

■ De Caballero Fabriek
Den Haag

- De lichtlijnen uit de **TREND-serie** combineren alle voordelen van de industriële lichtlijnen met een fraaie vormgeving.
- Bij uitstek geschikt voor toepassing in kantoren, showrooms, scholen, winkels e.d.
- Als basis wordt het half-ronde profiel PNHR-05500 in brute of geanodiseerde uitvoering toegepast, maar ook de standaard profielen zijn te combineren met de reflectoren en afschermingen uit de **TREND-serie**.
- Veko lichtlijndelen worden standaard geheel voorgemonteerd, volgens opgave en meegeleverde lijnindelingstekening(en) gecodeerd geleverd met units, kunststof of brute aluminium blindplaten en eindplaten geleverd.

Profielen

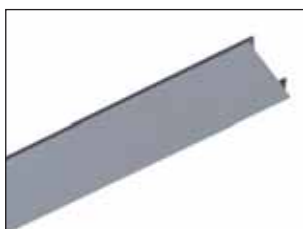


PNHR-05500

CODE	OMSCHRIJVING	AFM.
PNHR-05500	■ Half rond profiel - brut	60 x 53 mm.
PNHR-05500(a)	■ Half rond profiel - geanodiseerd	60 x 53 mm.

- Zie voor de overige profielen (M.u.v. het IP65-profiel) hoofdtuk1 "industriële lichtlijnen"

Kunststof - en aluminium blinddeksels - IP20 en IP40



PDNK

KUNSTSTOF BLINDDEKSEL - GRIJS RAL 7001		CODE	LENGTE
LAMPTYPE			
T8-58W / T5-35/49/80W	URN-Serie	PDNK/1,5295	1529,5 mm.
T8-58W / T5-35/49/80W	ULI/ULN/USI -Serie	PDNK/1,557	1557 mm.



PDNA

ALUMINIUM BLINDDEKSEL - GEANODISEERD		CODE	LENGTE
LAMPTYPE			
T8-58W / T5-35/49/80W	URN-Serie	PDNA(a)/1,5295	1529,5 mm.
T8-58W / T5-35/49/80W	ULI/ULN/USI -Serie	PDNA(a)/1,557	1557 mm.

Blinddeksels ook leverbaar in:

- Brute - uitvoering.
- T8 - 18 en 36W en T5 - 14/24W en 28/54W uitvoering.

- Veko units worden gebouwd op een gladde brute aluminium bodemplaat en standaard gemonteerd geleverd in de aluminium profielen.
- De units uit de **TREND-serie** zijn in de volgende types leverbaar:

- **ULI/ULN** serie t.b.v. **Aluminium zijreflectoren**
- **URN** serie t.b.v. **Witte stalen zijreflectoren**
- **USI** serie t.b.v. **Paraboolspiegel (PR132)**

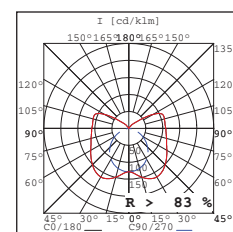
De units **ULI** en **USI** worden inclusief een aluminium kopspiegel geleverd.

ULI/ULN-serie T8 - UITVOERING - lengte per unit 1557mm. - buislampen Ø26 mm.



ULI158

HOOG FREQUENT		DIMBAAR	
1 x 58 W	CODE	1 x 58 W	CODE
	ULI158H		ULI158D
	ULN158H		ULN158D
VERLIESARM			
1 x 58 W	CODE		
	ULI158V		
	ULN158V		



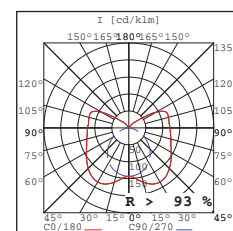
ULI158

ULI/ULN-serie T5 - UITVOERING - lengte per unit 1557mm. - buislampen Ø16 mm.



