

● ELP.2-8 "Lichtlijn systeem"



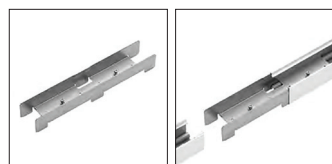
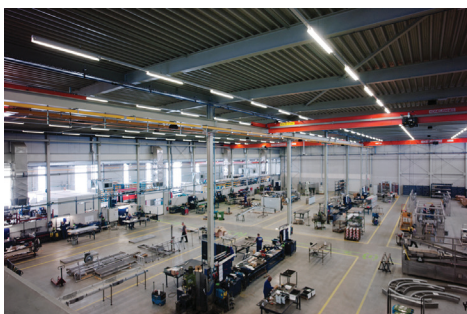
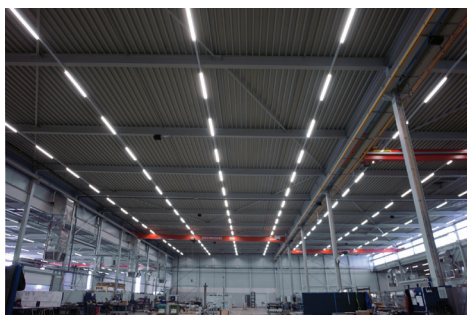
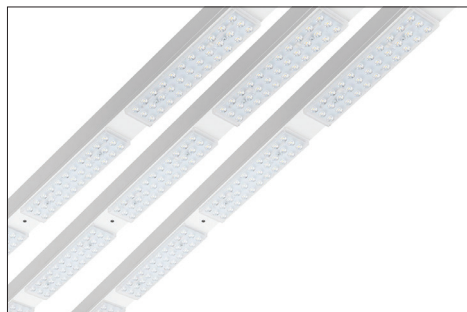
Voorbedraad lichtlijn systeem waarop eenvoudig en snel LED armaturen (basisunits) geklikt kunnen worden, zonder gereedschap.
 Plafondopbouw of pendelmontage.
 Rail van gepoedercoat plaatstaal.
 Fasekeuze connector (L1, L2 of L3).
 GST18i5/6 koppelsysteem.
 Keuze uit kerndoorsnede 2,5 mm² of de voordelige 1,5 mm².
 Keuze uit 5-, 7- of 11-aderige doorvoerbedrading.
 Keuze uit verschillende lichtverdelingscurves voor magazijnen, hoge stellingpaden, werkplaatsen, fabriekshallen e.d. zoals diep, mediumbreed, breed en extra breed stralend. Maar ook asymmetrisch en dubbel asymmetrisch welke uitermate geschikt zijn voor winkels, super- en bouwmarkten.

Kleur:

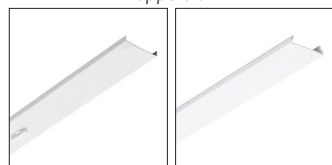
15 wit RAL9003

Opties:

RAL-kleur naar keuze.
 Diverse ophangmogelijkheden.
 Koppelstuk.
 Eindkap.
 Afdek-/blindplaat.
 Daglichtregeling.
 Aanwezigheidssensoren.
 Noodverlichtingsunit.

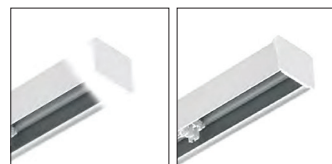


Koppelstuk



Blindplaat metaal

Blindplaat kunststof



Eindkap

● ELP.2 "Draagrail"

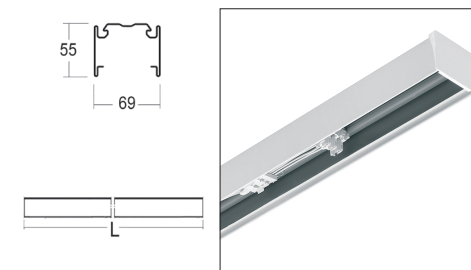
Voorbedrade draagrail waarop eenvoudig en snel LED armaturen (basisunits) geklikt kunnen worden, zonder gereedschap.
 Plafondopbouw of pendelmontage.
 Gepoedercoat plaatstaal.
 Fasekeuze connector (L1, L2 of L3).
 GST18i5/6 koppelsysteem.

