



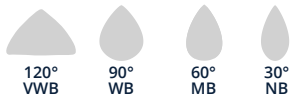
LED LICHTLIJN SYSTEEM PRX-LINE

ZUINIG, PRAKTISCH EN SCHAAALBAAR

Het PRX-Line lijnverlichtingssysteem bestaat uit een innovatief totaalpakket aluminium draagprofielen, LED Armaturen, bevestigingsopties en verscheidende accessoires. Voor elke situatie is er een duurzame oplossing te verkrijgen. Standaard voorzien van multi-watt / multi-lumen drivers waarmee de lichtstroom naar behoefte aangepast kan worden. Zeer duurzame keuze dankzij Cradle to Cradle ontwerp, waarbij ieder onderdeel afzonderlijk vervangen kan worden in de toekomst.



UNIFORME LICHTVERDELING 4 optieken



4 IN 1
MultiWatt

32W 42W 50W 60W



Geschikt voor een montagehoogte
VAN 3 TOT 12 METER

ALUMINIUM
Draagrail



TOT **153** LM/W
ENERGIE-EFFICIËNT
60% energiebesparing



EENVOUD
Snel en gemakkelijk
te monteren

MODULAIR ONTWERP
DALI
Noodverlichting



LED-lichtbron én LED Driver hebben een verwachte levensduur van 100.000, waarmee substantieel wordt bespaard op onderhouds- en vervangingskosten. Standaard voorbereid met 7x2,5mm2 doorvoerbedrading, waarmee armaturen gekoppeld kunnen worden. Met een uitstekende kwaliteit en garantie van minimaal 7 jaar is het PRX-Lichtlijnsysteem een meer dan duurzame investering.

KENMERKEN

- ✓ Zeer flexibel dankzij 4-in-1 wattage / lumen
- ✓ Zeer energie-efficiënt tot 153 lm/w
- ✓ Cradle to Cradle modulair systeem
- ✓ Zeer lange verwachte levensduur tot 100.000 uur
- ✓ Geschikt voor EIA 2022
- ✓ Geschikt voor BREEAM
- ✓ Standaard voorzien van 7x2,5mm2
- ✓ Maximaal installatiegemak en opties
- ✓ Opties voor projecten: DALI en nood
- ✓ Minimaal 7 jaar garantie

TOEPASSINGEN

- ✓ Magazijnen
- ✓ Bedrijfshallen
- ✓ Retail

OSRAM
OT FIT

OSRAM 4 in 1 DRIVER
Multi-Watt / Multi-Lumen

ACCESSOIRES
Compleet assortiment



MAGAZIJNEN

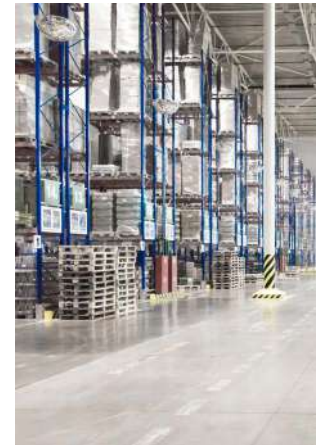
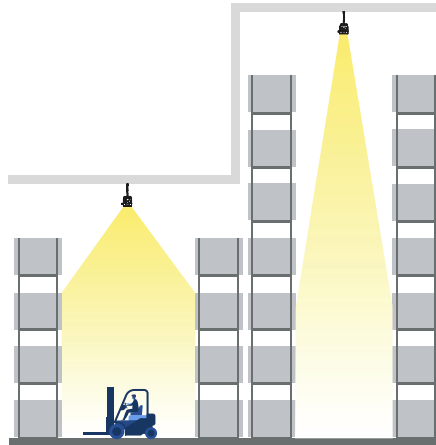
Verlichtingssterkte* (lux)	Montagehoogte (meters)			
	3	6	9	12
300	WB	WB	MB	NB
200	VWB	WB	MB	NB
150	VWB	WB	MB	NB

