

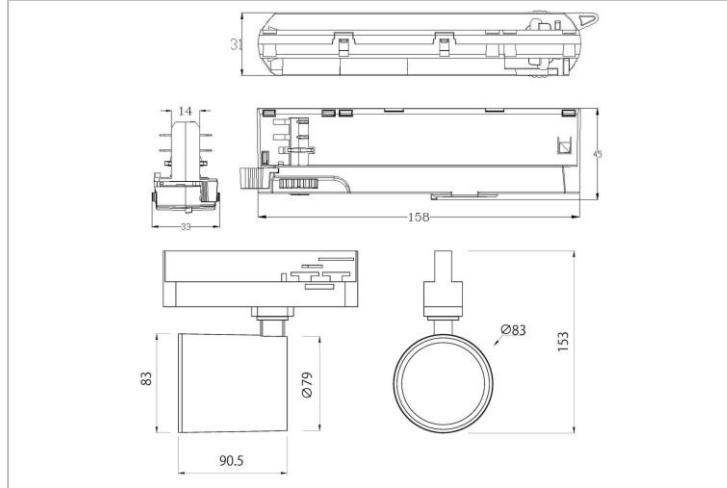
## PEGASUS3

P3E936203WDA

Tracklight Pegasus 83mm 20W 3000K 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°



130lm/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)     | 20                |
| Max. led vermogen (W)         | 18                |
| 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                |
| ENEC                          | Nee               |
| Overspanningsbeveiliging (kV) | 2                 |

### Lichttechnische eigenschappen

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Reflector (°)          | 36                |
| CCT instelbaar         | Nee               |
| CCT (K)                | 3000~3000         |
| 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               | 130               |
| Max. Lumen output (Lm) | 2700              |

### Eigenschappen behuizing

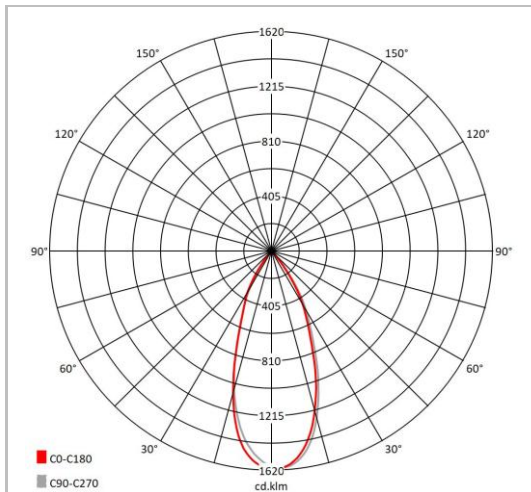
|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Behuizing           | Aluminium          |
| Richtbaar           | Ja                 |
| Afmeting (mm)       | L90,5 x B83 x H153 |
| Kleur               | Wit                |
| Buitendiameter (mm) | 83    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

## PEGASUS3

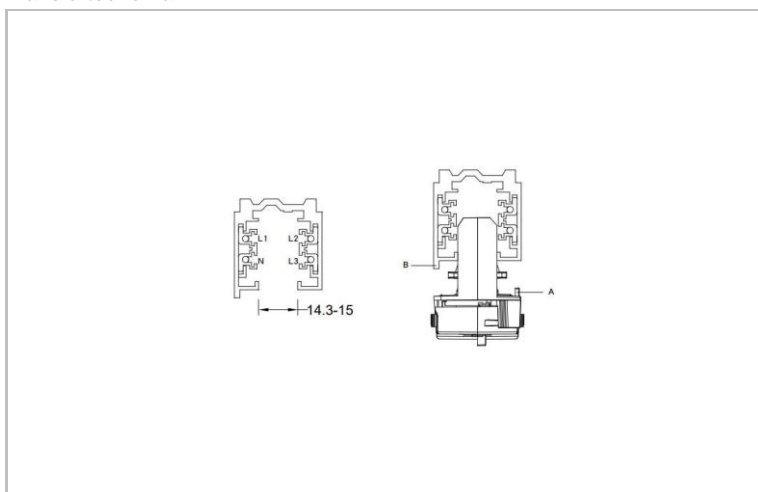
Tracklight Pegasus 83mm 20W 3000K CRI>90 36gr DA2 wit  
Commercial Line - Tracklights

P3E936203WDA

### Lumen distributie



### Aansluitschema



### Toebehoren

|            |                                                   |  |            |                                                    |  |
|------------|---------------------------------------------------|--|------------|----------------------------------------------------|--|
| P3E83AFL15 | Alanod reflector voor Pegasus 83mm<br>12/20W 15gr |  | P3E83AFL24 | Alanod reflector voor Pegasus 83mm<br>12/20W 24gr  |  |
| P3E83AFL60 | Alanod reflector voor Pegasus 83mm<br>12/20W 60gr |  | P3E83HCF   | Honingraatfilter voor Pegasus 83mm<br>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.