Kleur:

15 wit RAL9003

Opties:

RAL-kleur naar keuze.
 Koppelstuk.
 Eindkap.
 Afdek-/blindplaat.



ELP.2
Draagrail

	L	B	H
Draagrail 5 x 1,5 mm²			
ELP.2110.15	1484	69	55
ELP.2120.15	2968	69	55
ELP.2130.15	4451	69	55
Draagrail 5 x 2,5 mm²			
ELP.2210.15	1484	69	55
ELP.2220.15	2968	69	55
ELP.2230.15	4451	69	55
Draagrail 7 x 1,5 mm²			
ELP.2310.15	1484	69	55
ELP.2320.15	2968	69	55
ELP.2330.15	4451	69	55
Draagrail 7 x 2,5 mm²			
ELP.2410.15	1484	69	55
ELP.2420.15	2968	69	55
ELP.2430.15	4451	69	55
Draagrail 11 x 1,5 mm²			
ELP.2510.15	1484	69	55
ELP.2520.15	2968	69	55
ELP.2530.15	4451	69	55
Draagrail 11 x 2,5 mm²			
ELP.2610.15	1484	69	55
ELP.2620.15	2968	69	55
ELP.2630.15	4451	69	55
Opties			
ELP.9100.00	Koppelstuk		
ELP.9200.15	Eindkap (set, 2 stuks)		
ELP.2910.15	Blindplaat plaatstaal 1,484 m		
ELP.2920.15	Blindplaat kunststof 1,484 m		
ELP.2930.15	Blindplaat kunststof 2,968 m		
ELP.2940.15	Blindplaat kunststof 4,451 m		

Ophangingen voor draagrail ELP.2



ELP.9310.00



Staaldraadopanging + aansluitsnoer

ELP.9310.00 Beugel met draadverstelbus (quick adjust) en staaldraad $\varnothing 1,5 \text{ mm}$ + snoer $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$, lengte 1 m

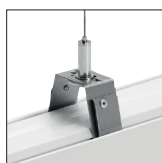
ELP.9320.00 Beugel met draadverstelbus (quick adjust) en staaldraad $\varnothing 1,5 \text{ mm}$ + snoer $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$, lengte 1 m

Opties

Lengte naar keuze



ELP.9400.00

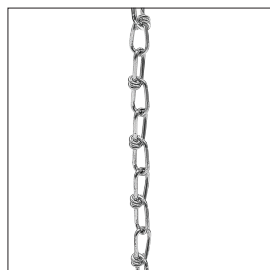


Staaldraadopanging (1 st.)

ELP.9400.00 Beugel met draadverstelbus (quick adjust) en staaldraad $\varnothing 1,5 \text{ mm}$, lengte 1 m

Opties

Lengte naar keuze



ELP.9520.00



Ketting (1 st.)

ELP.9520.00 Ketting 0,8 m

Opties

Lengte naar keuze



ELP.9600.00

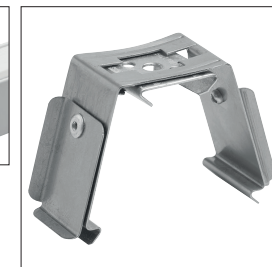


Ophangbeugel voor ketting (1 st.)

ELP.9600.00 Ophangbeugel voor ketting
Ketting ELP.9520 apart bestellen!

Ophangbeugel voor plafond (1 st.)

ELP.9700.00 Ophangbeugel voor plafond



ELP.9700.00

Ophangbeugel voor T-profiel T24 (1 st.)

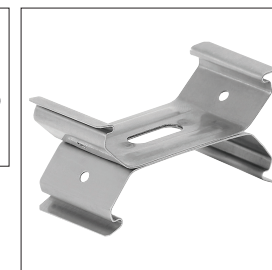
ELP.9820.00 Ophangbeugel systeem-plafond T-profiel 24 mm



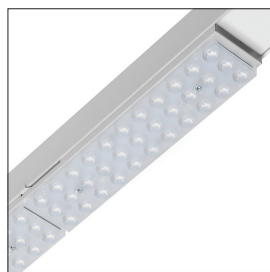
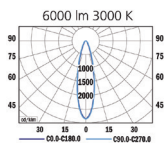
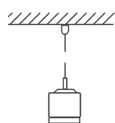
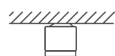
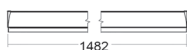
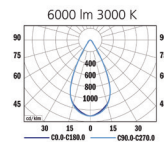
ELP.9820.00

Bevestigingsbeugel voor TOR-armaturen (1 st.)