Norm (NEN-EN 12464-1 2021)

Vloer: $\bar{E}_m > 150 \text{ lx}$ $U_o > 0,50$

Stelling: $\bar{E}_m > 75 \text{ lx}$ $U_o > 0,40$

*Afhankelijk van afmetingen van de ruimte



OPEN RUIMTEN

Verlichtingssterkte* (lux)	Montagehoogte (meters)			
	3	6	9	12
750	WB	WB	MB	NB
500	WB	WB	MB	NB
300	VWB	WB	WB	NB
200	VWB	WB	WB	NB

Norm (NEN-EN 12464-1 2021)

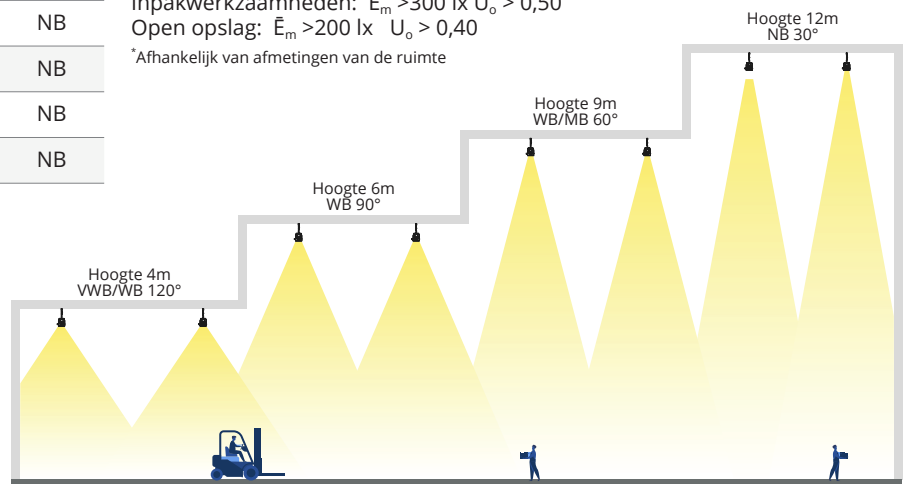
Montage/Productie: $\bar{E}_m > 500 \text{ lx}$ $U_o > 0,60$

