

PHILIPS

**POCKET
CATALOGUS**

**voor
verlichting,
beeld- en
geluids-
projecten**

overzicht met bijbehorende prijslijst

maart 1972

LAMPEN VOOR OPENBARE VERLICHTING

LAGEDRUK-NATRIUMLAMPEN

SOX



Type	Maten in mm max.		Licht- stroom lm ¹⁾	Bestelnummer	Aantal per doos
	Lengte	Diam.			
SOX 35 W	310	54	4700	57031 B/00	9
SOX 55 W	425	54	7800	57032 B/00	9
SOX 90 W	528	68	12800	57033 B/00	9
SOX 135 W	775	68	21500	57034 B/00	9
SOX 180 W	1120	68	32000	57035 B/00	9

HOGEDRUK-NATRIUMLAMPEN

SON/T



Type	Maten in mm max.		Licht- stroom lm ¹⁾	Bestelnummer	Aantal per doos
	lengte	diam.			
SON/T 250 W	257	48	25500	126632	12
SON/T 400 W	285	48	41000	57030 G/92	12
SON/T 1000 W ²⁾	348	66	100000	126676	12

HOGEDRUK-NATRIUMLAMPEN



SON

Type	Maten in mm max.		Licht- stroom lm ¹⁾	Bestelnummer	Aantal per doos
	lengte	diam.			
SON 250 W	227	90	23000	126645	9
SON 400 W	290	122	43000	126631	6
SON 1000 W ²⁾	410	165	96000		

¹⁾ Bij 100 branduren.

²⁾ Voorlopige gegevens.

**SUPERHOGEDRUK-
KWIKJODIDELAMPEN**

HPI/T



Type	Maten in mm max.		Licht- stroom ²⁾ lm ')	Bestelnummer	Aantal per doos
	lengte	diam.			
HPI/T 400 W	283	46	30000	126633	12
HPI/T 1000 W	382	67	88000	126672	4
HPI/T 2000 W	465	100	190000	126399 (380 V)	4
HPI/T 2000 W	435	100	180000	126656 (220 V)	4

**SUPERHOGEDRUK-
KWIKJODIDELAMPEN**

HPI



Type	Maten in mm max.		Licht- stroom lm ')	Bestelnummer	Aantal per doos
	lengte	diam.			
HPI 400 W	290	122	28000	126647	6

SUPERHOGEDRUK-KWIKLAMPEN

HPLN



Type	Licht- stroom lm ')	Bestelnummer	Afm. in mm max.		Aantal per doos
			Lengte	Diam.	
HPLN 50 W	2000	57224 E/73	129	55	50
HPLN 80 W	3800	57235 E/B/73	156	70	32
HPLN 125 W	6300	57236 E/B/G/74	182	75	24
HPLN 250 W	13500	57220 G/74	227	90	9
HPLN 400 W	23000	57221 G/74	290	120	6
HPLN 700 W	42500	57226 G/74	329	140	6
HPLN 1000 W	57000	57222 G/74	410	165	4

¹⁾ Bij 100 branduren.

²⁾ Bij horizontale brandstand

SUPERHOGEDRUK-KWIKLAMP
met inwendige reflectielaag

HPLRN



Type	Licht- stroom lm ¹⁾	Lichtst. in het hart v/d bundel cd	Bestel- nummer	Afm. in mm max.		Aantal per doos
				Lengte Gol.	Diam.	
HPLRN 125W	5300	1445	57238 G/86	199	129	9
HPLRN 250W	11500	3200	57239 G/86	260	169	5
HPLRN 400W	20000	5750	57240 G/86	300	184	5
HPLRN 700W	37500	10000	57231 G/86	328	206	4

SUPERHOGEDRUK-KWIKLAMP
met inwendige reflectielaag
HPLR

AFLOPEND TYPE

Type	Licht- stroom lm ¹⁾	Lichtst. in het hart v/d bundel cd	Bestel- nummer	Afm. in mm. max		Aantal per doos
				Lengte Gol.	Diam.	
HPLR 125 W	4900	1100	57238 G/93	190	126.5	9
HPLR 250 W	10800	3000	57239 G/93	264	166.5	5
HPLR 400 W	19000	4800	57240 G/93	304	181.5	5
HPLR 700 W	33500	8500	57231 G/93	327	202	4

HOGEDRUK-KWIKLAMP
HPT



Type	Licht- stroom lm ¹⁾	Bestelnummer	Afm. in mm max.		Aantal per doos
			Lengte	Diam.	
HPT 400 W	21.000	57131 G/92	313	49	12
HPT 1000 W	52.000	57213 G/92	382	68	4

¹⁾ Bij 100 branduren

MENGLICHTLAMPEN



MLLN (alleen 220/230 V)

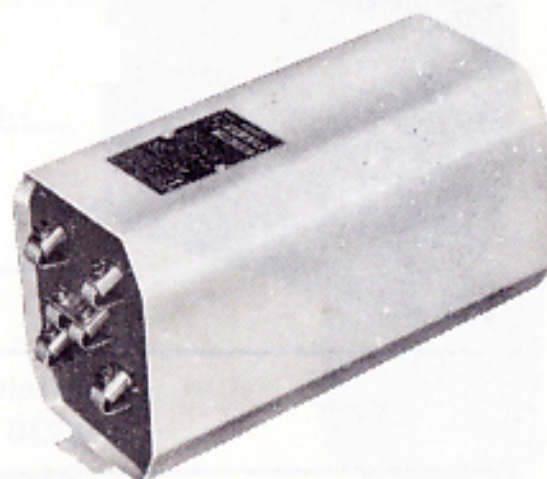
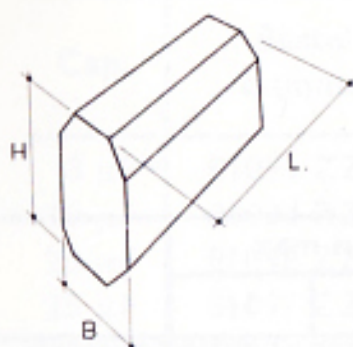
Type	Licht- stroom lm ¹⁾	Bestelnummer	Lengte	Diameter	Aantal per doos
MLL 100W	1250	57224 E/21	156	71	24
MLLN160W	3100	57500 B, E/73	177	75	24
MLLN250W	5700	57505 E, G/73	227	90	9
MLLN500W	14.000	57510 G/74	290	120	6

¹⁾ Bij 100 branduren

TOEBEHOREN OPENBARE VERLICHTING

VOORSCHAKELAPPARATEN

voor
natriumlampen
SOX



Voor	Bestelnr. 220/230 V - 50 Hz	Uit- voering	Afm. in max. mm		
			L	B	H
SOX 35/55 W	BSX 85L/02	ind.	165	85	89
SOX 90 W	59011 AH/00	ind.	205	85	89
SOX 35/55W	BSX85H/02	gec.	280	85	89
SOX 90 W	BSX90H/02	gec.	275	94	114
SOX 135/180 W	BSX180/H02	gec.	275	94	114

voor natriumlampen
SON en SON/T



SON/SON/T 250 W	BSN 250 L/02	ind.	150	87	98
SON/SON/T 400 W	BSN 400 L/02	ind.	150	94	114
SON/SON/T 1000 W	BSN 1000 L/02	ind.	220	114	131

ONTSTEEKAPPARATEN VOOR SON EN SON/T



Voor	Bestelnummer	Afmetingen
SON/SON/T 250/400 W	S 50	138 x 40 Ø
SON/SON/T 1000 W	S 53	138 x 40 Ø



VOORSCHAKELAPPARATEN

voor kwiklampen HPI(T), HPLN, HPLR(N), HPW en HPT

Voor	Bestelnummer 220/230 V - 50 Hz	Uit- voering	Afm. in mm max.			
			L	B	H	
HPLN 50 W	58211 AH/01	ind.	140	65	68	
HPLN 80 W	BHL 80L/06	ind.	130	71	76	
HPLN 80 W	58215 AH/00	cap.	210	67	89	
HPLN(RN)(W)125W	BHL 125L/06	ind.	130	71	76	
HPLN(RN)(W)125W	58216 AH/00	cap.	250	67	89	
HPLN(RN) 250 W	58237 AH/00	ind.	150	85	89	
HPLN(RN) 250 W	58220 AH/00	cap.	270	87	98	
HPLN(RN) 400 W	58238 AH/00	ind.	150	87	98	
HPLN(RN) 400 W	58221 AH/00	cap.	290	94	114	
HPLN(RN) 700 W	58109 AH/00	ind.	210	114	131	
HPLN(T) 1000 W	58214 AH/01	ind.	235	114	131	
HPLN 80/125 W	BHL 125L/08	ind.	130	71	76	
HPLN 250/400 W	58218 AH/00	ind.	155	94	114	



voor kwikjodiumlampen HPI/T

HPI/T 400 W	58238 AH/00	ind.	150	89	98	
HPI/T 1000 W	58214 AH/01	ind.	235	114	131	
HPI/T 2000 W-380 V	58219 CX/00	ind.	255	165	170	
HPI/T 2000 W-220 V	58214AH/01(2x)	ind.	235	114	131	

ONTSTEEKAPPARATEN voor HPI/T

Voor	Bestelnummer	Afmetingen
HPI/T 400 W	S 51	138 × 40 Ø
HPI/T 1000 W	S 52	138 × 40 Ø
HPI/T 2000 W 380 V	126689	150 × 64 × 45
HPI/T 2000 W 220 V	S 52	138 × 40 Ø