ELP.9900.00 Bevestigingsbeugel voor TOR-armaturen



ELP.9900.00


ELP.80
Diep stralend

ELP.81
Medium breed stralend


- **ELP.80** “Basisunit diep stralend”
- **ELP.81** “Basisunit medium breed stralend”



Basisunits voor het ELP lichtlijn systeem.
 Professionele PMMA LED lens techniek met een Lumen/Watt verhouding tot 147 Lm/W!
 Basis van gepoedercoat plaatstaal, wat bijdraagt aan de optimale warmteafvoer van de LED's.
 Topkwaliteit driver en LED, 5 jaar garantie.
 Levensduur LED:
 - 100.000 uur (L80/B10) Ta 25°C (80/118W)
 - 100.000 uur (L90/B50) Ta 25°C (43/61W DALI)
 - 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C (43/61W Niet dimbaar)
 Hoge kleurstabiliteit MacAdam <3 SDCM.
 Powerfactor cosinus phi >0,96.
 Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.

Kleur:
 15 wit RAL9003

Opties:

RAL-kleur naar keuze.
 Daglichtregeling.
 Daglichtsensor en/of aanwezigheidsdetectie.
 Extra lensbescherming IP54.
 Noodverlichtingsunit.



Diverse sensoren (optie)



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI/Ra	K	Bundel
Niet dimbaar						
<i>ELP.80 Diep stralend</i>						
ELP.8000.15	43	6000	140	>80	3000	25°
ELP.8010.15	43	6300	147	>80	4000	25°
ELP.8020.15	61	8050	132	>80	3000	25°
ELP.8030.15	61	8450	139	>80	4000	25°
ELP.8040.15	80	10050	126	>80	3000	25°
ELP.8050.15	80	10550	132	>80	4000	25°
ELP.8060.15	118	15450	121	>80	3000	25°
ELP.8070.15	118	16250	138	>80	4000	25°
<i>ELP.81 Medium breed stralend</i>						
ELP.8100.15	43	6000	140	>80	3000	53°
ELP.8110.15	43	6300	147	>80	4000	53°
ELP.8120.15	61	8050	132	>80	3000	53°
ELP.8130.15	61	8450	139	>80	4000	53°
ELP.8140.15	80	10050	126	>80	3000	53°
ELP.8150.15	80	10550	132	>80	4000	53°
ELP.8160.15	118	15450	121	>80	3000	53°
ELP.8170.15	118	16250	138	>80	4000	53°

Dimbaar DALI

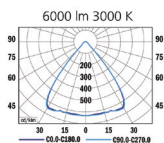
	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI/Ra	K	Bundel
<i>ELP.80 Diep stralend</i>						
ELP.8003.15	43	6000	140	>80	3000	25°
ELP.8013.15	43	6300	147	>80	4000	25°
ELP.8023.15	61	8050	132	>80	3000	25°
ELP.8033.15	61	8450	139	>80	4000	25°
ELP.8043.15	80	10050	126	>80	3000	25°
ELP.8053.15	80	10550	132	>80	4000	25°
ELP.8063.15	118	15450	121	>80	3000	25°
ELP.8073.15	118	16250	138	>80	4000	25°
<i>ELP.81 Medium breed stralend</i>						
ELP.8103.15	43	6000	140	>80	3000	53°
ELP.8113.15	43	6300	147	>80	4000	53°
ELP.8123.15	61	8050	132	>80	3000	53°
ELP.8133.15	61	8450	139	>80	4000	53°
ELP.8143.15	80	10050	126	>80	3000	53°
ELP.8153.15	80	10550	132	>80	4000	53°
ELP.8163.15	118	15450	121	>80	3000	53°
ELP.8173.15	118	16250	138	>80	4000	53°

