

# "Linia" Lichtlijnsysteem

**ridi** LINIA

**D r a a g p r o f i e l e n T 1 6**

## Draagprofielen VLT-T16

### Mechanische uitvoering:

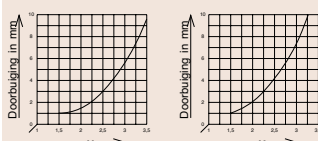
Zeer stabiel, geprofileerd, draagprofiel van verzinkt staal, binnen en buiten gelakt in de kleuren wit of zilver (RAL-9006). Leverbaar in lengtes voor één, twee of drie basisunits.

Uitbreekbare kabelinvoergaten aan de bovenzijde van het profiel.

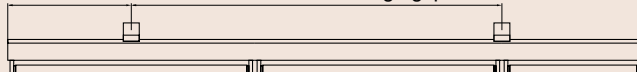


## Draagprofiel VLVT-T16

Voor variabele verdeling van de basisunits. De adapters worden d.m.v. snij-/klemtechniek op willekeurige posities in de doorvoerbedrading geplaatst, bijhalve bij de koppeling van het draagprofiel.

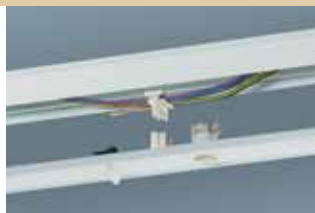


300-500mm Afstand "a" van de bevestigingspunten



## Adapter voor basisunits

In de standaard draagprofielen is voor iedere basisunit op een vaste plaats een 5- of 7-polige adapter aangebracht.



## Doorvoerbedrading:

Standaard uitvoering 5x2,5 mm<sup>2</sup>, max. belasting 16A, aan beide uiteinden voorzien van een stekerverbinding.

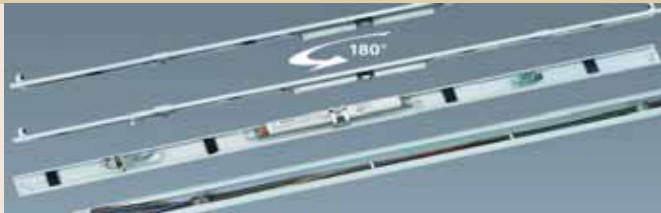
## Bedrading VLT-T16 ..-7

Draagprofielen type VLT..-7 zijn voorzien van 2 extra -afgescheiden- draden voor bijv. stuurleiding of voeding van de decentrale noodunit.



## Bedrading 10 of 14 -polig.

De profielen zijn voorzien van een dubbele set 5- of 7-polige doorvoerbedrading. De extra adapters zijn 180° gedraaid zodat de basisunits op twee manieren geplaatst kunnen worden.



## VLT-T16...

Voor lichtlijnen met 5-polige doorvoerbedrading.

## VLT-T16...-7

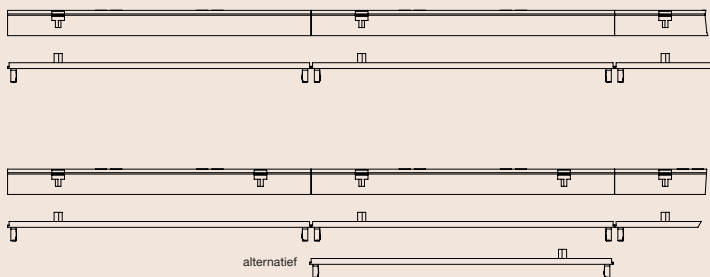
Idem, echter met 2 extra draden voor dimmen of noodverlichting.

## VLT-T16.... -10

Voor lichtlijnen met dubbele 5-polige doorvoerbedrading.

## VLT-T16..... -14

Idem, echter met 2x2 extra draden voor dimmen of noodverlichting.



## Accessoires:

Kabelgoten, knooppunten en onderdelen en toebehoren voor ondermeer de aansluiting, doorverbinding, ophanging en montage van de draagprofielen zijn vermeld op blz. 44 t/m 47.