CONDENSATOREN

Cap.	Bestel- nummer	Afm. in mm max.			
		L	B	H	
8 μ F	81093 ZZ/03	55	38	57	
10 μ F	81094 ZZ/03	55	38	71	
20 μ F	81096 ZZ/03	55	38	124	
25 μ F	81097 ZZ/03	55	38	148	



Parallelcompensatie van inductieve voorschakelapparaten 220/230 V

voor:	met:
HPLN 50 W	8 μ F
HPLN 80 W	8 μ F
HPLN 125 W	10 μ F
HPLN 250 W	20 μ F
HPLN 400 W	25 μ F
HPLN 700 W	40 μ F
HPLN 1000 W	58 μ F
HPI/T 400 W	30 μ F
HPI/T 1000 W	70 μ F
HPI/T 2000 W	150 μ F ¹⁾

voor:	met:
SOX 35 W	20 μ F
SOX 55 W	20 μ F
SOX 90 W	30 μ F
SON/T 250 W	40 μ F
SON/T 400 W	45 μ F
SON/T 1000 W	op aanvraag

¹⁾ Bij 380 V 50 μ F tussen fase en nul (2x)

FILTERSPOELEN



Voor gebruik met gecompenseerde voorschakelapparaten

Met voorschakelapp.	Bestelnr.	
BSX85H/02	58812/01 ²⁾	
BSX90H/02	58818/01 ¹⁾	
BSX180H/02	58819/01 ¹⁾	

Voor gebruik met inductieve voorschakelapparaten en parallelcompensatie

voor condensator	Bestelnr. ²⁾	
8 μ F	58810/01	
10 μ F	58811/01	
20 μ F	58812/01	
25 μ F	58813/01	

¹⁾ Afm. 128 x 47 x 38

²⁾ Afm. 88 x 47 x 38

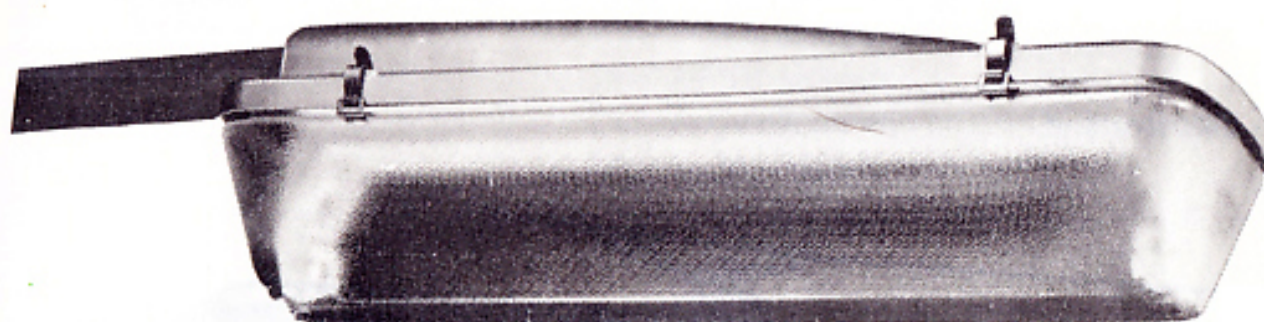
ARMATUREN VOOR OPENBARE VERLICHTING

VOOR „TL”(M) - (S) - FLUORESCENTIELAMPEN



XRK - diepstralend voor opschuif 48 mm Ø
lengte 686 mm - breedte 190 mm - hoogte 156 mm
kap A - kunststof; kap B slagvaste kunststof; huis - spuitgietaluminium

220/230 V - 50 Hz voor	Bestelnummer armatuur ³⁾
2 x „TL”S 20 W	XRK 220 D A XRK 220 D B



XRL - breedstralend
voor opschuif 48 mm Ø
lengte 686 mm - breedte 190 mm - hoogte 212 mm
kap A - kunststof; kap B - slagvaste kunststof; huis - spuitgietaluminium

220/230 V - 50 Hz voor	Bestelnummer armatuur ³⁾
2 x „TL”S 20 W	XRL 220 D I S A ¹⁾ XRL 220 D OS A ²⁾ XRL 220 D I S B ¹⁾ XRL 220 D OS B ²⁾
3 x „TL”S 20 W	XRL 320 I A ¹⁾ XRL 320 CA ²⁾ XRL 320 I B ¹⁾ XRL 320 CB ²⁾

- ¹⁾ Onderste lamp inductieve schakeling
²⁾ Onderste lamp capacitieve schakeling
³⁾ Excl. lampen, incl. voorschakelapparatuur
- } geschikt voor avond- en nachtschakeling

MRM - diepstralend



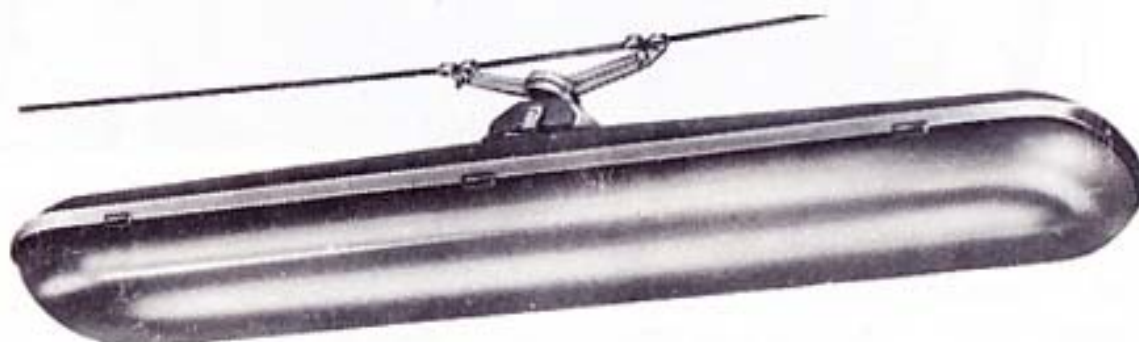
huis: spuitgietaluminium

kap: kunststof

opschuifflens: 42 mm Ø voor 40 W en 60 mm Ø voor 65 W

220/230 V - 50 Hz voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾ ²⁾	Afmetingen in mm			
		Lengte	Breedte	Hoogte	
2 x „TL”M 40 W	68773 AH/20	1387	207	150	
2 x „TL”M 65 W	68775 AH/20	1650	207	150	

MRM - diepstralend



huis:
spuitgietaluminium

kap:
kunststof

centrale ophanging voor kabel 8-12 mm Ø

220/230 V - 50 Hz voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾ ²⁾	Afmetingen in mm			
		Lengte	Breedte	Hoogte	
2 x „TL”M 40 W	77561 AH/00	1387	207	325	

¹⁾ Geschikt voor avond- en nachtschakeling

²⁾ Excl. lampen, incl. voorschakelapparatuur

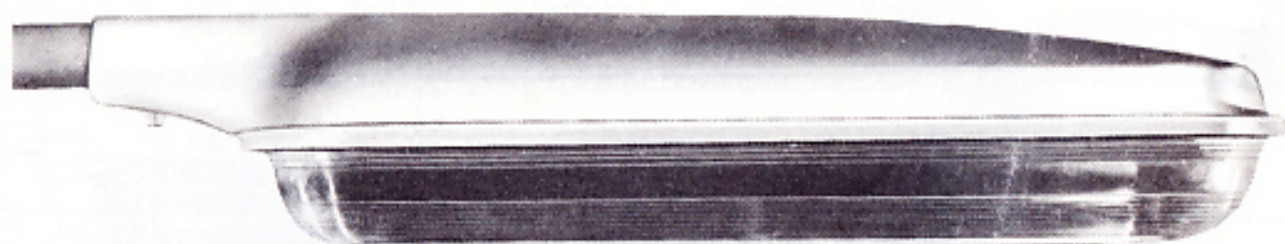
ARMATUREN VOOR NATRIUMLAMPEN SOX

SRM

afschermend breedstralend

huis - gietaluminium

kap - kunststof met refractie-optiek



voor opschuif 60 mm Ø

1 × SOX 55 W	lengte 1066 mm	2 × SOX 55 W	lengte 1500 mm
1 × SOX 90/135 W	breedte 286 mm	2 × SOX 90 W	breedte 295 mm
	hoogte 225 mm	1 × SOX 180 W	hoogte 220 mm

Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾
1 × SOX 55 W ²⁾	SRM 1SOX 55 W
1 × SOX 90 /135 W	SRM 1SOX 90/135
2 × SOX 55 W ²⁾	SRM 2SOX 55 W
2 × SOX 90 W ²⁾	SRM 2SOX 90 W
1 × SOX 180 W	SRM 1SOX 180 W

¹⁾ Excl. lampen, voorschakelapparaat en condensatoren

²⁾ Op aanvraag leverbaar voor 1 × SOX 90 W/135 W met inbouwmogelijkheid voor voorschakelapparaat

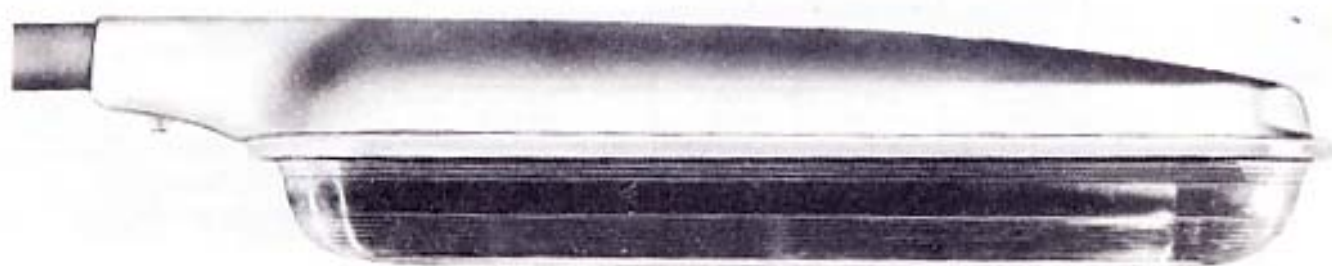
³⁾ Met inbouwmogelijkheid voor inductief voorschakelapparaat en condensator 20 µF.