Precisiewerk: $\bar{E}_m > 750 \text{ lx}$ $U_o > 0,70$

Inpakwerkzaamheden: $\bar{E}_m > 300 \text{ lx}$ $U_o > 0,50$

Open opslag: $\bar{E}_m > 200 \text{ lx}$ $U_o > 0,40$

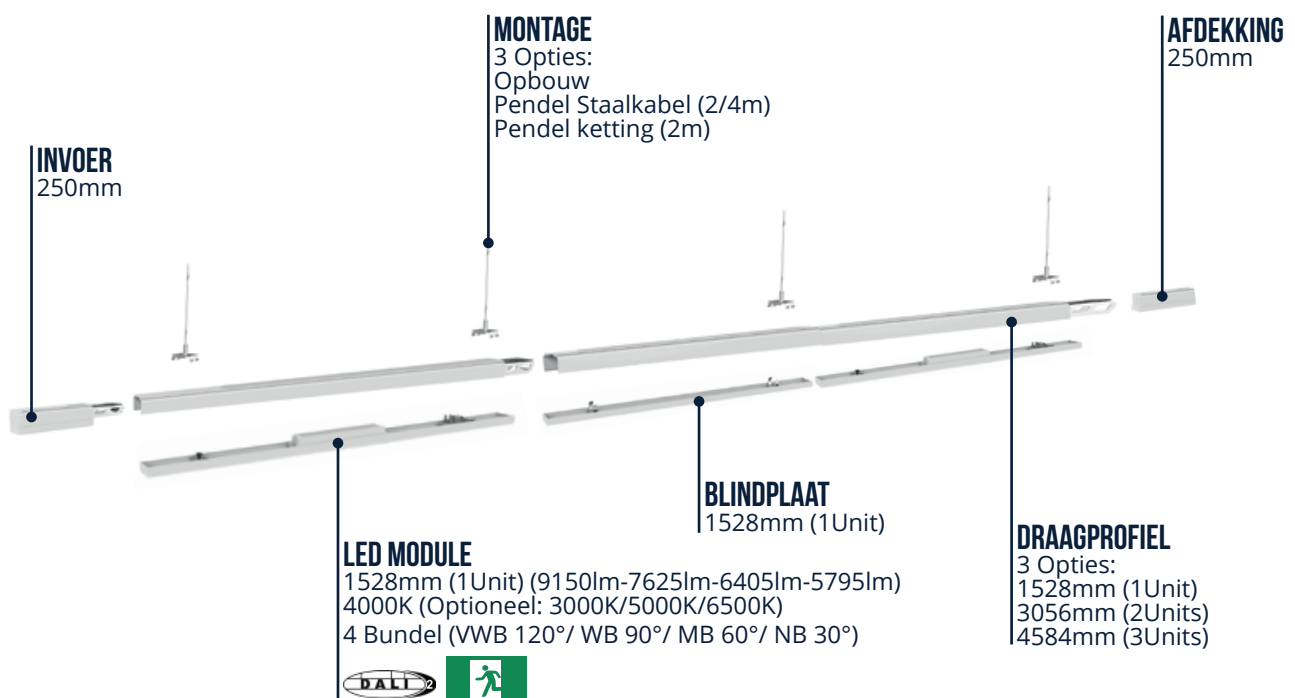
*Afhankelijk van afmetingen van de ruimte






Optieken:

VWB 120° (Very Wide Beam - Zeer brede bundel) / WB 90° (Wide Beam - Breedstralend) / MB 60° (Middle Beam - Middelbrede Bundel) / NB 30° (Narrow Beam - Smalle bundel)

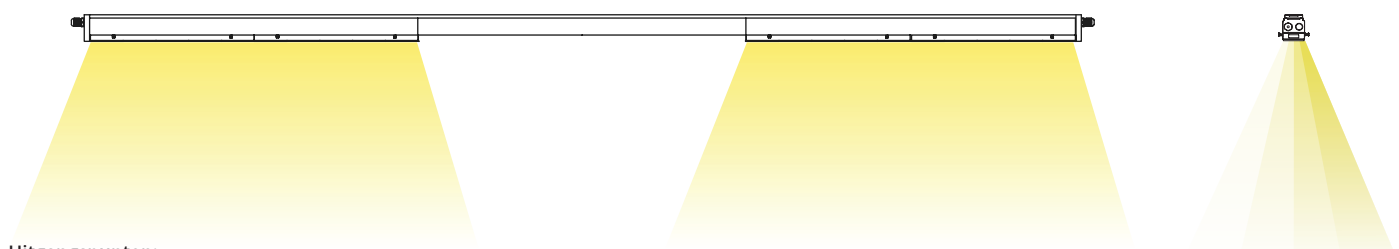
OVERZICHT COMPONENTEN



SNELKEUZELIJST


PRX-Line 50% Halflijn 1/2 bezet Om en Om	Lengte (meters) incl. aansluitstuk													Installatie hoogte (meters)		
	Instellingen	2.03	5.08	8.15	11.20	14.25	17.31	20.35	23.42	26.47	29.53	32.58	35.65	38.70	6	9
 PRX-Line LED Module 1.5m 4000K 90° (WB) (1 Unit)	60W / 9150lm													376	333	-
	50W / 7625lm													313	277	-
	42W / 6405lm													263	233	-
	32W / 4880lm													200	178	-
 PRX-Line LED Module 1.5m 4000K 60° (MB) (1 Unit)	60W / 9150lm													-	383	-
	50W / 7625lm	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	-	319	-
	42W / 6405lm													-	268	-
	32W / 4880lm													-	204	-
 PRX-Line LED Module 1.5m 4000K 30° (NB) (1 Unit)	60W / 9150lm													-	-	388
	50W / 7625lm													-	-	323
	42W / 6405lm													-	-	272
	32W / 4880lm													-	-	207
PRX-Line draagprofiel 1528mm (1Unit)	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1			
PRX-Line draagprofiel 3056mm (2Units)	-	-	1	-	-	2	-	-	1	-	-	1	-			
PRX-Line draagprofiel 4584mm (3Units)	-	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8			
PRX-Line Blindplaat 1528mm (1Unit)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
PRX-Line Invoer 250mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
PRX-Line Afdekking 250mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
PRX-Line Montage*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			

