


**5** PRAGMALUX  
JAAR  
GARANTIE

### TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Spanningsrailspot in klein formaat met minimalistisch armatuurdesign. De premium driver is in de armatuurbehuizing geïntegreerd. De behuizing is 355° draaibaar / 90° zwenkbaar. De armatuurbehuizing bestaat uit aluminium spuitgietwerk, structuur gepoedercoat, wit, zwart of grijs. Optisch systeem met 3D gefacetteerde reflector. Uitstralingskarakteristiek FL - Flood, uitstralingshoek 36° of 15°, 24° of 60°. Optisch rendement (LOR) >85% inclusief filterglas. Armatuurlichtstroom varieert van 2970 tot 4455 lumen. Aansluitvermogen van 24 - 36W. Beschikbaar in 3 kleurtemperaturen (CCT) 3000K (extra warm wit) en 4000K (neutraal wit). Algemene kleurweergave-index (CRI) Ra >90. Ook beschikbaar met speciale modules voor brood, groente, fruit, bloemen vlees etc. Zeer stabiele binning MacAdam Ellipse < 3 (SDCM). Gemiddelde levensduur L80(tq 25°C) = 50.000, volgens TM-21 extrapolatie, In-SITU temperatuurtest (ISTMT). Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -0°C ~ + 40°C. Beschermklasse (EN 61140): I. Beschermklasse Ingress Protection (EN 60529): IP20, slagvastheid IEC 62262: IK02. Standaard voorzien van in adapter geïntegreerde driver. Functioneert met alle gangbare 3-fase rails. Armaturen voldoen aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en productveiligheidswet, zoals EMC, Lvd en RoHS. Armaturen zijn voorzien van een CE-markering.



### BESTELGEGEVENS

Artikelcode	Omschrijving	W	lm	lm/W	Bundel	Kelvin	CRI	Input Current	Lifetime L80B10	Kleur
9172753	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 24W 4000K CRI>90 PW 36D 2970lm Grijs	24	2970	124	36°	4000	≥90	0,7	50000	Grijs
9172757	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 24W 4000K CRI>90 PW 36D 2970lm Wit	24	2970	124	36°	4000	≥90	0,7	50000	Wit
9172761	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 24W 4000K CRI>90 PW 36D 2970lm Zwart	24	2970	124	36°	4000	≥90	0,7	50000	Zwart
9172754	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 24W 4000K CRI>90 PW 60D 2970lm Grijs	24	2970	124	60°	4000	≥90	0,7	50000	Grijs
9172758	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 24W 4000K CRI>90 PW 60D 2970lm Wit	24	2970	124	60°	4000	≥90	0,7	50000	Wit
9172762	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 24W 4000K CRI>90 PW 60D 2970lm Zwart	24	2970	124	60°	4000	≥90	0,7	50000	Zwart
9172717	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 31W 3000K CRI>90 36D 3380lm Grijs	31	3380	109	36°	3000	≥90	0,9	50000	Grijs
9172721	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 31W 3000K CRI>90 36D 3380lm Wit	31	3380	109	36°	3000	≥90	0,9	50000	Wit
9172725	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 31W 3000K CRI>90 36D 3380lm Zwart	31	3380	109	36°	3000	≥90	0,9	50000	Zwart
9172718	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 31W 3000K CRI>90 60D 3380lm Grijs	31	3380	109	60°	3000	≥90	0,9	50000	Grijs
9172722	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 31W 3000K CRI>90 60D 3380lm Wit	31	3380	109	60°	3000	≥90	0,9	50000	Wit
9172726	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 31W 3000K CRI>90 60D 3380lm Zwart	31	3380	109	60°	3000	≥90	0,9	50000	Zwart
9172837	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 3000K CRI>90 36D 3636lm Grijs	36	3636	101	36°	3000	≥90	1,05	50000	Grijs
9172841	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 3000K CRI>90 36D 3636lm Wit	36	3636	101	36°	3000	≥90	1,05	50000	Wit
9172845	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 3000K CRI>90 36D 3636lm Zwart	36	3636	101	36°	3000	≥90	1,05	50000	Zwart
9172838	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 3000K CRI>90 60D 3636lm Grijs	36	3636	101	60°	3000	≥90	1,05	50000	Grijs
9172842	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 3000K CRI>90 60D 3636lm Wit	36	3636	101	60°	3000	≥90	1,05	50000	Wit
9172846	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 3000K CRI>90 60D 3636lm Zwart	36	3636	101	60°	3000	≥90	1,05	50000	Zwart
9172913	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 4000K CRI>90 PW 36D 4455lm Wit	36	4455	123	36°	4000	≥90	1,05	50000	Wit
9172909	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 4000K CRI>90 PW 36D 4455lm Grijs	36	4455	123	36°	4000	≥90	1,05	50000	Grijs
9172917	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 4000K CRI>90 PW 36D 4455lm Zwart	36	4455	123	36°	4000	≥90	1,05	50000	Zwart
9172910	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 4000K CRI>90 PW 60D 4455lm Grijs	36	4455	123	60°	4000	≥90	1,05	50000	Grijs
9172918	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 4000K CRI>90 PW 60D 4455lm Zwart	36	4455	123	60°	4000	≥90	1,05	50000	Zwart
9172914	Pragmalux LED 3-Fase Railspot Alto 36W 4000K CRI>90 PW 60D 4455lm Wit	36	4455	123	60°	4000	≥90	1,05	50000	Wit