SRL

afschermend breedstralend

huis - gietaluminium

kap - kunststof met refractie-optiek



voor opschuif 60 mm Ø

1 × SOX 90/135 W	lengte	1066 mm	1 × SOX 180 W	lengte	1500 mm
	breedte	286 mm		breedte	295 mm
	hoogte	225 mm		hoogte	220 mm

Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾ ²⁾
1 × SOX 90/135 W ²⁾	SRL 1SOX 90/135
1 × SOX 180 W	SRL 1SOX 180 W

¹⁾ Excl. lampen, spaarlektransformatoren en condensatoren

²⁾ Met andere vermogens op aanvraag leverbaar

SRK

afschermend diepstralend

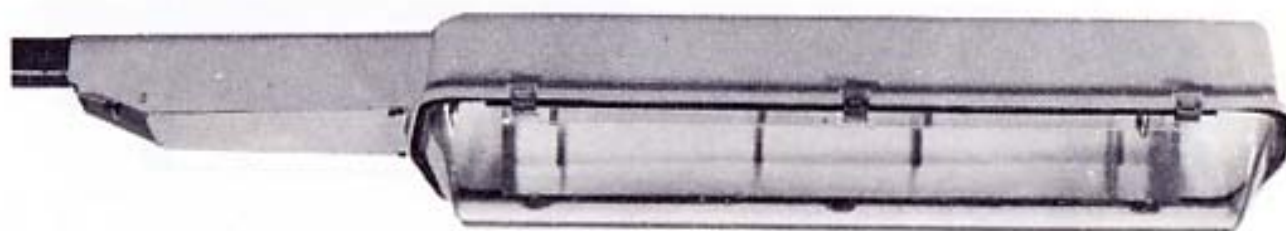
huis - gietaluminium

kap heldere kunststof met afscherming

voor opschuif 60 mm Ø

	lengte	1066 mm	2 × SOX 55 W	lengte	1500 mm
1 × SOX 55 W	breedte	286 mm	2 × SOX 90 W	breedte	295 mm
1 × SOX 90/135 W	hoogte	225 mm	1 × SOX 180 W	hoogte	220 mm

Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾
1 × SOX 55 W ²⁾	SRK 1SOX 55 W
1 × SOX 90/135 W	SRK 1SOX 90/135 W
2 × SOX 55 W ²⁾	SRK 2SOX 55 W ²⁾
2 × SOX 90 W ²⁾	SRK 2SOX 90 W ²⁾
1 × SOX 180 W	SRK 1SOX 180 W

**SRP 254 ⁴⁾**

lengte 135 W 1367 mm
180 W 1710 mm

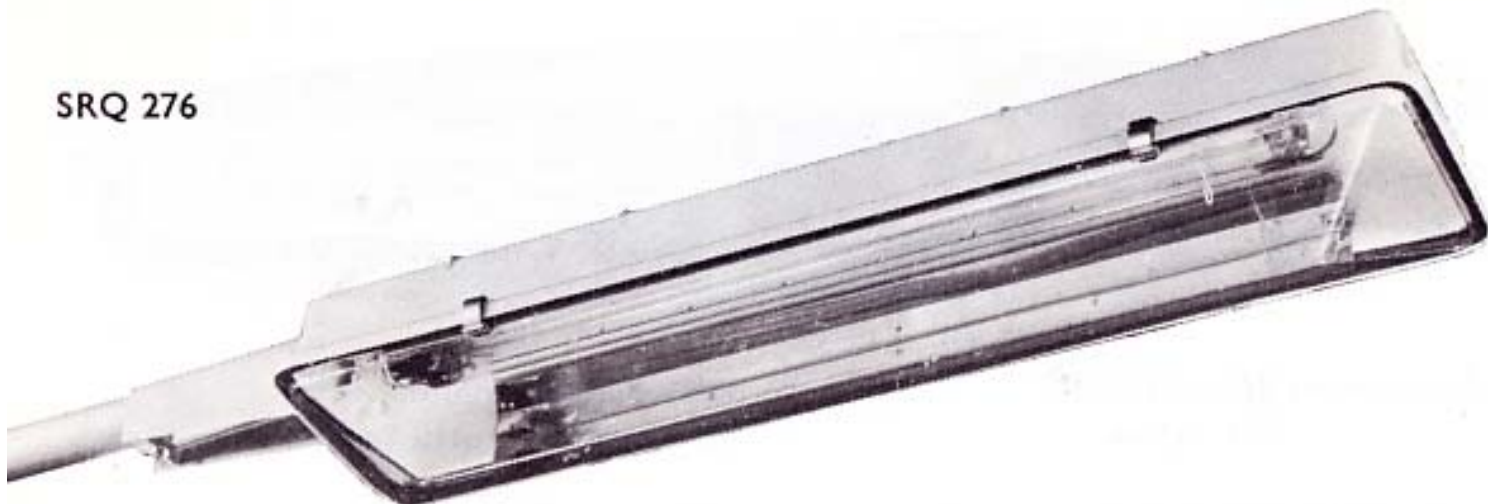
breedte 370 mm

hoogte 268 mm

Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾
1 × SOX 135/180 W	SRP 254 1135 180

¹⁾ Excl. lampen, spaarlektransformatoren en condensatoren²⁾ Geschikt voor inductief voorschakelapparaat en condensator 20 µF³⁾ Op aanvraag leverbaar voor 1 × SOX 90/135 W met inbouwmogelijkheid voor spaarlektransformator⁴⁾ Geschikt voor mastafstanden tot 4,5 maal lichtpunthoogte

SRQ 276



lengte - 1770 mm
 breedte - 287 mm
 hoogte - 242 mm

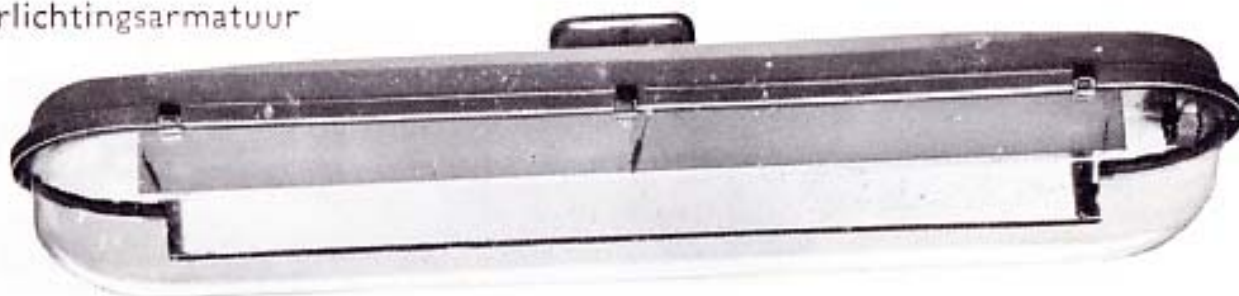
huis - aluminium
 spiegels - geanodiseerd aluminium
 kap - heldere kunststof

Voor opschuif 48 en 60 mm Ø

Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾
2 SOX 90 W	SRQ 276 290 W
1 SOX 180 W	SRQ 276 1180 W

SDP 252/253

Lijnverlichtingsarmatuur



huis - gietaluminium
 reflector - geanodiseerd aluminium
 kap - kunststof

	lengte	breedte	hoogte
SDP 252	936 mm	284 mm	266 mm
SDP 253	1286 mm	284 mm	266 mm

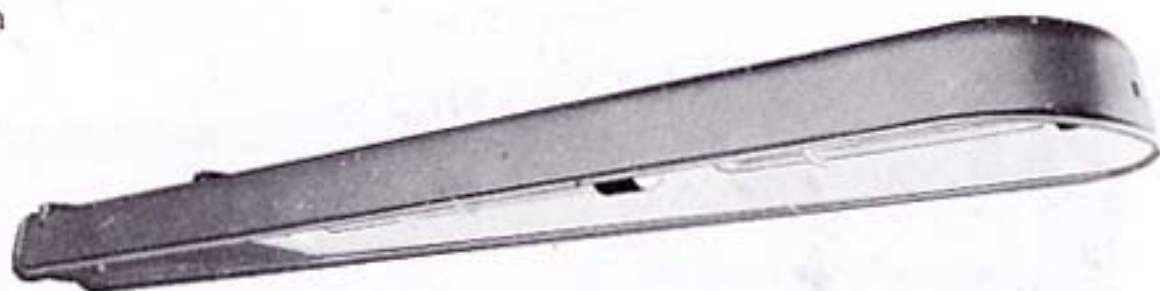
Bevestiging: tweepuntsophanging

Type	Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾
SDP 252	1 SOX 135 W	SDP 252 1135 W
SDP 253	1 SOX 180 W	SDP 253 1180 W