* Houd er tijdens de installatie rekening mee dat er vanwege het gewicht een extra montage kit moet worden geïnstalleerd bij modules met noodverlichting.



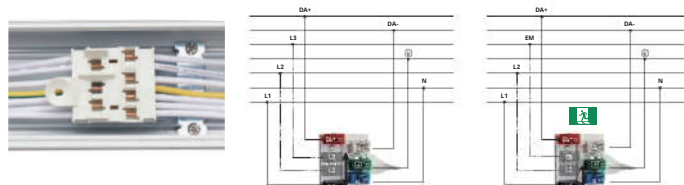
Uitgangspunten:
 Bedrijfshal 40 x 20 m | Werkvlakhoogte 0,75 m | Randzone 1,00 m
 Afstand Lichtlijnen onderling 5m | Onderhoudsfactor 0,80 | Gelijktijdigheid 0,60
 Afstand Lichtlijnen vanaf de muren 2,5 m | Reflectiewaarden plafond 60% | muren 40% | vloer 10%
 Wijzigingen en drukfouten voorbehouden

32W 42W 50W 60W
4 in 1
 Multi-Watt / Multi-Lumen



AANSLUITING

7 Polig 2.5mm²

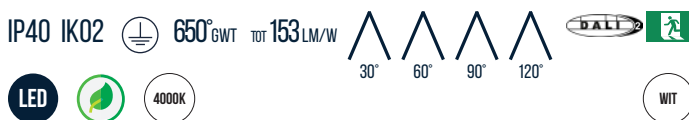
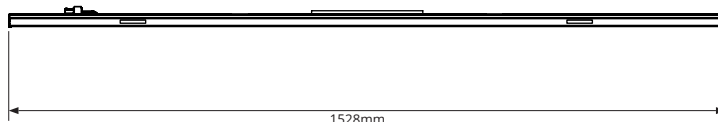


TIP:
 Staat de oplossing die u zoekt er niet bij? Of heeft u hulp nodig bij het samenstellen van uw lichtlijn?
 Download hier onze **Lichtlijn calculator**
www.pragmalux.com/i/lichtlijncalculator
 Of Neem contact met onze specialisten
T: 085-130 89 79 M: info@pragmalux.com



PRODUCTGEGEVENS

Netspanning:	220-240V 50/60Hz
Wattage:	60-50-42-32W
Lichtstroom:	9150-7625-6405-4880lm (90°/60°/30°)
	8235-6860-5765-4392lm (120°)
Kleurtemperatuur:	4000K (<2 SDCM)
Kleurweergave:	>80
Lichtbundelspreiding:	30°-60°-90°-120°
Cosinus phi:	> 0,98
Klasse:	I
Protectie:	IP40/IK02
Bedrijfstemperatuur:	-25°C - +50°C
Levensduur:	100.000(L80B10) >50.000(L90B50) Ta 25°C
Driver:	Flikkervrij

