



# LED RAILSPOT ALTO

## MODERN, BETROUWBAAR EN KRACHTIG

De Pragmalux Alto is een architectonisch 3-fase railspot. Zeer strak design, veelzijdig en zeer krachtig. Vergelijkbaar met 35W of 70W CDM-T. Zeer hoog lichtrendement en hoogwaardig lichtbeeld i.c.m. strakke afwerking. Dankzij de hoogwaardige CRI90+ LED Module worden kleuren zeer natuurgetrouw weergegeven. Met verschillende lichtbundels als optie is er voor ieder lichtplan een oplossing. Bij uitstek geschikt voor commerciële toepassingen als winkels, showrooms en hoogwaardige utiliteitsgebouwen. Al deze eigenschappen maken de Alto spot een perfecte oplossing voor hoogwaardige commerciële omgevingen.



**3 KLEUREN**  
Grijs/Wit/Zwart



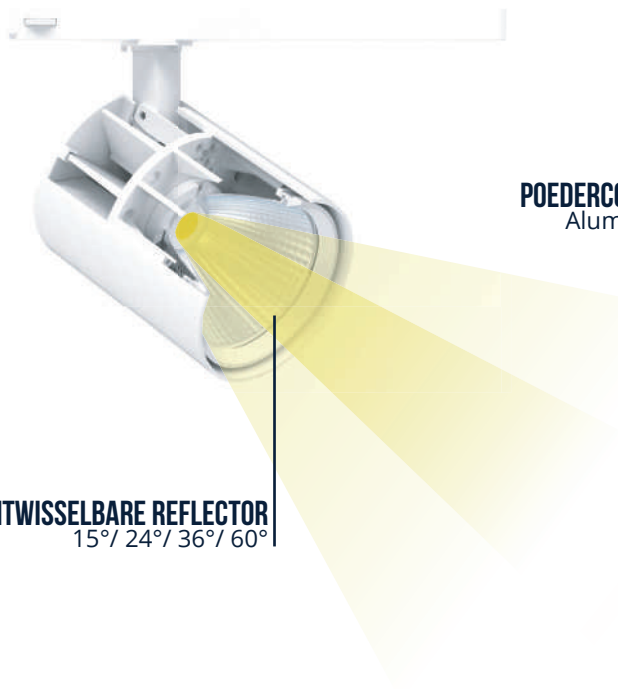
**CRI90+**  
Kleurweergave-index



**DIMBAAR**  
Optioneel



**POEDERCOATING**  
Aluminium



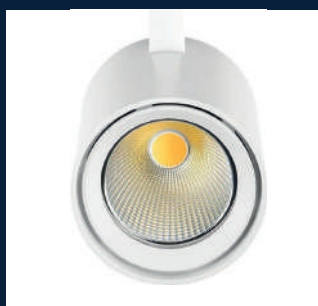
**UITWISSELBARE REFLECTOR**  
15° / 24° / 36° / 60°

## KENMERKEN

- ✓ Zeer hoogwaardige afwerking
- ✓ Lange levensduur van 50.000 met L80B10
- ✓ Beschikbaar in verschillende lichtbundels
- ✓ Zeer hoge kleurweergave CRI >90+
- ✓ 5 jaar garantie

## TOEPASSINGEN

- ✓ Retail
- ✓ Supermarkt
- ✓ Showrooms
- ✓ Kantoren



**2 LICHTKLEUREN**  
3000K - 4000K



**VERSTELBAAR**  
355° draaibaar 90° kantelbaar

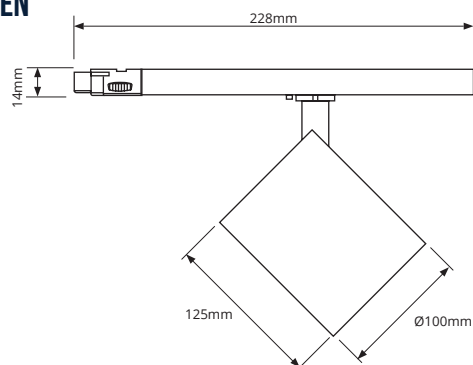


## PRODUCTGEGEVENS

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Netspanning:          | 220-240V 50/60Hz        |
| Wattage:              | 24-31-36W               |
| Lichtstroom:          | 2970-4455lm             |
| Kleurtemperatuur:     | 3000-4000K (<3 SDCM)    |
| Kleurweergave:        | >90                     |
| Lichtbundelspreiding: | 15-24-36-60°            |
| Cosinus phi:          | ≥ 0,90                  |
| Klasse:               | I                       |
| Protectie:            | IP20/IK02               |
| Bedrijfstemperatuur:  | 0°C - +25°C             |
| Levensduur:           | >50.000(L80B10) Ta 25°C |
| Driver:               | CE / ENEC / Flickervrij |