ULI149

MULTI - WATT		MULTI - WATT DIMBAAR	
1 x 35 W	CODE	1 x 35 W	CODE
	ULI135		ULI135D
	ULN135		ULN135D
1 x 49 W	CODE	1 x 49 W	CODE
	ULI149		ULI149D
	ULN149		ULN149D
1 x 80 W	CODE	1 x 80 W	CODE
	ULI180		ULI180D
	ULN180		ULN180D



ULI149

Units IP20 ook leverbaar in de uitvoeringen:

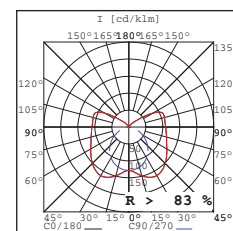
- Uitgevoerd met decentrale noodverlichting; autonomietijd 1 of 3 uur.
- Uitgevoerd met DALI elektronische dim voorschakelapparatuur.
- 2e kring uitvoering t.b.v. centrale nood- en/of loopverlichting.
- T8 - 18 en 36W en T5 - 14/24W en 28/54W uitvoering.

URN-serie T8 - UITVOERING - lengte per unit 1529,5mm. - buislampen Ø26 mm.



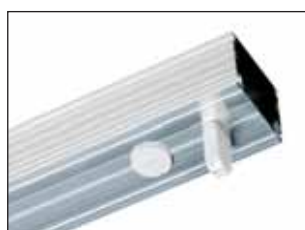
URN158

HOOG FREQUENT		DIMBAAR	
1 x 58 W	CODE URN158H	1 x 58 W	CODE URN158D
VERLIESARM			
1 x 58 W	CODE URN158V		



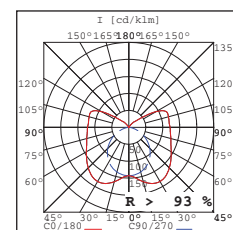
URN158

URN-serie T5 - UITVOERING - lengte per unit 1529,5mm. - buislampen Ø16 mm.



URN149

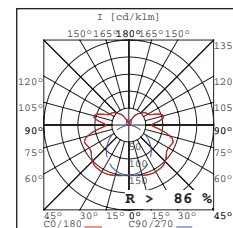
MULTI - WATT		MULTI - WATT DIMBAAR	
1 x 35 W	CODE URN135	1 x 35 W	CODE URN135D
1 x 49 W	CODE URN149	1 x 49 W	CODE URN149D
1 x 80 W	CODE URN180	1 x 80 W	CODE URN180D
2 x 35 W	CODE URN235	2 x 35 W	CODE URN235D
2 x 49 W	CODE URN249	2 x 49 W	CODE URN249D



URN149



URN249



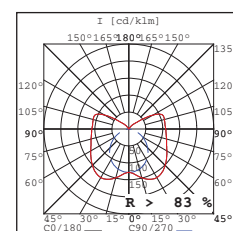
URN249

USI-serie T8 - UITVOERING - lengte per unit 1557mm. - buislampen Ø26 mm.



USI158

HOOG FREQUENT		DIMBAAR	
1 x 58 W	CODE USI158H	1 x 58 W	CODE USI158D
VERLIESARM			
1 x 58 W	CODE USI158V		



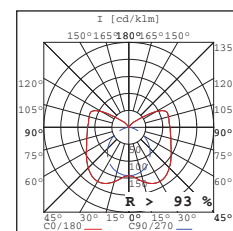
USI158

USI-serie T5 - UITVOERING - lengte per unit 1557mm. - buislampen Ø16 mm.



USI149

MULTI - WATT		MULTI - WATT DIMBAAR	
1 x 35 W	CODE USI135	1 x 35 W	CODE USI135D
1 x 49 W	CODE USI149	1 x 49 W	CODE USI149D
1 x 80 W	CODE USI180	1 x 80 W	CODE USI180D



USI149

Units IP20 ook leverbaar in de uitvoeringen:

- Uitgevoerd met decentrale noodverlichting; autonomietijd 1 of 3 uur.
- Uitgevoerd met DALI elektronische dim voorschakelapparatuur.
- 2e kring uitvoering t.b.v. centrale nood- en/of loopverlichting.
- T8 - 18 en 36W en T5 - 14/24W en 28/54W uitvoering.