¹⁾ Excl. lampen, spaarlektransformatoren en condensatoren

SRD

afgeschermd diepstralend
aluminium



lengte - 1362 mm breedte - 272 mm hoogte - 120 mm

Voor opschuif 48 en 60 mm Ø

Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾
2 SOX 55 W	SRD 2 SOX 55 W

SRS - afgeschermd diepstralend



huis - gietaluminium

kap - heldere kunststof

SRT



Armatuur lengte 795 mm
 breedte 310 mm
 hoogte 380 mm

lengte 1795 mm
breedte 310 mm
hoogte 247 mm

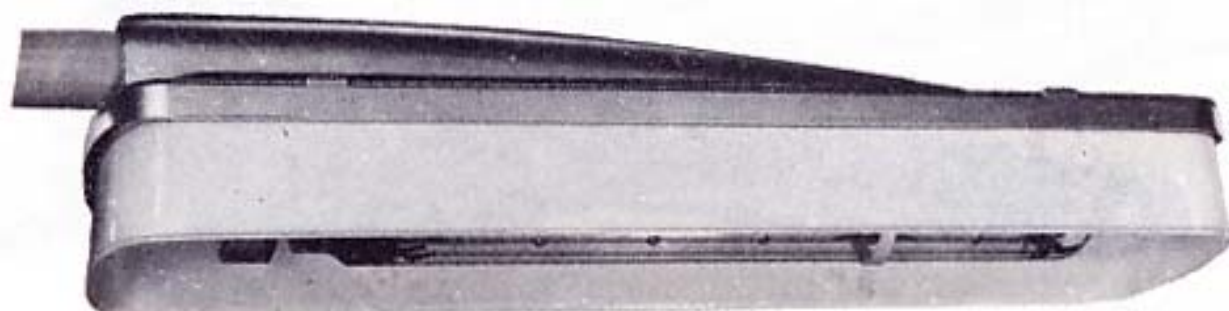
Voor opschuif 60 mm Ø

Type	Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾
SRS	2 x SOX 135 W	120.906
SRT	2 x SOX 135 W	SRT 2 SOX 135 W

¹⁾ Excl. lampen, spaarlektransformatoren en condensatoren

SRW
afschermend diepstralend

huis - spuitgietaluminium
reflector - acrylaat



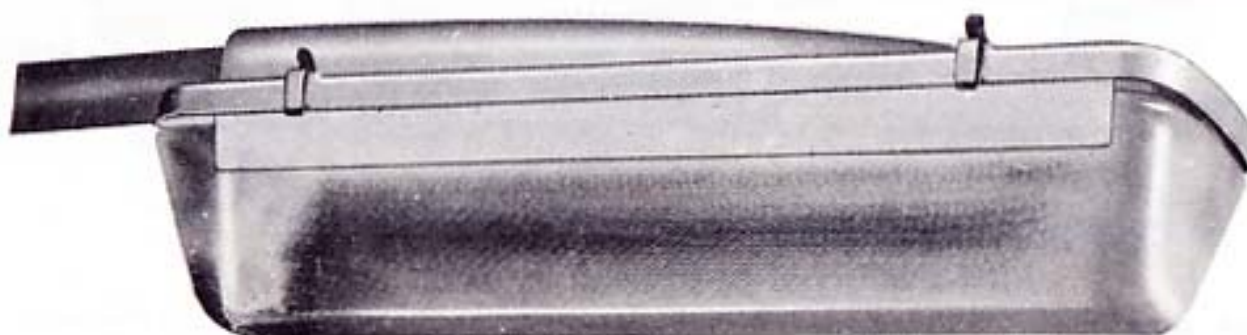
voor opschuif 48 mm Ø

lengte 686 mm
breedte 190 mm
hoogte 150 mm

Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾
1 x SOX 55 W	65845 AZ/01
1 x SOX 90 W	65845 AZ/00

SRX
afschermend diepstralend

huis - spuitgietaluminium
kap A - methacrylaat met
afscherming
kap B - slagvast kunststof
met afscherming

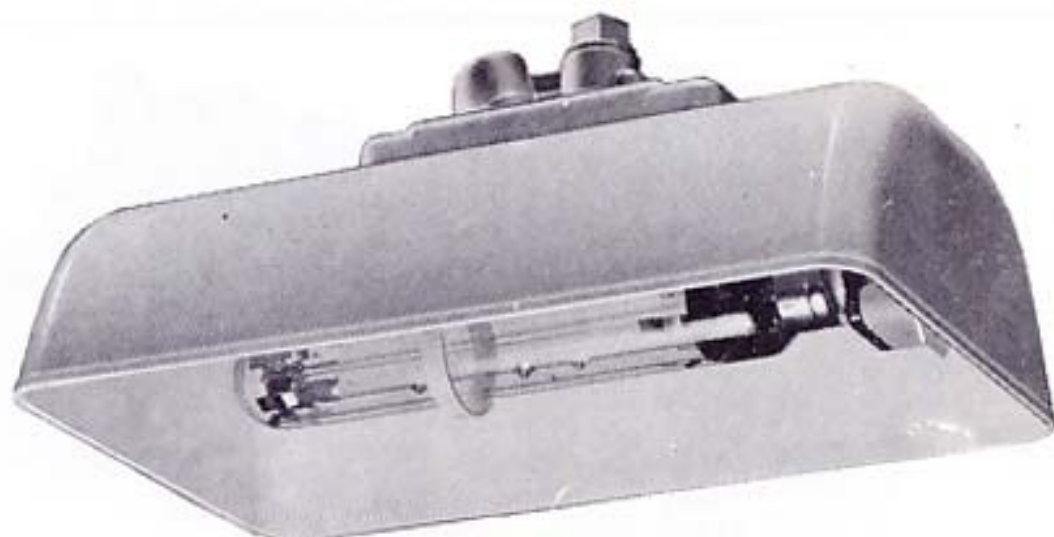


voor opschuif 48 mm Ø

lengte 686 mm
breedte 190 mm
hoogte 212 mm

Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾
1 x SOX 55 W/90 W	65845 AZ/10 - A
1 x SOX 55 W/90 W	65845 AZ/15 - B

¹⁾ Excl. lampen, spaarlektransformatoren en condensatoren



SRA
afschermend
diepstralend

	armatuur	lengte	breedte	hoogte *)
reflector - acrylaat	35 W	388	228	102
flens - gietaluminium	35/55 W	493	308	112
	90 W	618	408	145

*) Exclusief ophanging.

Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾		Flens
SOX 35 W	SRA 35 W	34	3/4"
	SRA 35 W	48	48 mm
	SRA 35 W	60	60 mm
SOX 35/55 W	SRA 35/55 W	34	3/4"
	SRA 35/55 W	48	48 mm
	SRA 35/55 W	60	60 mm
2 x SOX 55 W	SRA 255 W	34	3/4"
	SRA 255 W	48	48 mm
	SRA 255 W	60	60 mm
1 x SOX 90 W	SRA 90 W	34	3/4"
	SRA 90 W	48	48 mm
	SRA 90 W	60	60 mm
2 x SOX 90 W	SRA 290 W	34	3/4"
	SRA 290 W	48	48 mm
	SRA 290 W	60	60 mm

¹⁾ Excl. lampen, spaarlektransformatoren en condensatoren

SORA(T)
afschermend
diepstralend

reflector - plaatstaal
geëmailleerd
flens - gietijzer



met éénpuntsflens $\frac{3}{4}$ " aansluiting

Type	Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾	Afmetingen in mm			
			Lengte	Breedte	Hoogte	
SORA	1 x SOX 35/55W	61010/20	492	312	175	
	1 x SOX 90 W	61012/20	612	412	200	
SORAT	2 x SOX 90 W	61013/20	612	412	200	

¹⁾ Excl. lampen, spaarlektransformatoren en condensatoren.