# "Linia" Lichtlijnsysteem

**ridi** LINIA

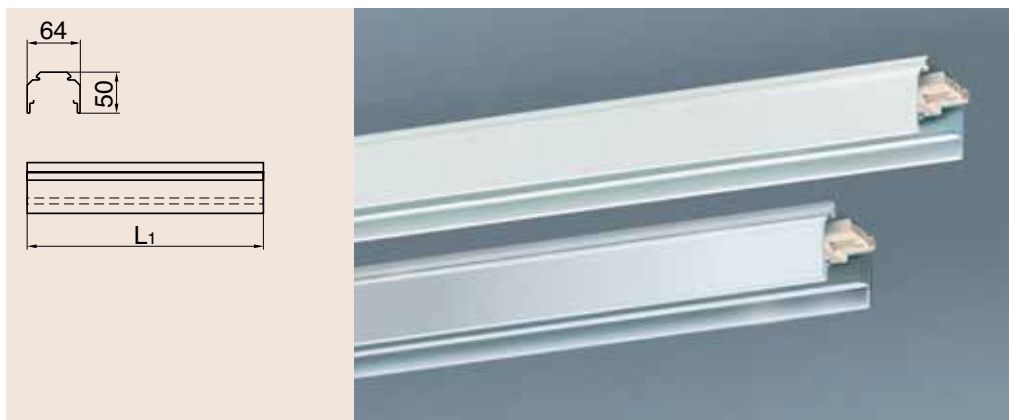
**D r a a g p r o f i e l e n T 1 6**

## Draagprofielen VLT-T16

Toepasbaar in lichtlijnen IP20 en IP54, kleur wit of zilver (Si)

### Bevestigingsmateriaal

t.b.v. de draagprofielen:  
zie pag. 44 t/m 47.



Draagprofielen VLT-T16	Wit	Zilver	Omschrijving	Afm. L1 (mm)
Kleur wit of zilver (Si). Voorzien van 5-aderige doorvoerbedrading.	VLT-T16-541	VLT-T16-541SI	Voor 1 unit 54W	1186
	VLT-T16-542	VLT-T16-542SI	Voor 2 units 54W	2372
	VLT-T16-543	VLT-T16-543SI	Voor 3 units 54W	3558
	VLT-T16-801	VLT-T16-801SI	Voor 1 unit 80W	1486
	VLT-T16-802	VLT-T16-802SI	Voor 2 units 80W	2972
	VLT-T16-803	VLT-T16-803SI	Voor 3 units 80W	4458

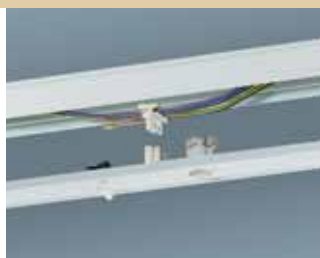
Draagprofielen VLT-T16	Wit	Zilver	Omschrijving	Afm. L1 (mm)
Kleur wit of zilver (Si). Voorzien van 7-aderige doorvoerbedrading.	VLT-T16-541-7	VLT-T16-541-7SI	Voor 1 unit 54W	1186
	VLT-T16-542-7	VLT-T16-542-7SI	Voor 2 units 54W	2372
	VLT-T16-543-7	VLT-T16-543-7SI	Voor 3 units 54W	3711
	VLT-T16-801-7	VLT-T16-801-7SI	Voor 1 unit 80W	1486
	VLT-T16-802-7	VLT-T16-802-7SI	Voor 2 units 80W	2972
	VLT-T16-803-7	VLT-T16-803-7SI	Voor 3 units 80W	4458

Draagprofielen VLT-T16...-10	Wit	Zilver	Omschrijving	Afm. L1 (mm)
Kleur wit of zilver (Si). Voorzien van 2 sets 5-aderige doorvoerbedrading.	VLT-T16-802-10	VLT-T16-802-10SI	Voor 2 units 80W	2972
	VLT-T16-803-10	VLT-T16-803-10SI	Voor 3 units 80W	4458

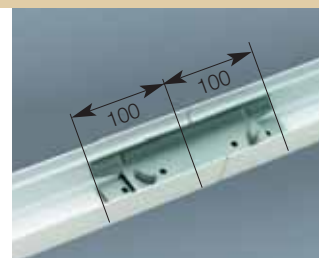
Draagprofielen VLT-T16...-14/	Wit	Zilver	Omschrijving	Afm. L1 (mm)
Kleur wit of zilver (Si). Voorzien van 2 sets 7-aderige doorvoerbedrading.	VLT-T16-802-14	VLT-T16-802-14SI	Voor 2 units 80W	2972
	VLT-T16-803-14	VLT-T16-803-14SI	Voor 3 units 80W	4458

## Draagprofiel VLVT-T16

Voor variabele verdeling van de basisunits. Uitsluitend IP20. Voorzien van 7-aderige doorvoerbedrading. Aansluiting van de basisunits d.m.v. adapter type VLGA-7.



Nabij de koppeling van de draagprofielen kunnen geen adapters voor de basisunits worden gemonteerd.