## AFMETINGEN



## BESTELGEGEVENS

| Artikelcode | Omschrijving  | W  | lm   | Bundel | Kelvin | Kleur |
|-------------|---|----|------|--------|--------|-------|
| 9172753     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 24W 4000K CRI>90 PW 36D 2970lm Grijs | 24 | 2970 | 36°    | 4000   | Grijs |
| 9172757     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 24W 4000K CRI>90 PW 36D 2970lm Wit   | 24 | 2970 | 36°    | 4000   | Wit   |
| 9172761     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 24W 4000K CRI>90 PW 36D 2970lm Zwart | 24 | 2970 | 36°    | 4000   | Zwart |
| 9172754     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 24W 4000K CRI>90 PW 60D 2970lm Grijs | 24 | 2970 | 60°    | 4000   | Grijs |
| 9172758     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 24W 4000K CRI>90 PW 60D 2970lm Wit   | 24 | 2970 | 60°    | 4000   | Wit   |
| 9172762     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 24W 4000K CRI>90 PW 60D 2970lm Zwart | 24 | 2970 | 60°    | 4000   | Zwart |
| 9172717     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 31W 3000K CRI>90 36D 3380lm Grijs    | 31 | 3380 | 36°    | 3000   | Grijs |
| 9172721     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 31W 3000K CRI>90 36D 3380lm Wit      | 31 | 3380 | 36°    | 3000   | Wit   |
| 9172725     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 31W 3000K CRI>90 36D 3380lm Zwart    | 31 | 3380 | 36°    | 3000   | Zwart |
| 9172718     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 31W 3000K CRI>90 60D 3380lm Grijs    | 31 | 3380 | 60°    | 3000   | Grijs |
| 9172722     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 31W 3000K CRI>90 60D 3380lm Wit      | 31 | 3380 | 60°    | 3000   | Wit   |
| 9172726     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 31W 3000K CRI>90 60D 3380lm Zwart    | 31 | 3380 | 60°    | 3000   | Zwart |
| 9172837     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 3000K CRI>90 36D 3636lm Grijs    | 36 | 3636 | 36°    | 3000   | Grijs |
| 9172841     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 3000K CRI>90 36D 3636lm Wit      | 36 | 3636 | 36°    | 3000   | Wit   |
| 9172845     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 3000K CRI>90 36D 3636lm Zwart    | 36 | 3636 | 36°    | 3000   | Zwart |
| 9172838     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 3000K CRI>90 60D 3636lm Grijs    | 36 | 3636 | 60°    | 3000   | Grijs |
| 9172842     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 3000K CRI>90 60D 3636lm Wit      | 36 | 3636 | 60°    | 3000   | Wit   |
| 9172846     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 3000K CRI>90 60D 3636lm Zwart    | 36 | 3636 | 60°    | 3000   | Zwart |
| 9172913     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 4000K CRI>90 PW 36D 4455lm Wit   | 36 | 4455 | 36°    | 4000   | Wit   |
| 9172909     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 4000K CRI>90 PW 36D 4455lm Grijs | 36 | 4455 | 36°    | 4000   | Grijs |
| 9172917     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 4000K CRI>90 PW 36D 4455lm Zwart | 36 | 4455 | 36°    | 4000   | Zwart |
| 9172910     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 4000K CRI>90 PW 60D 4455lm Grijs | 36 | 4455 | 60°    | 4000   | Grijs |
| 9172918     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 4000K CRI>90 PW 60D 4455lm Zwart | 36 | 4455 | 60°    | 4000   | Zwart |
| 9172914     | Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 4000K CRI>90 PW 60D 4455lm Wit   | 36 | 4455 | 60°    | 4000   | Wit   |



**TIP:**  
Staat de oplossing die u zoekt er niet bij?  
Neem contact met onze specialisten  
T: 085-130 89 79 M: info@pragmalux.com