

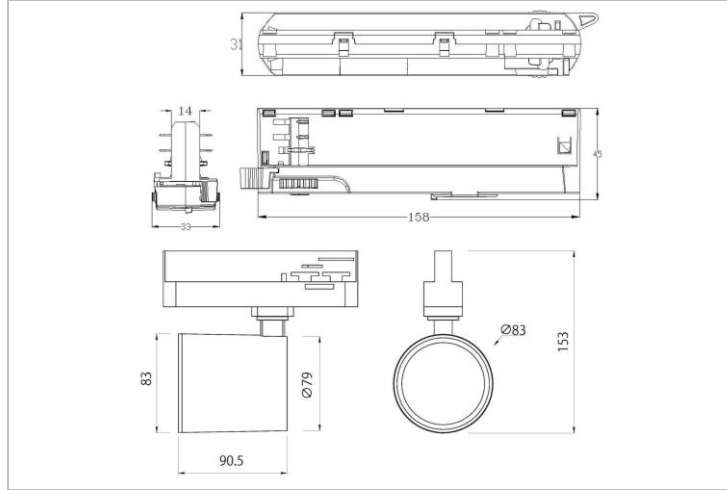
PEGASUS3

P3E936124WDA

Tracklight Pegasus 83mm 12W 4000K CRI>90 36gr DA2 wit

Commercial Line - Tracklights

3-fase railspot met 36° Alanod reflector met ingebouwde driver in de track adaptor. Efficiëntie tot 140 lm/W bij CRI90. Global adapter geschikt voor 3f rails van Eutrac, Global, Powergear, Stucchi.



IP20



36°



135lm/W



CRI90



-20 ~ +40 °C



< 3



5



DALI2



FAST

Elektrische eigenschappen

Voeding (Vac)	200~240
Voeding (Vdc)	200~240
Frequentie (Hz)	50~60
Max. systeem vermogen (W)	12
Max. led vermogen (W)	11
Vermogen instelbaar	Nee
Power factor (full load)	0,95
Merk driver	Boke
Driver inbegrepen	Ja
Driver referentie	BK-DTL040-A1050AD
Driver CC/CV	CC
Isolatieklasse	2
Driver in/extern	Intern
Doorvoerbedrading	Nee
SELV driver	Ja
Driver efficiëntie (%)	92
Lekstroom (mA)	0,3
Driver THD < (%)	0,1
Dimbaar	DALI2
Amplitude dimming (CCR)	Nee
PstLM flicker index <	1
SVM strobo effect <	0,4
Inrush current @ 230Vac	6,53A 196μs
B16 #	62
C16 #	62
Overspanningsbeveiliging (kV)	2
ENEC	Nee

Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	36
CCT instelbaar	Nee
CCT (K)	4000~4000
CRI >	90
UGR 4H8H< (full load)	22
SDCM <	3
R9 waarde	51
Fotobio klasse	RG1
Energie klasse	E
Flux code	99 100 100 100 80
Garantie (jaar)	5
Levensduur L80B50	54.000
Ledchip	COB
Lm/W tot	135
Max. Lumen output (Lm)	1700

Eigenschappen behuizing

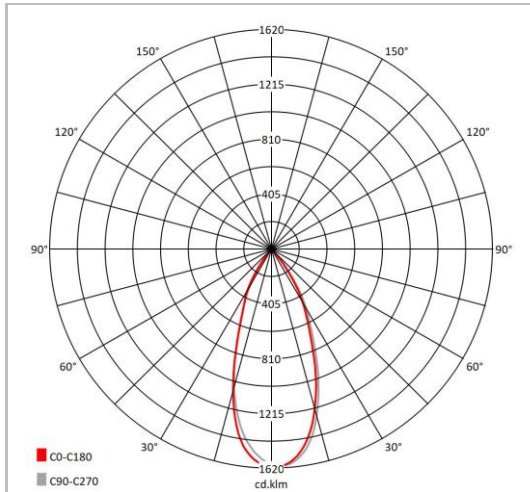
Behuizing	Aluminium
Richtbaar	Ja
Afmeting (mm)	L90,5 x B83 x H153
Kleur	Wit
Buitendiameter (mm)	83
Vorm	Cilinder
RAL kleur	9003
Bulkverpakking	12
Bruto gewicht (kg)	1,35
IP waarde	20
Ta (°C)	-20~+40
UV bestendig	Nee

PEGASUS3

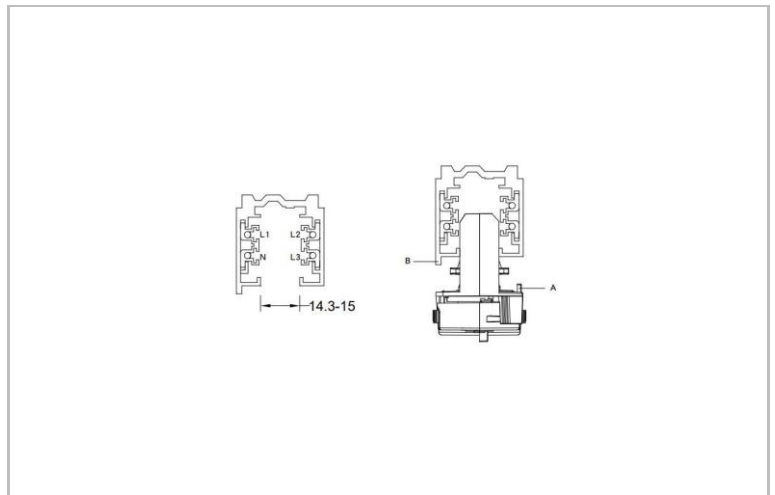
Tracklight Pegasus 83mm 12W 4000K CRI>90 36gr DA2 wit
Commercial Line - Tracklights

P3E936124WDA

Lumen distributie



Aansluitschema



Toebehoren

P3E83AFL15	Alanod reflector voor Pegasus 83mm 12/20W 15gr		P3E83AFL24	Alanod reflector voor Pegasus 83mm 12/20W 24gr	
P3E83AFL60	Alanod reflector voor Pegasus 83mm 12/20W 60gr		P3E83HCF	Honingraatfilter voor Pegasus 83mm 12/20W zwart	

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 spanningsrail. Het armatuur is kantelbaar en kan 355° gedraaid worden. De hoogwaardige driver, efficiënte led-chip (CRI90+) en hoogwaardige Alanod reflector zorgen voor een lumen per Watt verhouding tot 135lm/W. De gepoederlakte behuizing (wit RAL9003 of zwart RAL9005) is vervaardigd uit die-cast aluminium wat zorgt voor een optimale warmteafgifte, hierdoor heeft het armatuur een lumenbehoud van L80 50.000 branduren en een productgarantie van 5 jaar. Standaard is de trackspot voorzien van een aluminium Alanod reflector van 36° voor een ideale lichtspreiding. Reflectoren van 15, 24 of 60° zijn optioneel verkrijgbaar. Een optionele honingraatfilter is beschikbaar voor een lagere verblinding. Het armatuur is beschikbaar in versies van 12 tot 40W niet dimbaar of DALI2 dimbaar. De 3-fase adaptor is compatibel met rails van EUTRAC, GLOBAL, Powergear en Stucchi.