Draagprofielen VLVT-T16	Wit	Zilver	Omschrijving	Afm. L1 (mm)
Kleur wit of zilver (Si). Voorzien van 7-aderige doorvoerbedrading.	VLVT-T16-801	VLVT-T16-801SI	Variabel, voor max. 1 unit 80W	1486
	VLVT-T16-802	VLVT-T16-802SI	Variabel, voor max. 2 units 80W	2972
	VLVT-T16-803	VLVT-T16-803SI	Variabel, voor max. 3 units 80W	4458

## Adapter VLGA-7

Voor de elektrische verbinding tussen basisunit en doorvoerbedrading.

Montage door middel van snij-/klemtechniek op een willekeurige plaats, uitgezonderd nabij de koppeling van de draagprofielen (+/- 100 mm).

Type	Opmerking
VLGA-7	



# "Linia" Lichtlijnsysteem

**ridi** LINIA

**B a s i s u n i t s T 1 6**

## Behuizing:

Geprofileerd, van verzinkt metaal, aan beide zijden wit geëpoxeerd..

Door de knevelsluiting een halve slag te draaien wordt de unit mechanisch aan het draagprofiel bevestigd.

Met dezelfde knevelsluiting kunnen tevens reflectoren uit het programma worden bevestigd. De elektrische verbinding wordt gemaakt door een 5- of 7-polige stekerverbinding met een instelbare fasenkeuzesteker.

## Uitvoeringen:

De armaturen worden geleverd met naar keuze:

- Elektronische VSA's (EVG)
- Dimbare EVSA's (EVGR) dimbereik 100 – 3%.

## Opties:

- Daglichtsensor i.c.m. dimbaar EVSA
- Digitale EVSA (DALI)
- Ingebouwde decentrale noodverlichtingunit.

Waterdichte uitvoering IP54 (alleen 1-lamps).

## Toebehoren:

Draagprofielen en accessoires:

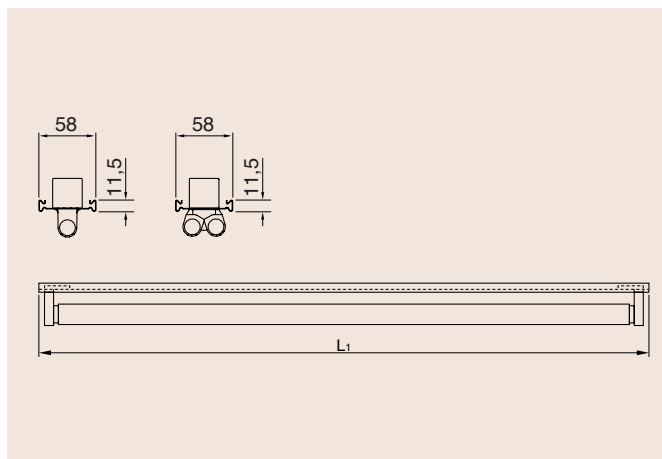
- zie pag. 33 t/m 34.

Accessoires:

- zie pag. 44 t/m 47

Reflectoren e.d.:

- zie pag. 38 t/m 43.



Knevelsluiting voor een snelle montage van de basisunits op het draagprofiel alsmede voor de bevestiging van reflectoren en afschermingen

5+2-polige stekker met voorkeuringstelling voor L1 – L2 of L3.

## Twee delen –Één geheel

Door de bijzondere vorm van het draagprofiel wordt de basisunit geheel in het profiel geïntegreerd zodat er een compacte en fraaie eenheid ontstaat.

De componenten in de basisunit worden schroefloos bevestigd waardoor de onderzijde van de unit, met uitzondering van de sluitknevels en de eventuele starterhouder, vrij blijft van storende elementen.



## Dimbare unit VLG...-DIM

De basisunits zijn standaard leverbaar met een dimbaar elektronisch VSA voor 1-10V regeling. Montage op draagprofielen VLT...-7 of -14.

Op aanvraag zijn ook leverbaar:

- 100-1% dimbare EVSA's
- Digitaal dimbare EVSA's (Dali, PCA, etc.).

## Units + Noodverlichting VLNLG:

Basisunits voorzien van decentrale noodverlichtingunits en batterij, autonomie 1 of 3 uur, voor permanente of alleen noodverlichting. Montage op draagprofielen VLT...-7 of VLT...-14.

Op aanvraag zijn tevens leverbaar:

- Uitvoering L=1484 mm 1x54W voorzien van separate lamphouder en decentrale noodunit voor 1xTCS 5 - 11 W.
- Uitvoeringen voor aansluiting op centrale noodvoeding van resp. 24, 40, 48, 60, 110 of 220V gelijkstroom.