Opties

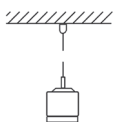
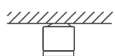
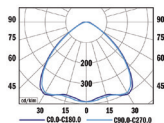
ARB.26x0.00 RAL-kleur naar keuze
 NVG.2055.00 Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



ELP.82
Breed stralend



ELP.83
Extra breed stralend



● **ELP.82** “Basisunit breed stralend”

● **ELP.83** “Basisunit extra breed stralend”



Basisunits voor het ELP lichtlijn systeem.
 Professionele PMMA LED lens techniek met een Lumen/Watt verhouding tot 147 Lm/W!
 Basis van gepoedercoat plaatstaal, wat bijdraagt aan de optimale warmteafvoer van de LED's.
 Topkwaliteit driver en LED, 5 jaar garantie.
 Levensduur LED:
 - 100.000 uur (L80/B10) Ta 25°C (80/118W)
 - 100.000 uur (L90/B50) Ta 25°C (43/61W DALI)
 - 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C (43/61W Niet dimbaar)
 Hoge kleurstabiliteit MacAdam <3 SDCM.
 Powerfactor cosinus phi >0,96.
 Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.

Kleur:

15 wit RAL9003

Opties:

RAL-kleur naar keuze.
 Daglichtregeling.
 Daglichtsensor en/of aanwezigheidsdetectie.
 Extra lensbescherming IP54.
 Noodverlichtingsunit.



Diverse sensoren (optie)



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI/Ra	K	Bundel
Niet dimbaar						
<i>ELP.82 Breed stralend</i>						
ELP.8200.15	43	6000	140	>80	3000	80°
ELP.8210.15	43	6300	147	>80	4000	80°
ELP.8220.15	61	8050	132	>80	3000	80°
ELP.8230.15	61	8450	139	>80	4000	80°
ELP.8240.15	80	10050	126	>80	3000	80°
ELP.8250.15	80	10550	132	>80	4000	80°
ELP.8260.15	118	15450	121	>80	3000	80°
ELP.8270.15	118	16250	138	>80	4000	80°
<i>ELP.83 Extra breed stralend</i>						
ELP.8300.15	43	6000	140	>80	3000	100°
ELP.8310.15	43	6300	147	>80	4000	100°
ELP.8320.15	61	8050	132	>80	3000	100°
ELP.8330.15	61	8450	139	>80	4000	100°
ELP.8340.15	80	10050	126	>80	3000	100°
ELP.8350.15	80	10550	132	>80	4000	100°
ELP.8360.15	118	15450	121	>80	3000	100°
ELP.8370.15	118	16250	138	>80	4000	100°

Dimbaar DALI

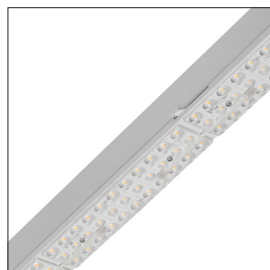
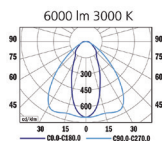
	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI/Ra	K	Bundel
<i>ELP.82 Breed stralend</i>						
ELP.8203.15	43	6000	140	>80	3000	80°
ELP.8213.15	43	6300	147	>80	4000	80°
ELP.8223.15	61	8050	132	>80	3000	80°
ELP.8233.15	61	8450	139	>80	4000	80°
ELP.8243.15	80	10050	126	>80	3000	80°
ELP.8253.15	80	10550	132	>80	4000	80°
ELP.8263.15	118	15450	121	>80	3000	80°
ELP.8273.15	118	16250	138	>80	4000	80°
<i>ELP.83 Extra breed stralend</i>						
ELP.8303.15	43	6000	140	>80	3000	100°
ELP.8313.15	43	6300	147	>80	4000	100°
ELP.8323.15	61	8050	132	>80	3000	100°
ELP.8333.15	61	8450	139	>80	4000	100°
ELP.8343.15	80	10050	126	>80	3000	100°
ELP.8353.15	80	10550	132	>80	4000	100°
ELP.8363.15	118	15450	121	>80	3000	100°
ELP.8373.15	118	16250	138	>80	4000	100°

