



# Den nye, lineære halogenlyskilden – klart, hvitt lys

## Plusline ES Small

Lineær halogenlyskilde med nettspenning, med enestående kvalitet og pålitelighet. Tilbyr svært lang levetid og klart halogenlys. Ideell løsning til dekorative armaturer og for sikkerhet eller flombelysningsoppgaver.

### Fordeler

- Klart, strålende halogenlys som skaper rett atmosfære
- Kan dimmes helt, fra 0 til 100 %, for å oppfylle ulike krav til lysstyrke
- Lavere utskiftningskostnader siden driftstiden er lengre

### Funksjoner

- Overlegen lyskvalitet med enestående fargegjengivelse (Ra=100)
- Samme størrelse som halogenlyskilder, kan erstatte disse direkte
- Levetid: 2000 timer
- Kan brukes i alle posisjoner

### Søknad

- Generell belysning i butikker, restauranter, hoteller, gallerier, utstillinger og museer. Dekorativt utendørs: reklametavler, utstillinger og parkeringsplasser

## Plusline ES Small

### Versions



### Målskisse



Product	D (max)	B (max)	B	B (min)	C (max)
Plusline 118mm 2y 240W R7s 230V 1BB	11 mm	115,8 mm	114,2 mm	112,6 mm	118 mm
Plusline 118mm 2y 160W R7s 230V 1BB	11 mm	115,8 mm	114,2 mm	112,6 mm	118 mm
Plusline 118mm 2y 400W R7s 230V 1BB	11 mm	115,8 mm	114,2 mm	112,6 mm	118 mm
Plusline 118mm 2y 120W R7s 230V 1BB	11 mm	115,8 mm	114,2 mm	112,6 mm	118 mm
Halogen 118MM 2Y 160W R7S 230V 1BC/10	11 mm	115,8 mm	114,2 mm	112,6 mm	118 mm

# Plusline ES Small

## Godkjenning og bruk

Energieffektivitetsmerke (EEL)	D
--------------------------------	---

## Kontroller og dimming

Dimmbar	Ja
---------	----

## Drift og elektrisk

Spenning (nom.)	230 V
Starttid (nom.)	0,0 s
Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)	instant full light

## Generell informasjon

Lyskildefeste	R7S
Nominell levetid (nom.)	2000 h
Driftsposisjon	UNIVERSAL
Nominell levetid (timer)	2000 h
Av/på-syklus.	8000 X

## Krav til armaturdesign

Lyspæretemperatur (maks.)	900 °C
---------------------------	--------

## Teknisk belysning

Korrelert fargetemperatur (nom.)	2900 K
Fargegjengivelse (nom)	100
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (min.)	80 %

## Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Klar
Lyspæreform	T11

## Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t
85380300	Plusline 118mm 2y 240W R7s 230V 1BB	240 kWh
85389600	Plusline 118mm 2y 400W R7s 230V 1BB	400 kWh
85216500	Plusline 118mm 2y 120W R7s 230V 1BB	120 kWh
85219600	Plusline 118mm 2y 160W R7s 230V 1BB	160 kWh
92088800	Halogen 118MM 2Y 160W R7S 230V 1BC/10	160 kWh

## Drift og elektrisk

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
85380300	Plusline 118mm 2y 240W R7s 230V 1BB	1,04 A	240,0 W
85389600	Plusline 118mm 2y 400W R7s 230V 1BB	1,74 A	400,0 W
85216500	Plusline 118mm 2y 120W R7s 230V 1BB	0,52 A	120,0 W

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
85219600	Plusline 118mm 2y 160W R7s 230V 1BB	0,70 A	160,0 W
92088800	Halogen 118MM 2Y 160W R7S 230V 1BC/10	0,70 A	160,0 W

## Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
85380300	Plusline 118mm 2y 240W R7s 230V 1BB	20,4 lm/W	4900 lm	4900 lm

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
85389600	Plusline 118mm 2y 400W R7s 230V 1BB	21,5 lm/W	8600 lm	8600 lm

## Plusline ES Small

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt	Lysstrøm	
		(merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	(merkekapasitet) (nominell)
85216500	Plusline 118mm 2y 120W R7s 230V 1BB	18,5 lm/W	2220 lm	2220 lm
85219600	Plusline 118mm 2y 160W R7s 230V 1BB	19,4 lm/W	3100 lm	3100 lm

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt	Lysstrøm	
		(merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	(merkekapasitet) (nominell)
92088800	Halogen 118MM 2Y 160W R7S 230V 1BC/10	19,4 lm/W	3100 lm	3100 lm