**AFMETINGEN****BESTELGEGEVENS**

Artikelcode	Omschrijving	W	lm	
40120-L	PRX-Line LED module 1528mm 32-60W 4392-8235lm 4000K 120°	32-60	4392-8235	120°
40120-L-N	PRX-Line LED module 1528mm 32-60W 4392-8235lm 4000K 120° Nood	32-60	4392-8235	120°
40120-L-DA	PRX-Line LED module 1528mm 60W 8235lm 4000K 120° DALI	60	8235	120°
40120-L-DA-N	PRX-Line LED module 1528mm 60W 8235lm 4000K 120° DALI Nood	60	8235	120°
4090-L	PRX-Line LED module 1528mm 32-60W 4880-9150lm 4000K 90°	32-60	4880-9150	90°
4090-L-N	PRX-Line LED module 1528mm 32-60W 4880-9150lm 4000K 90° Nood	32-60	4880-9150	90°
4090-L-DA	PRX-Line LED module 1528mm 60W 9150lm 4000K 90° DALI	60	9150	90°
4090-L-DA-N	PRX-Line LED module 1528mm 60W 9150lm 4000K 90° DALI Nood	60	9150	90°
4060-L	PRX-Line LED module 1528mm 32-60W 4880-9150lm 4000K 60°	32-60	4880-9150	60°
4060-L-N	PRX-Line LED module 1528mm 32-60W 4880-9150lm 4000K 60° Nood	32-60	4880-9150	60°
4060-L-DA	PRX-Line LED module 1528mm 60W 9150lm 4000K 60° DALI	60	9150	60°
4060-L-DA-N	PRX-Line LED module 1528mm 60W 9150lm 4000K 60° DALI Nood	60	9150	60°
1006581-L	PRX-Line LED module 1528mm 32-60W 4880-9150lm 4000K 30°	32-60	4880-9150	30°
4030-L-N	PRX-Line LED module 1528mm 32-60W 4880-9150lm 4000K 30° Nood	32-60	4880-9150	30°
4030-L-DA	PRX-Line LED module 1528mm 60W 9150lm 4000K 30° DALI	60	9150	30°
4030-L-DA-N	PRX-Line LED module 1528mm 60W 9150lm 4000K 30° DALI Nood	60	9150	30°
1006246	PRX-Line draagprofiel 1Unit 1528mm wit 7x2,5mm2			
1006253	PRX-Line draagprofiel 2Units 3056mm wit 7x2,5mm2			
1006260	PRX-Line draagprofiel 3Units 4584mm wit 7x2,5mm2			
1006345	PRX-Line draagprofiel elektro feed-in incl. 250mm box 7x2,5mm2 wit			
1006338	PRX-Line draagprofiel afsluiting incl. 250mm box excl. bedrading wit			
1006406	PRX-Line draagprofiel afsluitkap			
1006376	PRX-Line elektro feed-in 7x2,5mm2 10cm incl. lasklemmen excl. box			
1006390	PRX-Line elektro feed-out 7x2,5mm2 10cm incl. lasklemmen excl. box			
1006413	PRX-Line bevestigingsklembeugel voor directe plafondmontage			
1006451	PRX-Line bevestigingsklembeugel ketting montage excl. ketting			
1006444	PRX-Line pendelset 1x bevestigingsklembeugel incl. 200cm staal kettingophanging			
1006420	PRX-Line pendelset 1x bevestigingsklembeugel incl. 200cm staalkabel verstelbaar			
1006437	PRX-Line pendelset 1x bevestigingsklembeugel incl. 400cm staalkabel verstelbaar			
1006314	PRX-Line blindplaat afdekking 1528mm kunststof wit			
1006307	PRX-Line trackmodule 1LU 1528mm 3-fase track 690mm wit			



PRX-Line LED module



Draagprofiel



Invoer Feed-in 1006345



Afdekking Afsluiting 1006338



Afsluitkap 1006406



Feed-in 7x2,5mm² 1006376



Feed-out 7x2,5mm² 1006390



Bevestigings klembeugel 1006413



Bevestigings klembeugel ketting 1006451



Klembeugel ketting 2m 1006444



Klembeugel staalkabel 2m 1006420



Klembeugel staalkabel 4m 1006437



Blindplaat 1006314



Trackmodule 1006307