SRP 253

huis - gietaluminium
reflectors - geanodi-
seerd aluminium
onderkap - methacrylaat

opschuif
horizontaal 60 mm Ø
verticaal 90 of 110 mm Ø

Type	Voor	Bevestiging	Bestelnummer armatuur ¹⁾
SRP 253	2 x SOX 55 W	Horizontaal Verticaal	SRP 253 255 H ²⁾ SRP 253 255 V ²⁾

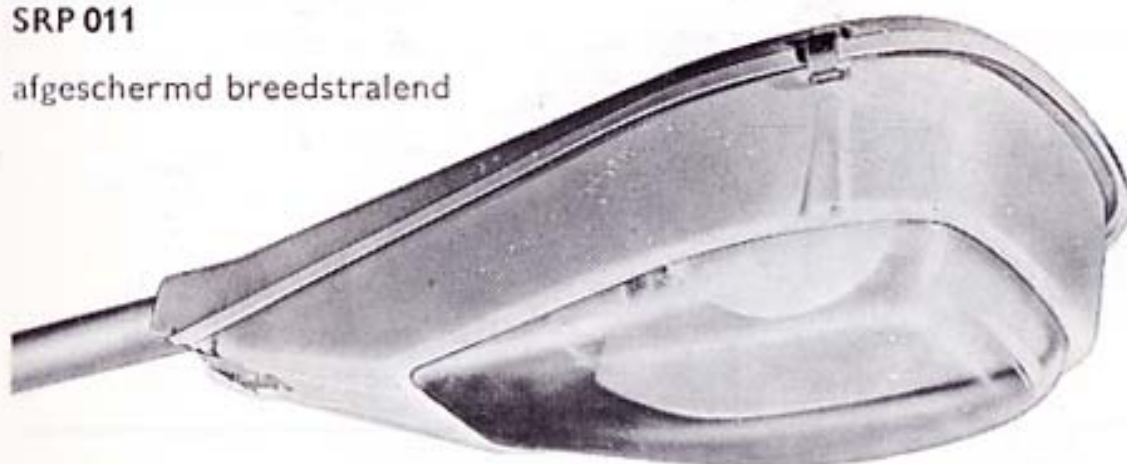
¹⁾ Incl. spaarlektransformatoren en condensatoren doch excl. lampen

²⁾ Op aanvraag leverbaar zonder ingebouwde voorschakelapparatuur

ARMATUREN VOOR HOGEDRUK-NATRIUMLAMPEN SON (T)

SRP 011

afgeschermd breedstralend



	Lengte	Breedte	Hoogte	Opschuif
SRP 011	775	347	235	Ø 60

huis - spuitgietaluminium
spiegels - geanodiseerd aluminium
onderkap - aluminium met stomp
van heldere kunststof

Type	Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾ ²⁾
SRP 011	1 SON 250 W	SRP 011 1250 G

SRP 012

afgeschermd breedstralend



	Lengte	Breedte	Hoogte	Opschuif
SRP 012	886	400	263	60 Ø

huis - spuitgietaluminium
spiegels - geanodiseerd aluminium
onderkap - aluminium met
stomp van heldere kunststof

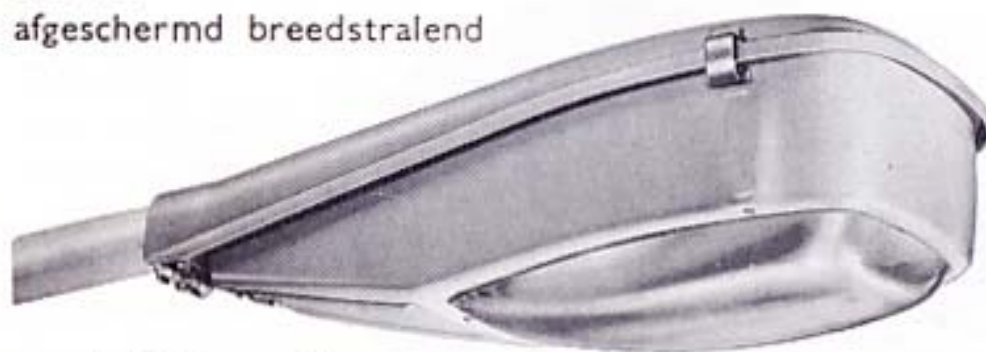
Type	Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾ ²⁾
SRP 012	1 SON 250 W	SRP 012 1250 G
SRP 012	1 SON 400 W	SRP 012 1400 G

¹⁾ Incl. ingebouwd voorschakelapparaat, ontsteker en condensator.

²⁾ Op aanvraag leverbaar zonder ingebouwde apparatuur.

SRP 151

afgeschermd breedstralend



opschuif 60 mm Ø

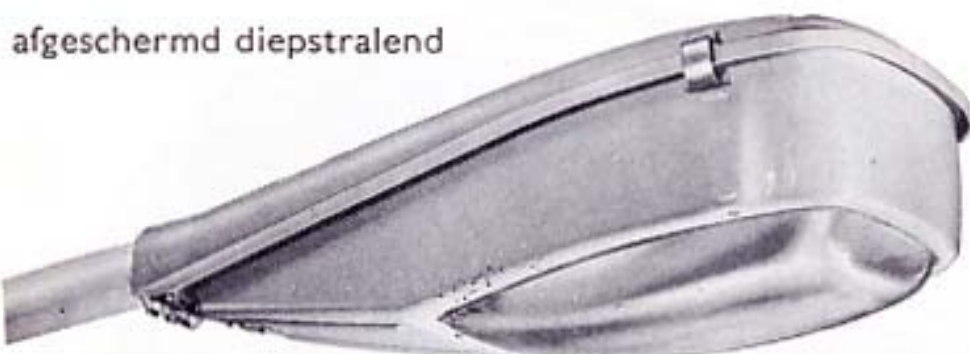
huis - spuitgietaluminium
 spiegel - geanodiseerd
 aluminium
 stomp - heldere kunststof

lengte - 886 mm
 breedte - 400 mm
 hoogte - 280 mm

Type	Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾ ²⁾
SRP 151	1 SON/T 250 W 1 SON/T 400 W	SRP 151 1250 G SRP 151 1400 G

SRP 152

afgeschermd diepstralend



huis - spuitgietaluminium
 spiegel - geanodiseerd
 aluminium
 stomp - heldere kunststof

lengte - 886 mm
 breedte - 400 mm
 hoogte - 280 mm

opschuif 60 mm Ø



Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾ ²⁾
1 SON/T 250 W 1 SON/T 400 W	SRP 152 1250 G SRP 152 1400 G

¹⁾ Incl. ingebouwd voorschakelapparaat, ontsteker en condensatoren

²⁾ Op aanvraag leverbaar zonder ingebouwde apparatuur



afgeschermd breedstralend
 huis - gietaluminium
 reflectors - geanodiseerd aluminium
 onderkap - heldere kunststof

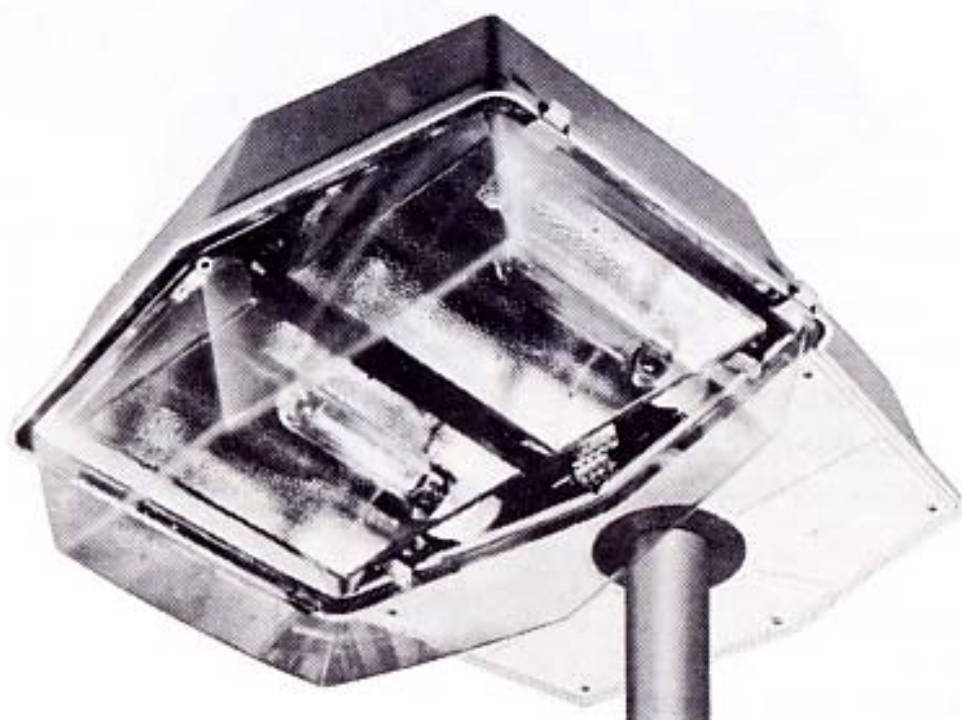
lengte - 790 mm
 breedte - 650 mm
 hoogte - 375 mm

Opschuif:
 horizontaal 60 mm Ø (H)
 verticaal 90 of 110 mm Ø (V)

Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾ ²⁾
2 SON 250 W	SRP 013 2250 GH
2 SON 400 W	SRP 013 2400 GH
2 SON 250 W	SRP 013 2250 GV
2 SON 400 W	SRP 013 2400 GV

¹⁾ Incl. ingebouwde voorschakelapparaten, ontstekers en condensatoren

²⁾ Op aanvraag leverbaar zonder ingebouwde apparatuur



lengte - 790 mm
 breedte - 650 mm
 hoogte - 375 mm

afgeschermd
 diepstralend
 huis - gietaluminium
 reflectors - geanodiseerd aluminium
 lichtkap - heldere kunststof

opschuif:
 horizontaal 60 mm Ø (H)
 verticaal 90 of 110 mm Ø (V)

Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾²⁾
2 SON/T 250 W	SRP 153 2250 GH
2 SON/T 400 W	SRP 153 2400 GH
2 SON/T 250 W	SRP 153 2250 GV
2 SON/T 400 W	SRP 153 2400 GV

¹⁾ Incl. ingebouwde voorschakelapparaten, ontstekers en condensatoren

²⁾ Op aanvraag leverbaar zonder ingebouwde apparatuur



lengte - 790 mm
 breedte - 650 mm
 hoogte - 375 mm

breedstralend
 huis - gietaluminium
 reflectors - geanodiseerd aluminium
 lichtkap - heldere kunststof

opschuif:
 horizontaal 60 mm Ø (H)
 verticaal 90 of 110 mm Ø (V)

Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾ ²⁾
2 SON/T 250 W	SRP 163 2250 GH
2 SON/T 400 W	SRP 163 2400 GH
2 SON/T 250 W	SRP 163 2250 GV
2 SON/T 400 W	SRP 163 2400 GV

¹⁾ Incl. ingebouwde voorschakelapparaten, ontstekers en condensatoren

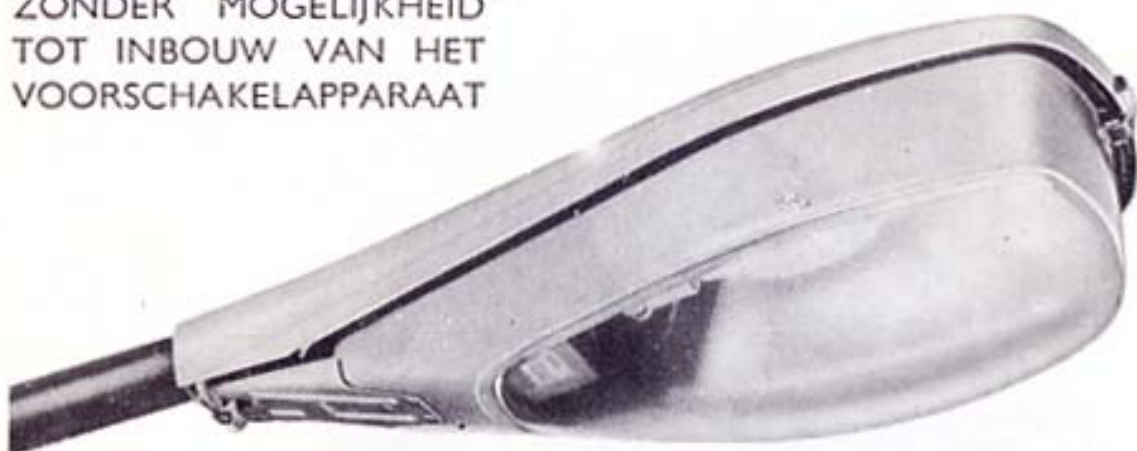
²⁾ Op aanvraag leverbaar zonder ingebouwde armatuur

ARMATUREN VOOR KWIKLAMPEN HPLN

HRP 10-11-12

afgeschermd breedstralend

ZONDER MOGELIJKHEID
TOT INBOUW VAN HET
VOORSCHAKELAPPARAAT



huis - spuitgietaluminium
spiegels - geanodiseerd
aluminium

lichtkap:

HRP 10 kunststof waarin
helder venster

HRP 11-12 aluminium met
kunststof-stolp

HRP 12 voor 1 x HPLN
700 W met hardglazen stolp

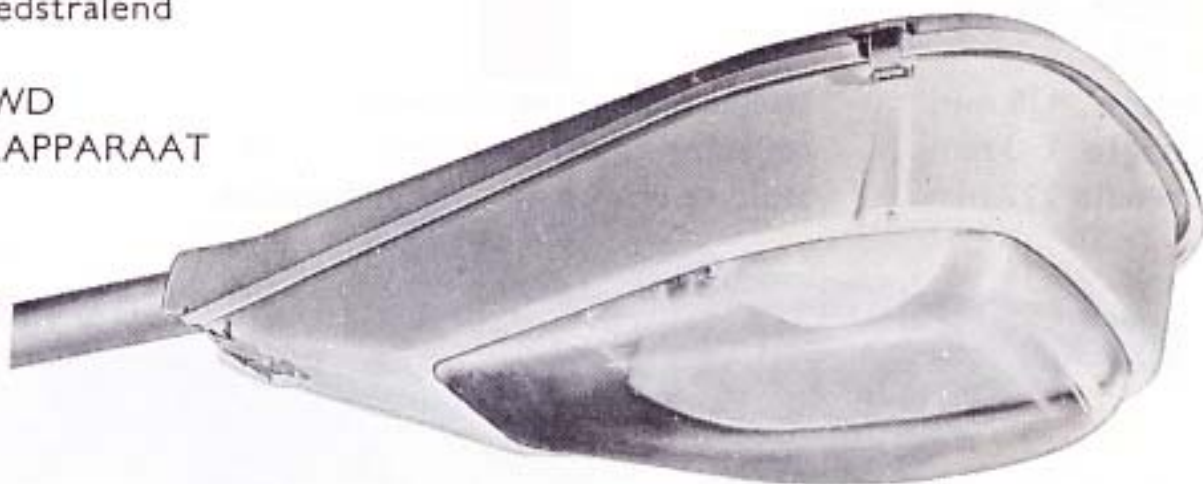
	Lengte	Breedte	Hoogte	Opschuif
HRP 10	650	310	183	42-48 Ø
HRP 11	775	347	235	60 Ø
HRP 12	886	400	263	60 Ø

Type	Voor HPLN	Bestelnummer armatuur ¹⁾
HRP 10	1 x 80 W	HRP 10 80125 W HRP 10 250 W
	1 x 125 W	
	1 x 250 W	
HRP 11	2 x 80 W	HRP 11 280125 W HRP 11 250 W
	2 x 125 W	
	1 x 250 W	
HRP 12	1 x 400 W	HRP 12 400 W
	1 x 700 W	HRP 12 700 W
	2 x 125 W	HRP 12 2125 W
	2 x 250 W	HRP 12 2250 W

¹⁾ Excl. lampen en voorschakelapparaten

HRP 10-11-12

afgeschermd breedstralend

**MET INGEBOUWD
VOORSCHAKELAPPARAAT**

huis : spuitgiet-aluminium

spiegels : geanodiseerd aluminium

 onderkap: HRP 10 kunststof waarin heider venster
 HRP 11-12 aluminium met kunststof-stolp

	Lengte	Breedte	Hoogte	Opschuif
HRP 10	650	310	183	42-48 Ø
HRP 11	775	347	235	60 Ø
HRP 12	886	400	263	60 Ø

Type	Voor HPLN	Bestelnummer armatuur ¹⁾
HRP 10	1 x 80 W 1 x 125 W	HRP 10 80 W G HRP 10 125 W G
HRP 11	1 x 250 W	HRP 11 250 W G
HRP 12	1 x 400 W 2 x 125 W	HRP 12 400 W G HRP 12 2125 W G

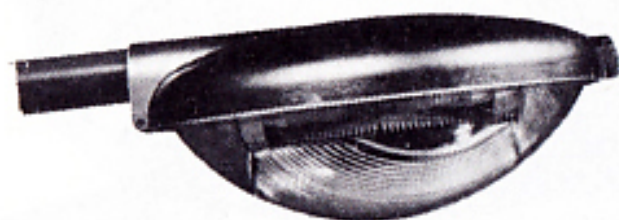
¹⁾ Incl. voorschakelapparaten en condensatoren, doch excl. lampen

HRL 10

zonder inbouw
V.S.A.

lengte 428 mm
hoogte 170 mm
breedte 292 mm

afschermend breedstralend
reflector - gietaluminium
stolp - persglas met refractieoptiek

**HRL 11**

met inbouwmo-
gelijkheid V.S.A.

lengte 740 mm
hoogte 176 mm
breedte 292 mm



voor opschuif 48 mm Ø

Type	Voor HPLN	Bestelnummer armatuur ¹⁾
HRL 10 HRL 11	80/125 W 80/125 W	HRL 10 80/125 W HRL 11 80/125 W ²⁾

HRL 40 S

zonder inbouw
V.S.A.

lengte 616 mm
hoogte 276 mm
breedte 318 mm

afschermend breedstralend
reflector - gietaluminium
stolp - persglas met refractieoptiek

**HRL 41 S**

met inbouwmo-
gelijkheid V.S.A.

lengte 833 mm
hoogte 300 mm
breedte 318 mm

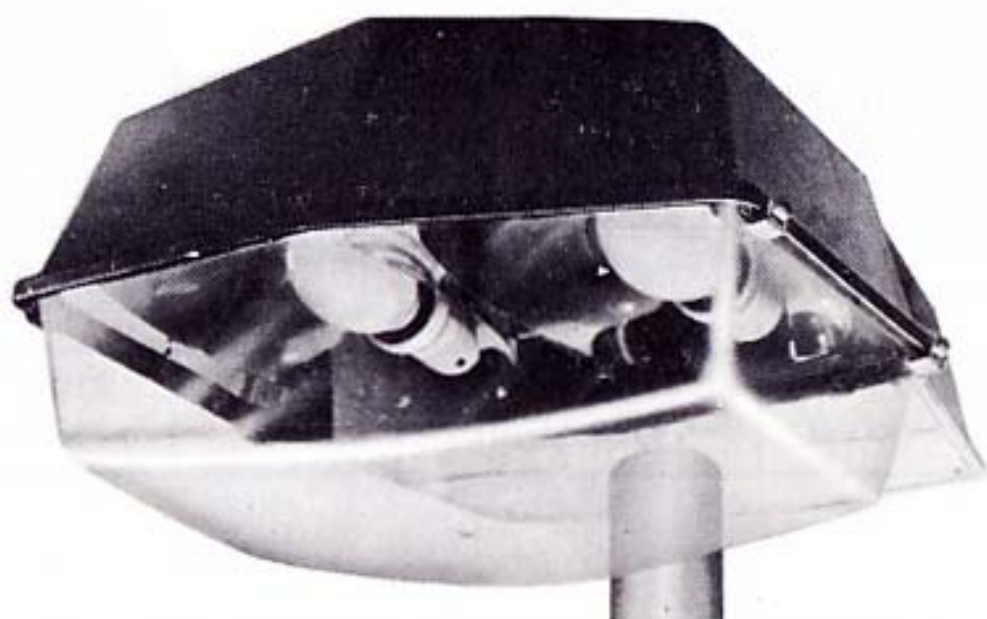


voor opschuif 48 en 60 mm Ø

Type	Voor HPLN	Bestelnummer armatuur ¹⁾
HRL 40 S HRL 41 S	250 W of 400 W	HRL 40 S 250/400 HRL 41 S 250/400 ²⁾