Opties

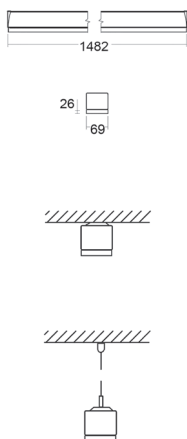
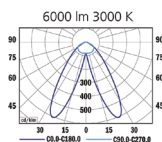
ARB.26x0.00 RAL-kleur naar keuze
 NVG.2055.00 Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



ELP.84
Corridor/gangpad



ELP.85
Dubbel asymmetrisch



- **ELP.84** “Basisunit corridor/gangpad”
- **ELP.85** “Basisunit dubbel asymmetrisch”



Basisunits voor het ELP lichtlijn systeem.
 Professionele PMMA LED lens techniek met een Lumen/
 Watt verhouding tot 147 Lm/W!
 Basis van gepoedercoat plaatstaal, wat bijdraagt aan de
 optimale warmteafvoer van de LED's.
 Topkwaliteit driver en LED, 5 jaar garantie.
 Levensduur LED:
 - 100.000 uur (L80/B10) Ta 25°C (80/118W)
 - 100.000 uur (L90/B50) Ta 25°C (43/61W DALI)
 - 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C (43/61W Niet dimbaar)
 Hoge kleurstabiliteit MacAdam <3 SDCM.
 Powerfactor cosinus phi >0,96.
 Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.

Kleur:

15 wit RAL9003

Opties:

RAL-kleur naar keuze.
 Daglichtregeling.
 Daglichtsensor en/of aanwezigheidsdetectie.
 Extra lensbescherming IP54.
 Noodverlichtingsunit.



Diverse sensoren (optie)



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI/Ra	K	Bundel
Niet dimbaar						
<i>ELP.84 Corridor/gangpad</i>						
ELP.8400.15	43	6000	140	>80	3000	45°/ 90°
ELP.8410.15	43	6300	147	>80	4000	45°/ 90°
ELP.8420.15	61	8050	132	>80	3000	45°/ 90°
ELP.8430.15	61	8450	139	>80	4000	45°/ 90°
ELP.8440.15	80	10050	126	>80	3000	45°/ 90°
ELP.8450.15	80	10550	132	>80	4000	45°/ 90°
ELP.8460.15	118	15450	121	>80	3000	45°/ 90°
ELP.8470.15	118	16250	138	>80	4000	45°/ 90°
<i>ELP.85 Dubbel asymmetrisch</i>						
ELP.8500.15	43	6000	140	>80	3000	75°/135°
ELP.8510.15	43	6300	147	>80	4000	75°/135°
ELP.8520.15	61	8050	132	>80	3000	75°/135°
ELP.8530.15	61	8450	139	>80	4000	75°/135°
ELP.8540.15	80	10050	126	>80	3000	75°/135°
ELP.8550.15	80	10550	132	>80	4000	75°/135°
ELP.8560.15	118	15450	121	>80	3000	75°/135°
ELP.8570.15	118	16250	138	>80	4000	75°/135°

Dimbaar DALI

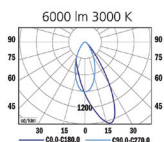
	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI/Ra	K	Bundel
<i>ELP.84 Corridor/gangpad</i>						
ELP.8403.15	43	6000	140	>80	3000	45°/ 90°
ELP.8413.15	43	6300	147	>80	4000	45°/ 90°
ELP.8423.15	61	8050	132	>80	3000	45°/ 90°
ELP.8433.15	61	8450	139	>80	4000	45°/ 90°
ELP.8443.15	80	10050	126	>80	3000	45°/ 90°
ELP.8453.15	80	10550	132	>80	4000	45°/ 90°
ELP.8463.15	118	15450	121	>80	3000	45°/ 90°
ELP.8473.15	118	16250	138	>80	4000	45°/ 90°
<i>ELP.85 Dubbel asymmetrisch</i>						
ELP.8503.15	43	6000	140	>80	3000	75°/135°
ELP.8513.15	43	6300	147	>80	4000	75°/135°
ELP.8523.15	61	8050	132	>80	3000	75°/135°
ELP.8533.15	61	8450	139	>80	4000	75°/135°
ELP.8543.15	80	10050	126	>80	3000	75°/135°
ELP.8553.15	80	10550	132	>80	4000	75°/135°
ELP.8563.15	118	15450	121	>80	3000	75°/135°
ELP.8573.15	118	16250	138	>80	4000	75°/135°

