

# OSRAM



·N·

## Osram-polkupyörälamput



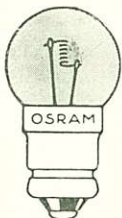
Kuva 1

Volttia	Amp.	Wattia	Läpimitta mm	Pituus mm	Tilaus N:o	Kuva N:o	Hinta Smk.	
							Ryhmä	Kpl.
3,5	0,3	1	15,5	28	3700	1	III	
4		1,2			3702			
4,5	0,35	1,6			3706			
6	0,25	1,5			3717			
	0,3	1,8			3718			
	0,35	2,1			3719			
	0,38	2,3			3712			
	0,45	2,7			3722			
8	0,5	3			3715			
	0,45	3,6			3880			
	0,5	4			3889			
10	0,4	4			3808			
	0,45	4,5	3809					
	0,5	5	3810					
12	0,4	4,8	3815					
	0,45	5,4	3816					

## Tarkkuus-polkupyörä-valonheittäjälamppuja

Uurrekanta N:o 525

Lamppuja ei erityisesti tarvitse sijoittaa valonheittäjän polttopisteseen. Uurrekanta kiinnittää lampun heti tiukasti pitimeen, jonka vuoksi ajotie tulee moitteettomasti ja varjottomasti valaistuksi.



Kuva 2

4	0,3	1,2	15,5	28	3703	2	III + 20%	
	0,25	1,5			3717P			
0,3	1,8	3718P						
6	0,35	2,1			3719P			
	0,38	2,3			3712P			
	0,5	3			3715P			

Polkupyörä-pysäköimisvalaistukseen tulee käyttää lajia 3,5 voltilla 0,2 A. Tilausnumero 3608 silkkihimmeä. (Kts. siv. 4.)

Lajia valitessa on otettava huomioon sivulla 3 olevat takalyhdyn käyttöä koskevat ohjeet.

**Alkuperäinen pakkaus: 50 kpl. — Postipakkaus: 1000 kpl.**

**Tilattaessa ilmoitettava tilausnumero.**

## Osram-polokupyörälamput

### Polokupyörän takalyhtylamput

Kierrekanta E 10

Täydelliseen valolaitteeseen kuuluu myös sähkövalo takalyhtyjä varten. Polokupyörän takalyhtydyn lamppu on tavattoman tärkeä, se lisää ajovarmuutta ja estää onnettomuuksia.

Osram-polokupyörä-takalyhty-lamppu erottuu selvästi pitkän matkan päähän ja tekee pyörällä ajon paljon turvallisemmaksi. Lampun pienen virrankulutuksen vuoksi takalyhtydyn valo vaikuttaa perin vähäisessä määrässä dynamon tai pariston kuormitukseen. Erittäin tärkeää on valita sopiva lamppu niinhövin dynamo- kuin paristolaitteita varten. Dynamolaitteissa otetaan valonheittäjään Osram-polokupyörä-valonheittäjälamppu, jonka virrankulutus (watti) on lähinnä pienempi kuin valolaitteet edellyttävät, esim. 2,3 watin laitteissa käytetään valonheittäjässä lajia 3719 (2.1 wattia) ja takalyhtydssä lajia 3708.

Volttia	Amp.	Wattia	Läpimitta mm	Pituus mm	Tilaus N:o	Kuva N:o	Hinta Smk.		
							Ryhmä	Kpl.	
<b>Dynamolaitteita varten</b>									
Pyöreitä									
4	0,04	0,16	15,5	28	3705	3	III		
6		0,24			3709				
	0,1	0,6			3708				
8	0,05	0,4			3781				III + 25%
10	0,05	0,5			3790				III
12	0,05	0,6			3800				+ 50%



Kuva 3

### Paristolaitteita varten

Litteen pallon muotoisia

1,5	0,06	0,09	15,5	23	3679	4	III	
-----	------	------	------	----	------	---	-----	--



Kuva 4

Osram-polokupyörä-takalyhty-lamput toimitetaan kirkaslasisina.

**Alkuperäinen pakkaus: 50 kpl. — Postipakkaus: 1000 kpl.**

**Tilattaessa ilmoitettava tilausnumero.**

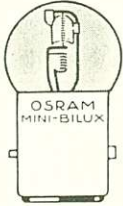
## Osram-mini-bilux

polkupyörä-valonheittäjiä varten

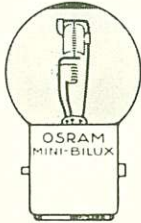
Kaksi valolankaa samassa kuvussa:  
täysivalo ja hajavalo

Avoteillä käytetään täysivaloa, joka tasaisesti valaisee ajo-  
tien polkupyörästä eteenpäin.