¹⁾ Excl. lampen en voorschakelapparaten

²⁾ Geschikt voor inbouw inductief voorschakelapparaat en twee condensatoren 10 µF



afgeschermd breedstralend
 huis - gietaluminium
 reflectors - geanodiseerd aluminium
 onderkap - kunststof

lengte 790 mm
 breedte 650 mm
 hoogte 375 mm

opschuif:
 horizontaal 60 mm Ø (H)
 verticaal 90 of 110 mm Ø (V)

Type	Voor	Bevestiging	Bestelnummer armatuur ¹⁾ ²⁾
HRP 013	2 × HPLN 250 W	Horizontaal	HRP 013 2250 H
	2 × HPLN 250 W	Verticaal	HRP 013 2250 V
	2 × HPLN 400 W	Horizontaal	HRP 013 2400 H
	2 × HPLN 400 W	Verticaal	HRP 013 2400 V
	1 × HPLN 700 W	Horizontaal	HRP 013 1700 H
	1 × HPLN 700 W	Verticaal	HRP 013 1700 V

¹⁾ Incl. voorschakelapparaten en condensatoren en excl. lampen

²⁾ Op aanvraag leverbaar zonder ingebouwde apparatuur

TA afschermend diepstralend
plaatstaal geëmailleerd



met éénpuntsflens 1/2" aansluiting

Type	Voor HPLN	Bestelnummer armatuur ¹⁾	Hoogte mm	Diameter mm
TA 200	80/125 W	79907 AE/01	280	310 Ø
TA 500	250/400 W	79908 AG/01	375	360 Ø

TB afschermend diepstralend — plaatstaal geëmailleerd



met
acrylaat
schort



met
glazen
schort

met éénpuntsflens 1/2" aansluiting

	hoogte mm	diameter mm
TB 200 acrylaat-A	250	325
TB 200 glas-G	270	325
TB 500 glas-G	360	340

Type	Voor HPLN	Bestelnummer armatuur ¹⁾
TB 200	80/125 W	TB 200 80125 A
TB 200	80/125 W	TB 200 80125 G
TB 500	250/400 W	TB 500 250400 G

¹⁾ Excl. lampen en voorschakelapparaten

HRD afschermend diepstralend



voor opschuif 48 en 60 mm Ø

Type	Voor HPLN	Bestelnummer armatuur ¹⁾	Lengte mm	Breedte mm	Hoogte mm
HRD 25/2	2 x 250 W	HRD 2250W	868	265	146

HRM

afschermend diepstralend
reflector - kunststof opaal

hoogte 225 mm
diameter 275 mm



met éénpuntsflens 3/4" aansluiting

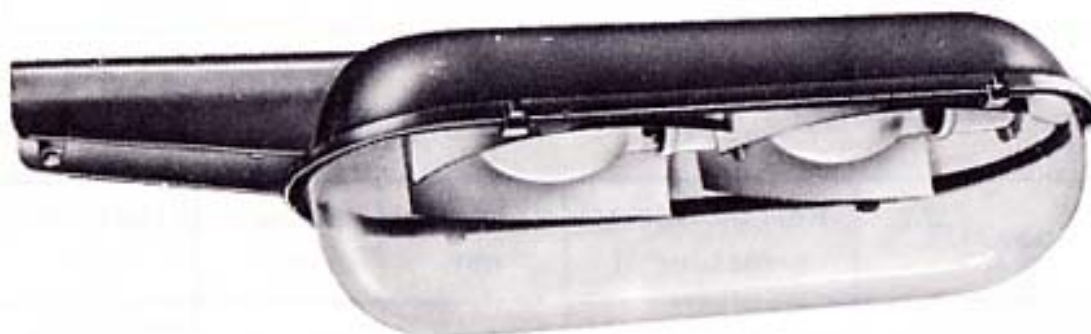
Voor HPLN	Bestelnummer compleet armatuur ¹⁾
50/80 W	HRM 50/80 W 3/4

¹⁾ Exclusief lampen en voorschakelapparaten

HRX



afschermend diepstralend



afschermend breedstralend

voor opschuif 60 mm Ø

lengte 1035 mm
breedte 321 mm
hoogte - zonder kap 142 mm
met kap 279 mm

Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾
2 x HPLN 125 W of 2 x HPLN 250 W	HRX 2125/250 W — open uitvoering HRX 2125/250 K — gesloten uitvoering HRX 2125/250 K } — gesloten met spiegels 4 x 68771SZ/00 }

¹⁾ Excl. lampen en voorschakelapparaten

ARMATUREN VOOR KWIKJODIDELAMPEN HPI/T

HRP 151
afgeschermd breedstralend



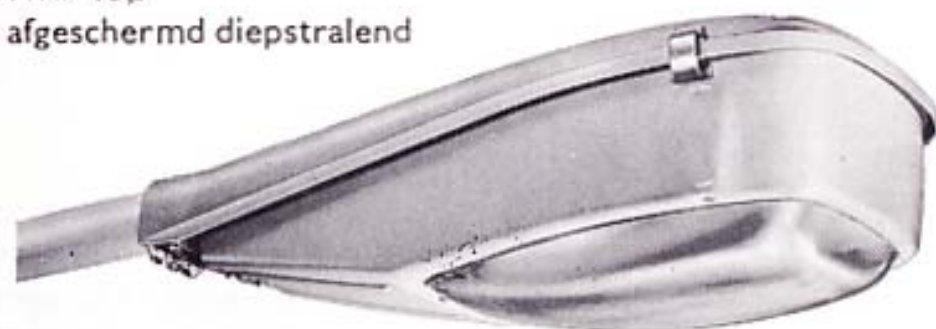
opschuif 60 mm Ø

huis - spuitgietaluminium
spiegel - geanodiseerd
aluminium
stolp - heldere kunststof

lengte - 886 mm
breedte - 400 mm
hoogte - 280 mm

Type	Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾ ²⁾
HRP 151	1 × HPI/T 400 W	HRP 151 1400 G

HRP 152
afgeschermd diepstralend



lengte - 886 mm
breedte - 400 mm
hoogte - 280 mm

opschuif 60 mm Ø

huis - spuitgietaluminium
spiegel - geanodiseerd
aluminium
stolp - heldere kunststof



Type	Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾ ²⁾
HRP 152	1 × HPI/T 400 W	HRP 152 1400 G

¹⁾ Incl. ontsteekapparaat, voorschakelapparaat en condensatoren

²⁾ Op aanvraag leverbaar zonder ingebouwde apparatuur



lengte - 790 mm
breedte - 650 mm
hoogte - 375 mm

afgeschermd
diepstralend
huis - gietaluminium
reflectors - geanodiseerd aluminium
lichtkap - heldere kunststof

opschuif:
horizontaal 60 mm Ø (H)
verticaal 90 of 110 mm Ø (V)

Type	Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾ ²⁾
HRP 153	2 HPI/T 400 W 2 HPI/T 400 W	HRP 153 2400 GH HRP 153 2400 GV

¹⁾ Incl. ontstekers, voorschakelapparaten en condensatoren

²⁾ Op aanvraag leverbaar zonder ingebouwde apparatuur



lengte - 790 mm
breedte - 650 mm
hoogte - 375 mm

breedstralend
huis - gietaluminium
reflectors - geanodiseerd aluminium
lichtkap - heldere kunststof

opschuif:
horizontaal 60 mm Ø (H)
verticaal 90 of 110 mm Ø (V)

Type	Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾ ²⁾
HRP 163	2 HPI/T 400 W 2 HPI/T 400 W	HRP 163 2400 GH HRP 163 2400 GV

¹⁾ Incl. ontstekers, voorschakelapparaten en condensatoren

²⁾ Op aanvraag leverbaar zonder ingebouwde armatuur

PAALTOPARMATUREN

HPC 133 ¹⁾

Kap - slagvaste kunststof
Opzetstuk - versterkt polyester
Hoogte 510 mm ²⁾
Diameter 450 mm ²⁾
Opschuif Ø 60 mm.

Voor	Bestelnummer
1 HPLN 80/125 W	HPC 133 80125 WG



HPC 134 ¹⁾

Kap - slagvaste kunststof
Opzetstuk - versterkt polyester
Hoogte 600 mm
Diameter 430 mm
Opschuif Ø 60 mm.

Voor	Bestelnummer
1 HPLN 80/125 W	HPC 134 80125 WG



¹⁾ Het opzetstuk bevat een omschakelbaar voorschakelapparaat en een condensator.

²⁾ Afwijkende maten op aanvraag.