Opties

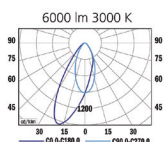
ARB.26x0.00 RAL-kleur naar keuze
 NVG.2055.00 Gemonteerde noodunit, autonomietijd >1 uur



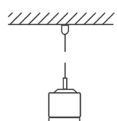
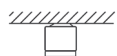
ELP.86/87
Asymmetrisch



ELP.86
Asym rechts



ELP.87
Asym links



● **ELP.86** “Basisunit asymmetrisch rechts”

● **ELP.87** “Basisunit asymmetrisch links”



Basisunits voor het ELP lichtlijn systeem.
 Professionele PMMA LED lens techniek met een Lumen/
 Watt verhouding tot 147 Lm/W!
 Basis van gepoedercoat plaatstaal, wat bijdraagt aan de
 optimale warmteafvoer van de LED's.
 Topkwaliteit driver en LED, 5 jaar garantie.
 Levensduur LED:
 - 100.000 uur (L80/B10) Ta 25°C (80/118W)
 - 100.000 uur (L90/B50) Ta 25°C (43/61W DALI)
 - 50.000 uur (L90/B10) Ta 25°C (43/61W Niet dimbaar)
 Hoge kleurstabiliteit MacAdam <3 SDCM.
 Powerfactor cosinus phi >0.96.
 Omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C.

Kleur:

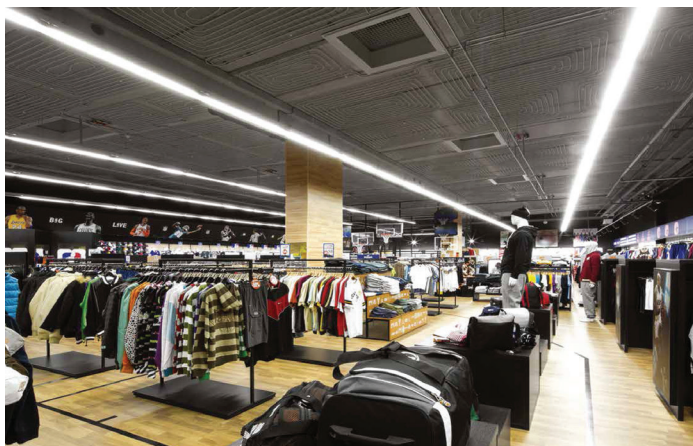
15 wit RAL9003

Opties:

RAL-kleur naar keuze.
 Daglichtregeling.
 Daglichtsensor en/of aanwezigheidsdetectie.
 Noodverlichtingsunit.



Diverse sensoren (optie)



	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI/Ra	K	Bundel
Niet dimbaar						
<i>ELP.86 Asymmetrisch rechts</i>						
ELP.8600.15	43	6000	140	>80	3000	asym rechts
ELP.8610.15	43	6300	147	>80	4000	asym rechts
ELP.8620.15	61	8050	132	>80	3000	asym rechts
ELP.8630.15	61	8450	139	>80	4000	asym rechts
ELP.8640.15	80	10050	126	>80	3000	asym rechts
ELP.8650.15	80	10550	132	>80	4000	asym rechts
ELP.8660.15	118	15450	121	>80	3000	asym rechts
ELP.8670.15	118	16250	138	>80	4000	asym rechts
<i>ELP.87 Asymmetrisch links</i>						
ELP.8700.15	43	6000	140	>80	3000	asym links
ELP.8710.15	43	6300	147	>80	4000	asym links
ELP.8720.15	61	8050	132	>80	3000	asym links
ELP.8730.15	61	8450	139	>80	4000	asym links
ELP.8740.15	80	10050	126	>80	3000	asym links
ELP.8750.15	80	10550	132	>80	4000	asym links
ELP.8760.15	118	15450	121	>80	3000	asym links
ELP.8770.15	118	16250	138	>80	4000	asym links