Initiële prestaties (conform IEC) - Tolerantie +/- 10%

## PRODUCTGEGEVENS

Elektrische gegevens	
Ingangsspanning (V)	220-240
Ingangsfrequentie (Hz)	50/60
Arbeidsfactor ( $\lambda$ )	$\geq 0.90$
Driver	Interne Flikkervrij $P_{st}^{LM} : \leq 1 \text{ SVM} : \leq 4$
Dimbaar	Ja
Aansluiting	Max 3x2,5 mm <sup>2</sup> wire

## Toepassingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur Tq	25°C
Bereik omgevingstemperatuur	0 ~ +25°C

## Certificaten &amp; Normen

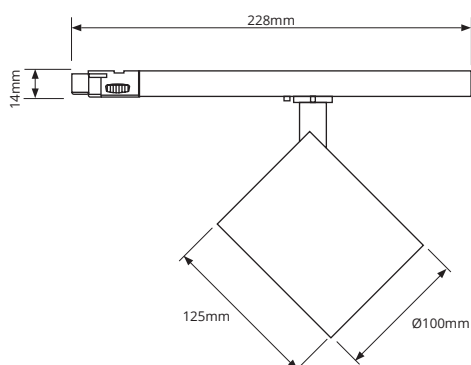
Driver certificaten	CE / ENEC
Armatuur certificaten	CE
IEC beschermingsklasse	I
IP-classificatie	IP20
IK-classificatie	IK02
Fotobiologisch risico EN62471	RG1
Lichtbron vervangbaar	Nee
IEC	EN IEC 62722-2-1

## Kleuren &amp; materialen

Materiaal behuizing	Aluminium
Optisch-/Lens-/Reflectormateriaal	Aluminium
Kleur behuizing	Wit Zwart Grijs

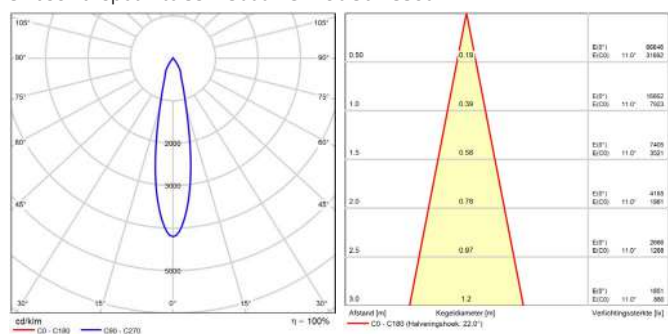
Artikelcode	Omschrijving	Max. Drivers op MCB	
		B 16A	C 16A
-	3-Fase Railspot Alto	28	47

## AFMETINGEN

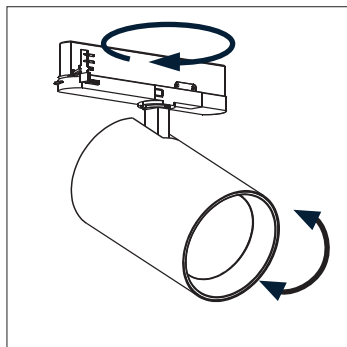


## FOTOMETRISCHE GEGEVENS

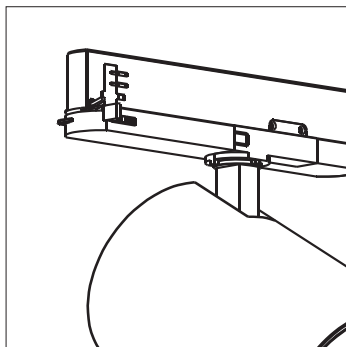
3-Fase Railspot Alto 35W 3000K CRI&gt;90 36D 3380lm



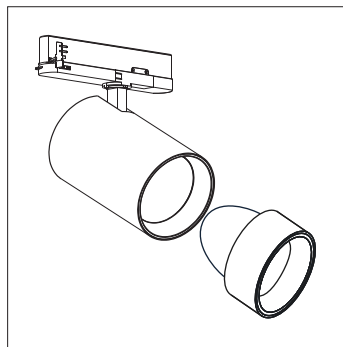
## EXTRA INFORMATIE



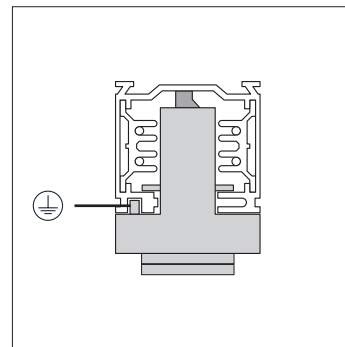
355° draaibaar / 90° zwenkbaar



3 Fase (L1/L2/L3)



Uitwisselbare reflector



Installatie

## PROJECTEN