HPC 135 '1)

Kap - slagvaste kunststof
Opzetstuk - versterkt polyester
Hoogte 460 mm
Diameter 520 mm
Opschuif Ø 60 mm.

Voor	Bestelnummer
1 HPLN 80/125 W	HPC 135 80125 WG



HPC 136 '1)

Kap - slagvaste kunststof
Opzetstuk - versterkte polyester
Hoogte 425 mm
Diameter 600 mm
Opschuif Ø 60 mm.

Voor	Bestelnummer
1HPLN 80/125 W	HPC 136 80125 WG



'1) Het opzetstuk bevat een omschakelbaar voorschakelapparaat en een condensator.

HPX 186

bovenkap - aluminium
lichtkap - slagvaste kunststof
opschuifflens - gietaluminium
hoogte - 448 mm
diameter - 572 mm
opschuif - 60 mm Ø



220/230 V - 50 Hz voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾
1 „TL”EM 40 W 1 x HPLN 80/125 W of 2 x HPLN 80/125 W	HPX 186 140 G ²⁾ HPX 186 180125 ³⁾ HPX 186 280125 ³⁾

HPP 10

bovenkap - polyester
onderkap - slagvaste kunststof
opschuifflens - kunststof

hoogte 435 mm
diameter 600 mm

voor opschuif 68 mm Ø



Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾
2 x HPLN 80 W 1 x HPLN 125 W	HPP 10 280 W HPP 10 1125 W

¹⁾ Excl. lampen en voorschakelapparaten

²⁾ Incl. gecompenseerd voorschakelapparaat

³⁾ De voorschakelapparaten kunnen in het armatuur gemonteerd worden

HPP 11

bovenkap - aluminium
onderkap - kunststof
opschuiflens - gietaluminium

hoogte 372 mm
diameter 825 mm

voor opschuif 78 mm Ø



Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾
1 x HPLN 125 W of 1 x HPLN 250 W of 1 x SON 250 W	HPP 11 1125 250 W

HPP 12

bovenkap - aluminium
lichtkap B - slagvaste kunststof
opschuiflens - kunststof

hoogte 420 mm
diameter 700 mm

voor opschuif 68 mm Ø



Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾
1 x HPLN 125 W	HPP 12 1125 B
2 x HPLN 80 W	HPP 12 280 B

¹⁾ Excl. lampen en voorschakelapparaten

HPP 13

bovenkap - aluminium
lichtkap - slagvaste kunststof
opschuifflens - kunststof

hoogte 400 mm
diameter 700 mm

voor opschuif 68 mm Ø



Voor	Bestelnummer armatuur ²⁾
1 × HPLN 125 W	HPP 13 1125 B
2 × HPLN 80 W	HPP 13 280 B

ERB/HRG - breedstralend

bovenkap - aluminium
lichtkap - kunststof
flens - gietaluminium

hoogte 350 mm
diameter 475 mm

opschuifflens 64 of 78 mm Ø



Type	220/230V - 50 Hz voor	Bestelnummer armatuur
ERB	1 „TL” EM 40 W	ERB 140 G 64 mm ¹⁾ ERB 140 G 78 mm ¹⁾
HRG	1 HPLN 50 W of 1 HPLN 80 W	HRG 50/80 W 64 ²⁾ HRG 50/80 W 78 ²⁾

¹⁾ Excl. lampen, doch incl. voorschakelapparaat

²⁾ Excl. lampen en voorschakelapparaten

TPQ

bovenkap - aluminium
lichtkap - kunststof
flens - gietaluminium



opschuifflens 60 mm Ø

diameter 600 mm
hoogte 400 mm
hellingshoek 25°

220/230 V - 50 Hz voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾
1 „TL”EM 40 W	TPQ 140 gec.

GK 31



bovenkap - aluminium
lichtkap - kunststof-opaa
opschuifdiepte 120 mm

H - 390 mm
B - 660 mm
opschuif - Ø 33 mm

GK 32



H - 390 mm
B - 340 mm
opschuif - Ø 33 mm

Type	220/230 V - 50 Hz voor	Bestelnummer armatuur ²⁾
GK 31	1 x MLLN 160 W of 1 x HPLN 80 of 125 W	81902 AE/00
GK 32	2 x MLLN 160 W of 2 x HPLN 80 of 125 W	81903 AE/00

¹⁾ Excl. lampen, doch incl. gecompenseerd voorschakelapparaat

²⁾ Excl. lampen en voorschakelapparaat.

HPP 153 breedstralend

bovenkap - aluminium

onderkap - kunststof

opschuifflens - gietaluminium

hoogte 478 mm

diameter 533 mm

voor opschuif 76 mm Ø



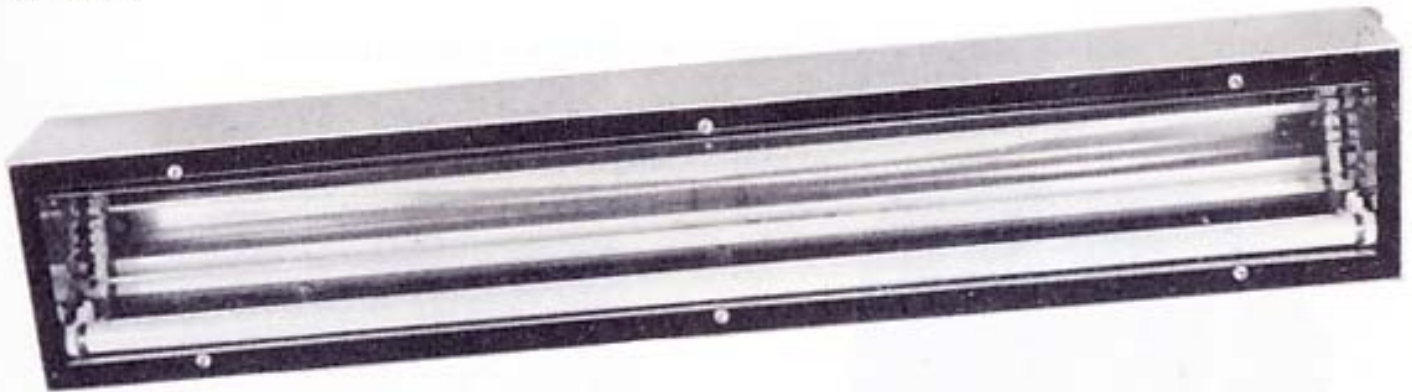
Voor	Bestelnummer armatuur ¹⁾
HPLN 80 W of HPLN 125 W	HPP 153 80/125 W

¹⁾ Excl. lampen en voorschakelapparaten.

NOTITIES:

TUNNELVERLICHTING

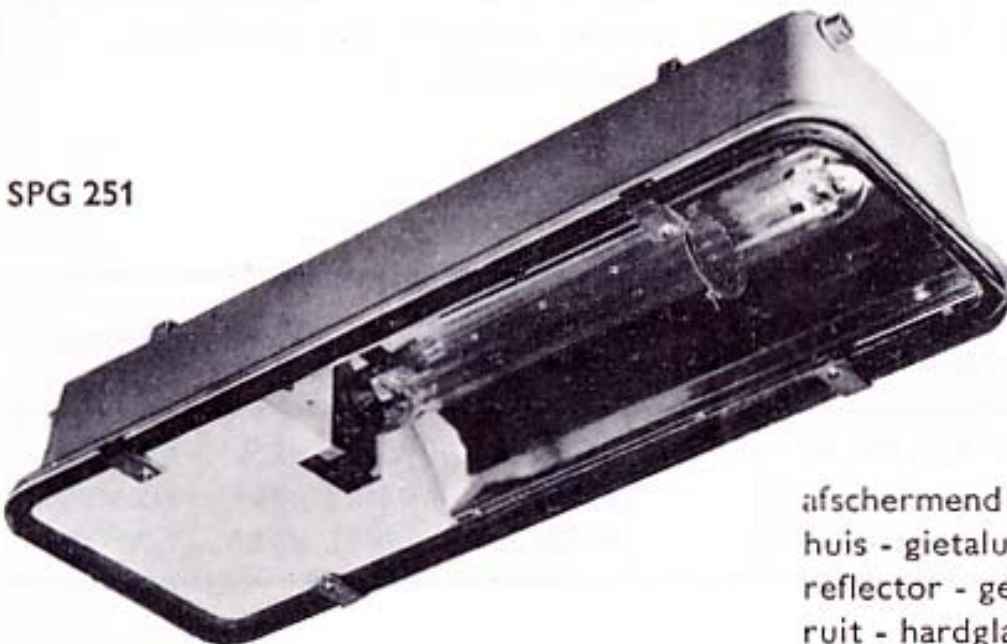
TRX 001



lengte 1560 mm - breedte 275 mm - hoogte 126 mm

220/230 V - 50 Hz voor	Bestelnummer armatuur '1)
1 x „TL”M(F) 65 W	TRX 001 1 x 65 WA
2 x „TL”M(F) 65 W	TRX 001 2 x 65 WA

SPG 251



lengte 840 mm
breedte 290 mm
hoogte 160 mm

afschermend - breedstralend
huis - gietaluminium
reflector - geanodiseerd aluminium
ruit - hardglas
geschikt voor inbouw apparatuur

Type	Voor	Bestelnummer armatuur '1)
SPG 251	1 x SOX 55/90 W 1 x SON/T 250/400 W	79918 AB/00 —

'1) Excl. lampen