	28,86
Vermogen instelbaar	Ja
Power factor (full load)	0,95
Merk driver	KGP
Driver referentie	SC42W300-1050CG
Driver inbegrepen	Nee
Driver CC/CV	CC
Isolatieklasse	2
Driver in/extern	Intern
Doorvoerbedrading	Nee
Kabelingang mm²	0~0
Geïsoleerde driver	Ja
SELV driver	Ja
Driver efficiëntie (%)	0
Driver THD < (%)	20
Driver uitgangsvoltage (VDC)	35~42
Driver uitgangsstroom (mA)	800~
Dimbaar	DALI2
Flicker free	Ja
PstLM flicker index <	1
SVM strobo effect <	0,4
Inrush current @ 230Vac	9,5A 16µs
B16 #	53
C16 #	84
ENEC	Nee

Eigenschappen behuizing

Behuizing	Aluminium
Afmetingen (mm)	65x65x165 mm
Buitendiameter (mm)	65
Kleur	Wit
RAL kleur	9003
Kleur glansniveau	Level 2 (5-10)
Kleur glans graad	7
Diffuser	PMMA transparant
Bulkverpakking	12
Bruto gewicht (kg)	0,92
IP waarde	20
IK waarde	04
Ta (°C)	0~+45
UV bestendig	Ja

Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	36
CCT (K)	4000~4000
CRI >	90
SDCM <	3
Lumen output (Lm)	3520
Lm/W tot	110
Fotobio klasse	RG0
Energie klasse	F
Garantie (jaar)	5
Levensduur L80B50	54.000
Ledchip	COB
Merk ledchip	TongYiFang

POSEIDON

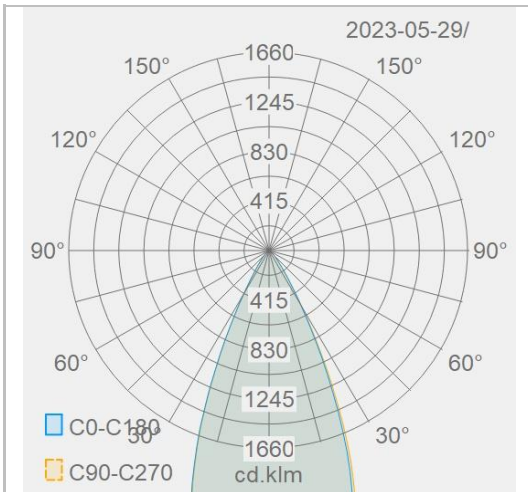
Tracklight Poseidon 32W 4000K 36gr CRI90 wit DA
Commercial Line - Tracklights

P2S936324WDA

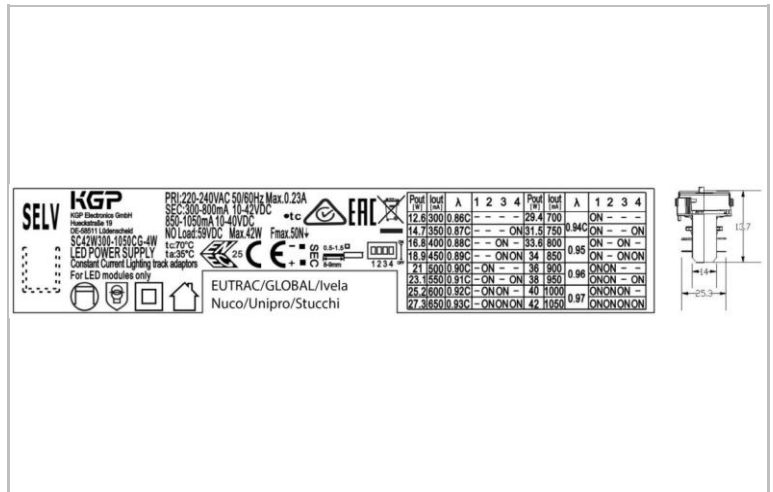
EAN: 05404042603468

ETIM: EC001744

Lumen distributie



Aansluitschema



Montage toebehoren

P2S32RFL24

Lens PMMA voor tracklight Poseidon
32W 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 lichtspreiding 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.