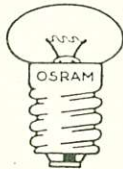
Mäkisillä sekä kapeilla metsäteillä käytetään hajavaloa,  
jonka avulla pyörän eteen muodostuu leveälle hajoava  
valoikeila.



Kuva 5



Kuva 6



Kuva 7



Kuva 8



Kuva 9

Jännite voltage	Pää- ja apu- valolanka kukin		Mitat		Kanta	Tilaus N:o	Kuva N:o	Hinta silkkihimmen- nyksineen	
	Amp.	Wattia	Läpi- mitta mm max. b	Pituus mm max. c				Kpl.	
4	0,3	1,2	15,5	29	BA 12 d	3900	5		
4,5	0,35	1,6				3901			
6	0,25	1,5				3909			
	0,3	1,8	3910						
	0,35	2,1	3911						
	0,38	2,3	3912						
	0,5	3	18,5	32	5930	6			

Alkuperäinen pakkaus: 10 kpl.

## Osram-kääpiölamput hetkittäisvalaistusta varten

Kuivaparistoja varten

Litteen pallon muotoiset, kirkkaslasi

Voltia	Amp.	Läpimitta mm	Pituus mm	Tilaus N:o	Kuva N:o	Hinta Smk.	
						Ryhmä	Kpl.
2,5	0,2	15,5	23	3606	7	I	kirkk. silkki- himm.
3,5				3608 *)			

\*) Tätä lajia toimitetaan myöskin polkupyörävalaistusta varten (pysäköimis-  
valo) silkkihimmeänä.

Litteen pallon muotoiset, maitolasiheijastimineen

2,5	0,2	12,5	21	3610	8	I	
		15,5	23	3616	9		
3,5		12,5	21	3612	8		
		15,5	23	3618	9		

Alkuperäinen pakkaus: 50 kpl. — Postipakkaus: 1000 kpl.

Tilattaessa ilmoitettava tilausnumero

## Osram-kääpiölamppuja hetkittäisvalaistusta varten

Volttia	Amp.	Läpim. mm	Pituus mm	Tilaus N:o	Kuva N:o	Hinta Smk.		
						Ryhmä		Kpl.

### Kuivaparistoja varten

Litteän pallon muotoiset, maitolasiheijastimiseen  
ja linseineen

2,5	0,2	15,5	24	3620	10	II		
3,5				3622				

### Sauvalyhtyihin, joissa on säädettävät heijastimet

Erittäin tehokkaat sauvalyhtyjä varten valmistetut lamput antavat heijastinta vastaavasti säädettäessä joko erittäin kauas ulottuvan tai leveälle hajoavan valokeilan

### Pallonmuotoiset voimakkaasti keskitettyine valolankoineen

2,2	0,2*)			3623				
2,5				3625				
3,8	0,3	11,5	24	3626	11	II		
6,2				3632				

\*) Pieniä sauvalamppuja varten

### Osram-kääpiölamput valokuvaustarkoituksiin

Pallonmuotoisine punaisine lasikupuineen

3,5	0,3	12,5	25	3720	12	II+100%		
-----	-----	------	----	------	----	---------	--	--

### Osram-kääpiölamput aikavalaistusta varten (Akkumulaattorit)

Litteän pallon muotoiset, maitolasiheijastimiseen

2	0,2	12,5	21	3660	13	I		
	0,4			3661				
	0,6			3663				
4	0,4			3664				

Pyöreät, ilman maitolasiheijastinta

2	0,5	15,5	28	3710	14	III		
	0,6			3711				
4	0,4			3713				
	0,6			3714	15			

**Alkuperäinen pakkaus: 50 kpl. — Postipakkaus: 1000 kpl.**

**Tilattaessa ilmoitettava tilausnumero**



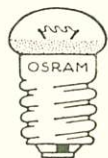
Kuva 10



Kuva 11



Kuva 12



Kuva 13



Kuva 14

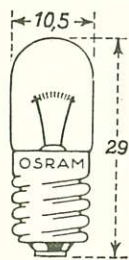


Kuva 15

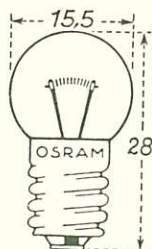
## Osram-kääpiölamput

### asteikkovalaistusta varten

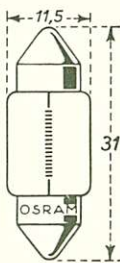
Normalisoidut lajit



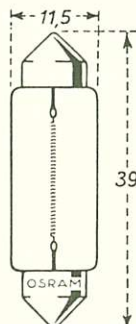
Kuva 1



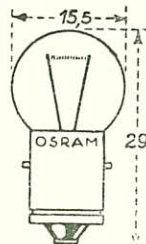
Kuva 2



Kuva 3



Kuva 4



Kuva 5

yhdistyssiltoineen:

10 · 30 mm

15 · 30 mm

Volttia	Amp.	Tilausnumero		Hinta Smk.		Tilausnumero		Hinta Smk.	
		Putkenm. Kuva 1	Pyöreä Kuva 2	Ryhmä	Kpl.	Soffitten Kuva 3	Soffitten Kuva 4	Kpl.	

### Lamppuja vaihtovirtakojeita varten

4	0,3	3300	3310	III	3320	3330		
	0,6	3301	3311		3321	3331		
	0,8	—	3312		3322	3332		
6,3	0,3	3341	3340		—	—		

### Lamppuja yleisvirtakojeille

virranyhdistys-siltoineen ja ilman virranyhdistys-siltaa

5		3303	3313	III	3323	3333		
10	0,2	3304	3314	III + 50 %	3324	3334		
15		—	3315		3325	3335		
10	0,05	3351	3350		—	—		
5		3303 K	3313 K	III +50+50%				
10	0,2	3304 K	3314 K		—	—		
15		—	3315 K					
10	0,05	3351 K	3350 K					

Virranyhdistys-sillalla varustettujen lamppujen tunnusmerkkinä on K-kirjain. Yhdistyssilta estää vastaanoton keskeyttämisen, jos lampan valolanka palaa rikki. Vioittunut lamppu on niin pian kuin suinkin vaihdettava uuteen.

**Hinnanlisäys värjäyksestä 10 %**

**Alkuperäinen pakkaus: 50 kpl. — Postipakkaus: 1000 kpl.**

**Tilattaessa ilmoitettava tilausnumero ja jännite**

Myynti ja toimitus tapahtuvat kulloinkin voimassa olevien Osram-toimitusehtojen mukaan

## Osram-kääpiölamput asteikkovalaistusta varten

Volttia	Amp.	Tilausnumero		Hinta Smk.		Tilausnumero		Hinta Smk.	
		Putkenm. Kuva 1	Pyöreä Kuva 2	Ryhmä	Kpl.	Soffitten Kuva 3	Soffitten Kuva 4	Kpl.	

### Lamppuja paristokojeita varten

2	0,2	3307	3317	III		—	—	—	—
4	0,1	3306	3316				3326	3336	

### Lamppuja näköviritystä varten

		Kuva 5		III + 80%					
4,5	0,3	—	3742			—	—	—	—
6	0,21	—	3743						

### Normalisoimattomat lajit



N:o 3728a,  
3740,



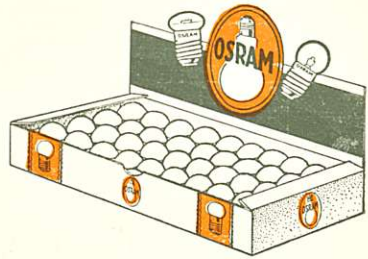
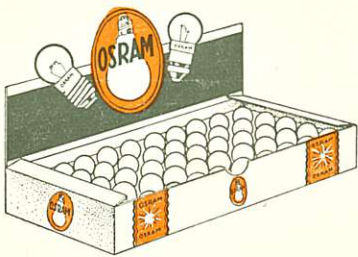
N:o 3830

Volttia	Amp.	Läpimitta mm	Pituus mm	Tilaus N:o	Hinta Smk.		
					Ryhmä		Kpl.
4	0,23	10,5	29	3728a	III		kirkk.
4	0,4	15,5	28	3737			
6	0,15	10,5	29	3740			silkki- himm.
8	0,25	15,5	28	3762	III + 25%		
4,5	0,3	11,5	24	3830	III		

**Alkuperäinen pakkaus: 50 kpl. — Postipakkaus: 1000 kpl.**

**Tilattaessa ilmoitettava tilausnumero**

**Myynti ja toimitus tapahtuvat kulloinkin voimassa olevien  
Osram-toimitusehtojen mukaan**



Näyteikkunaan sekä näytteille myymälähuoneistoon soveltuvat nämä uudet pakkaukset, jotka sisältävät 50 kpl. Osram-kääpiölamppuja.