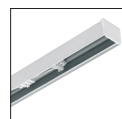
Dimbaar DALI

	Vermogen	Lumen	Lm/W	CRI/Ra	K	Bundel
<i>ELP.86 Asymmetrisch rechts</i>						
ELP.8603.15	43	6000	140	>80	3000	asym rechts
ELP.8613.15	43	6300	147	>80	4000	asym rechts
ELP.8623.15	61	8050	132	>80	3000	asym rechts
ELP.8633.15	61	8450	139	>80	4000	asym rechts
ELP.8643.15	80	10050	126	>80	3000	asym rechts
ELP.8653.15	80	10550	132	>80	4000	asym rechts
ELP.8663.15	118	15450	121	>80	3000	asym rechts
ELP.8673.15	118	16250	138	>80	4000	asym rechts
<i>ELP.87 Asymmetrisch links</i>						
ELP.8703.15	43	6000	140	>80	3000	asym links
ELP.8713.15	43	6300	147	>80	4000	asym links
ELP.8723.15	61	8050	132	>80	3000	asym links
ELP.8733.15	61	8450	139	>80	4000	asym links
ELP.8743.15	80	10050	126	>80	3000	asym links
ELP.8753.15	80	10550	132	>80	4000	asym links
ELP.8763.15	118	15450	121	>80	3000	asym links
ELP.8773.15	118	16250	138	>80	4000	asym links

Opties

ARB.26x0.00 RAL-kleur naar keuze
 NVG.2055.00 Gemonteerde noodunit, autonometijd >1 uur

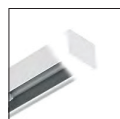
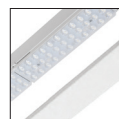
ELP Lengtetabel



Draagrail

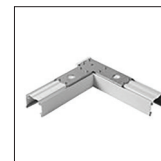

 Ophanging/
beugel


Koppelstuk


 Eindkap
(set, 2 st.)

 Basisunit of blindplaat
1,482 m

Lengte	1,484 m	2,968 m	4,451 m				
1,48 m	1	-	-	2	-	1	1
2,97 m	-	1	-	2	-	1	2
4,45 m	-	-	1	2	-	1	3
5,94 m	-	2	-	3	1	1	4
7,42 m	-	1	1	4	1	1	5
8,90 m	-	-	2	4	1	1	6
10,39 m	-	2	1	5	2	1	7
11,87 m	-	1	2	6	2	1	8
13,35 m	-	-	3	6	2	1	9
14,84 m	-	2	2	7	3	1	10
16,32 m	-	1	3	8	3	1	11
17,80 m	-	-	4	8	3	1	12
19,29 m	-	2	3	9	4	1	13
20,77 m	-	1	4	10	4	1	14
22,26 m	-	-	5	10	4	1	15
23,74 m	-	2	4	11	5	1	16
25,22 m	-	1	5	11	5	1	17
26,71 m	-	-	6	12	5	1	18
28,19 m	-	2	5	13	6	1	19
29,67 m	-	1	6	13	6	1	20
31,16 m	-	-	7	14	6	1	21
32,64 m	-	2	6	15	7	1	22
34,13 m	-	1	7	15	7	1	23
35,61 m	-	-	8	16	7	1	24
37,09 m	-	2	7	17	8	1	25
38,58 m	-	1	8	17	8	1	26
40,06 m	-	-	9	18	8	1	27
41,54 m	-	2	8	19	9	1	28
43,03 m	-	1	9	19	9	1	29
44,51 m	-	-	10	20	9	1	30

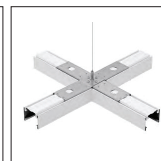
ELP hulpstukken/opties (op aanvraag)



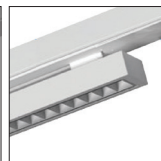
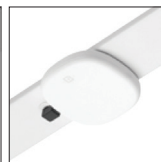
Hoekstuk



T-stuk



Kruisstuk


 ELP.2690 (afdekplaat met
geïntegreerde wandcontactdoos)

 Afdekplaat (1482 mm) met 3-fase inbouwrail (683 mm) voor
het integreren met 3-fase railspots, bijv. ISS.1 DALI

 Integriermogelijkheden van sensoren met aanwezigheidsdetectie,
lichtmanagement systemen, bewakingscamera's, audio enz.