# "Linia" Lichtlijnsysteem

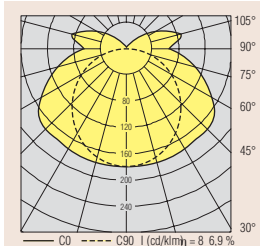
**ridi** LINIA

**B a s i s u n i t s T 1 6**

## Basisunit VLG-T16

Vrijstralend of in combinatie met reflectoren.

Te monteren op draagprofielen VLT-T16 of VLTV-T16.  
Enkel- en dubbellamps uitvoering T16 54, 49 en 80W.



## Basisunit VLSG-T16 - IP54

Als bovengenoemd, echter in waterdichte uitvoering IP54.  
Alleen in enkellamps uitvoering.

Elektronisch VSA	T16	Type EVG	Lamp	L	Gew. kg
		VLG-T16-154-EVG	1xT16/54W	1184	1,1
		VLG-T16-149-EVG	1xT16/49W	1484	1,3
		VLG-T16-180-EVG	1xT16/80W	1484	1,3
		VLG-T16-254-EVG	2xT16/54W	1184	1,1
		VLG-T16-249-EVG	2xT16/49W	1484	1,3
		VLG-T16-280-EVG	2xT16/80W	1484	1,3

Dimbaar EVSA 1-10V	T16	Type DIM	Lamp	L	Gewicht
		VLG-T16-154-DIM	1xT16/54W	1184	1,1
		VLG-T16-149-DIM	1xT16/49W	1484	1,3
		VLG-T16-180-DIM	1xT16/80W	1484	1,3
		VLG-T16-254-DIM	2xT16/54W	1184	1,1
		VLG-T16-249-DIM	2xT16/49W	1484	1,3
		VLG-T16-280-DIM	2xT16/80W	1484	1,3

## Basisunit VLSG... IP54:

Elektronisch VSA	T16	Type EVG	Lamp	L	Gew. kg
		VLSG-T16-154-EVG	1xT16/54W	1184	1,1
		VLSG-T16-149-EVG	1xT16/49W	1484	1,3
		VLSG-T16-180-EVG	1xT16/80W	1484	1,3

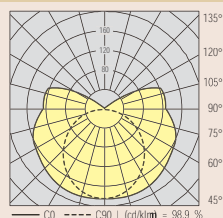
## Basisunit VLNLG-T16... ED.

Vrijstralend of in combinatie met reflectoren, voorzien van decentrale noodverlichtingunit en batterij.

In combinatie met draagprofielen VLT-T16....-7 resp. VLT-T16....-14  
Enkel- en dubbellamps uitvoering T16 80W

ED1: Brandtijd 1 uur  
ED3: Brandtijd 3 uur

Andere vermogens en uitvoeringen (bijv. zelftest) op aanvraag leverbaar.



Met decentrale noodunit	Bt.	Type VLNLG	Lamp	L	Gewicht
Elektronisch VSA	1 uur	VLNLG-T16-180ED1-EVG	1xT16/80W	1484	1,7
	3 uur	VLNLG-T16-180ED3-EVG	1xT16/80W	1484	1,9
	1 uur	VLNLG-T16-280ED1-EVG	2xT16/80W	1484	2,1

# "Linia" Lichtlijnsysteem

**ridi** LINIA

T o e b e h o r e n T 1 6

## Unit met spanningrail VLG-SS

Basisunit voorzien van 3-fasen spanningrail 230V. Voeding vanuit het draagprofiel, bij montage instelbaar L1-L2-L3.

Ingebouwde zekering van 4 A. Adviesgewicht straler(s) max. 10 kg., effectieve railengte 725 mm. Kleur: Wit of zilver (SI).

Type wit	Afm. L (mm)
VLG-T16-080SS	1484

Type zilver	Afm. L (mm)
VLG-T16-080SS-SI	1484



## Blindunit VLB

In de plaats van een basisunit kan een blindunit worden gemonteerd. Op deze metalen units kunnen door middel van de draaiknevels reflectoren en afschermingen worden gemonteerd zoals bij de basisunits. Hiermee kunnen visueel ononderbroken lichtlijnen worden gemaakt.

Type	Opmerking
VLB-T16-54	L=1184 mm
VLB-T16-80	L=1484 mm



## Blindafdekking VLBK

Kunststof afdekstrip voor het afdekken van open plaatsen op het draagprofiel. Naast de standaard lengten, in wit en zilver (SI), zijn de strips eenvoudig tot elke gewenste lengte in te korten.

Wit	Opmerking
VLBK-T16-541	L=1184 mm
VLBK-T16-543	L=3558 mm
VLBK-T16-801	L=1484 mm
VLBK-T16-803	L=4458 mm

Zilver	Opmerking
VLBK-T16-801-SI	L=1486 mm