■ Kiestra Lab Automation
Drachten



RTA121+SKB/12



RTA121+SKD/12-H

ALUMINIUM REFLECTOR

- 1-lamps
- T8 en T5 uitvoering

ALUMINIUM ZIJREFLECTOR

- Geanodiseerd
- Brut

KOPSCHOT

- Transparant kunststof

KOPSPIEGEL

- Hoogglans, alleen i.c.m. SKB inleg spiegel

INLEG SPIEGEL BREEDSTRALEND

- Aluminium Hamerslag
- Aluminium Hoogglans

INLEG SPIEGEL DIEPSTRALEND

- Aluminium Hamerslag
- Aluminium Hoogglans

CODE

RTA121(a)

RTA121

KS-RTA121

SK1-PR

SKB/12

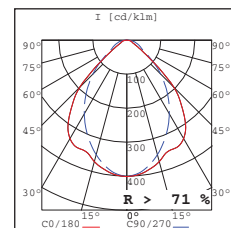
SKB/12-H

SKD/12

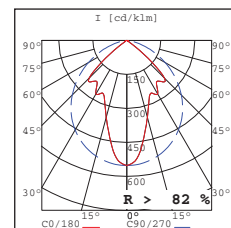
SKD/12-H

B x H

144 x 84 mm.



ULI149+RTA121+SKB/12



ULI149+RTA121+SKD/12-H



RTA121+SKB/12+L1WR

ALUMINIUM REFLECTOR + WIT LABEL

- 1-lamps
- T8 en T5 uitvoering

ALUMINIUM ZIJREFLECTOR

- Geanodiseerd
- Brut

KOPSCHOT

- Transparant kunststof

KOPSPIEGEL

- Hoogglans

INLEG SPIEGEL BREEDSTRALEND

- Aluminium Hamerslag
- Aluminium Hoogglans

LABEL ROOSTER

- Wit aluminium

CODE

RTA121(a)

RTA121

KS-RTA121

SK1-PR

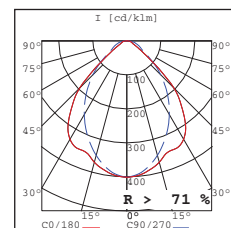
SKB/12

SKB/12-H

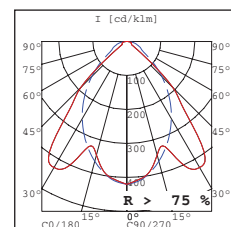
L1-WR121

B x H

144 x 84 mm.



ULI149+RTA121+SKB/12+L1WR



ULI149+RTA121+SKB/12-H+L1WR



RTA121+PR121

ALUMINIUM REFLECTOR + SPIEGEL

- 1-lamps
- T8 en T5 uitvoering

ALUMINIUM ZIJREFLECTOR

- Geanodiseerd
- Brut

KOPSCHOT

- Transparant kunststof

KOPSPIEGEL

- Hoogglans

PARABOOLSPIEGEL

- Gesatineerd aluminium
- Bevestiging d.m.v. zijveren

CODE

RTA121(a)

RTA121

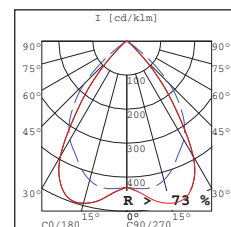
KS-RTA

SK1-PR

S1-PR121

B x H

144 x 84 mm.



ULI149+RTA121+PR121



PR132

PARABOOLSPIEGEL

- 1-lamps
- T8 en T5 uitvoering

KOPSPIEGEL

- Hoogglans

PARABOOLSPIEGEL

- Gesatineerd aluminium
- Zeer eenvoudige montage d.m.v. stalen klem op kopse kant

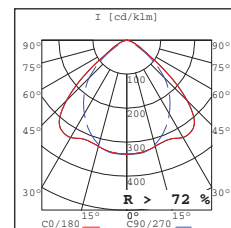
CODE

SK1-PR

PR132

B x H

132 x 77 mm.



USI149+PR132

Aanwezigheidsdetectoren



PDNA(a) + ADRO

DETECTOR (BEWEGING) RAL 9006	CODE	LENGTE
<ul style="list-style-type: none"> Gemonteerd op een geanodiseerde aluminium blinddeksel Tijdsinstelling 0 - 30 min 	PDNA(a) + ADRO/1,5295 PDNA(a) + ADRO/0,3	1529,5 mm. 300 mm.
DETECTOR (BEWEGING + GELUID) RAL 9006	CODE	LENGTE
<ul style="list-style-type: none"> Gemonteerd op een geanodiseerde aluminium blinddeksel Diverse tijdsinstellingen 	PDNA(a) + ADVRO/1,5295 PDNA(a) + ADVRO/0,3	1529,5 mm. 300 mm.
DETECTOR RAL 9006 (BEWEGING + GELUID + IR ONTVANGER + 1-10V DIM)	CODE	LENGTE
<ul style="list-style-type: none"> Gemonteerd op een geanodiseerde aluminium blinddeksel Diverse tijdsinstellingen 	PDNA(a) + ADVRCO/1,5295 PDNA(a) + ADVRCO/0,3	1529,5 mm. 300 mm.

▪ Zie voor uitgebreide technische informatie [Hoofdstuk 4 "Aanwezigheidsdetectie"](#)

Aansluiten lichtlijnen



KV-N24

KOP/EIND VOEDING IP20/IP40	CODE	L X B X H
<ul style="list-style-type: none"> 2-delig kunststof Voorzien van 2 uitbreek poorten aan de bovenzijde en 1 op de kopse kant. Compleet geleverd incl. wartels en 7 polige aansluit connectoren. 	KV-N24-00/32/54 IP20/40	150 x 65 x 55 mm.



MV-H24-05500a

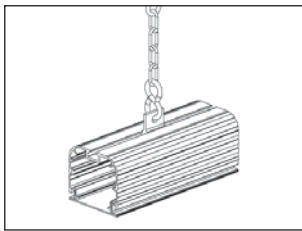
MIDDEN VOEDINGSPROFIEL PNHR-05500 (a)	CODE	LENGTE
<ul style="list-style-type: none"> Aluminium profiel- geanodiseerd Inclusief: <ul style="list-style-type: none"> - 4-wartels en 3 blindstoppen - Aansluit connectoren - 2-Koppelstukken K9 	MV-H24-05500a-30 IP20/40	300 mm.

BEGINSCHOT + WARTEL IP20/IP40	CODE
<ul style="list-style-type: none"> Kunststof Transparant Voorzien van PG16 Wartel 	LLB-20/40-HR IP20/IP40

EINDSCHOT + WARTEL IP20/IP40	CODE
<ul style="list-style-type: none"> Kunststof Transparant 	LLE-20/40-HR IP20/IP40

▪ Alle accessoires worden compleet geleverd inclusief bedrading en aansluitstekker.
 ▪ Afwijkende lengten van blinddeksels voorzien van bovengenoemde accessoires zijn op aanvraag leverbaar.

Ophangbeugels



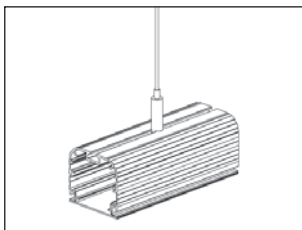
B14

KETTING BEUGEL

- Wordt in bovenzijde van het profiel geschoven

CODE

B14



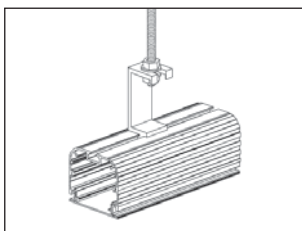
BS1

STAALKABEL OPHANGING

- RVS stelbus
- Traploze versnelling mogelijk
- Staalkabel (met oog) in de lengten 1/1,5/2/3 en 5 m. leverbaar

CODE

BS1



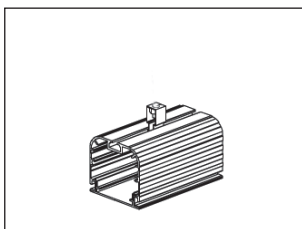
B24

DRAADEIND BEUGEL

- M10
- Onbehandelde uitvoering
- Geanodiseerde uitvoering leverbaar

CODE

B24
B24(a)



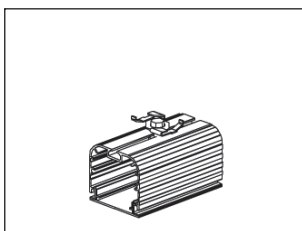
B35

PLAFOND MONTAGE

- Gegalvaniseerd
- Zeer snelle montage
- Direct montage tegen hout/beton
- Montage aan systeemplafond (T-24) d.m.v. Caddy beugel
- Montage aan systeemplafond (T-24)

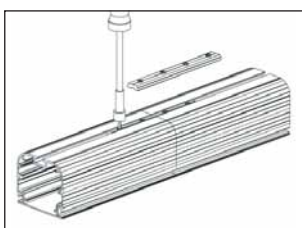
CODE

B35
B35-C
B36-C



B36-C

Koppelstuk



K9

KOPPELSTUK

- Onzichtbare koppeling
- Bevestiging d.m.v. 4 inbusbouten
- Lengte 110 mm.

CODE

K9