

massive



Home lighting at your convenience **2013**

Свет с Massive

Добро пожаловать в Massive 2013! - Новая коллекция отличается традиционно широким выбором изделий, высоким качеством и оптимальным соотношением цены и качества, к которым Вы привыкли. Если вы хотите создать уютную и стильную атмосферу дома с помощью качественных светильников прилагая минимум усилий, то Massive — этот тот бренд, который Вам нужен. На упаковке четко указано, как и где следует использовать светильник, а наглядные инструкции максимально упрощают монтаж изделий Massive. Благодаря европейскому дизайну и качеству конструкций изделия Massive позволяют создавать надежные системы освещения, соблюдая все стандарты и нормы безопасности. В портфолио Massive представлены изделия для внутреннего декоративного освещения, а также для наружного использования в саду, причем каждое из них идеально соответствует своему назначению. Изящество и функциональность по разумной цене — отличительная особенность светильников бренда Massive.





Содержание

Коллекции для внутреннего освещения

1 Декоративные светильники	13
2 Настенные и потолочные светильники	113
3 Светильники акцентного освещения	147

Концепции для интерьера

4 Studio – Настольные светильники	193
-------------------------------------	-----

Коллекция светильников для улицы

5 Серия уличных светильников	211
--------------------------------	-----

Функциональное освещение

6 Светильники направленного освещения	271
---	-----

Список позиций по артикулам	283
-----------------------------	-----

Техническая информация

Коллекции для внутреннего освещения

Massive

Свет, как образ жизни

Сегодня украшение дома чрезвычайно популярно. Мы все больше осознаем, что интерьер отражает наш характер и стилевые предпочтения. Именно поэтому мы тратим много времени на улучшение дизайна. Оформление, представленное в магазинах и салонах, вдохновляет на создание новых стилей.. Massive — надежный партнер для всех, кто занимается декорированием, в разнообразном ассортименте можно найти подходящие светильники различных стилей по разумной цене.

Классификация по стилям

В портфолио Massive представлена целая коллекция интерьерных светильников. Чтобы помочь потребителю найти идеальный светильник, она разбивается на четыре группы согласно стандарту ISIS. ISIS расшифровывается как "Международная классификация по стилям" (International Segmentation Into Styles) и создана для облегчения выбора наиболее подходящего стиля. В этой классификации существует четыре стиля: "Современный дизайн" (Contemporary Design), "Мульти" (Multi), "Шарм" (Charm) и "Аутентичный" (Authentic).



Современный дизайн

Стиль "Современный дизайн" Massive отличается изысканной простотой, сочетая в себе минимализм и тонкий вкус. Изделия этого стиля дают ощущение творческого духа, новизны, процветания и гармонии.



Мульти

Веселый и вольный стиль "Мульти" играет всеми красками жизни. Это буйство цветов и форм, которое всюду несет с собой энергию, игнорируя условности, ярко сверкает и освежает все вокруг, заряжая оптимизмом и счастьем.



Шарм

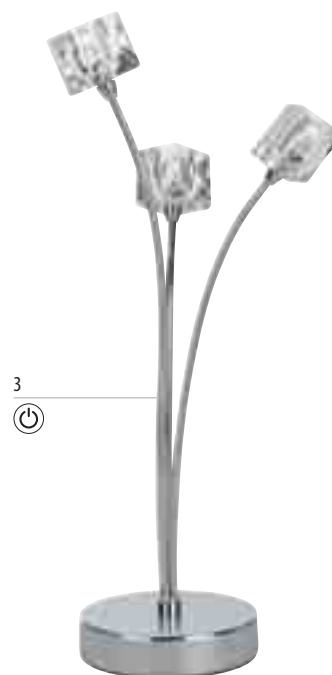
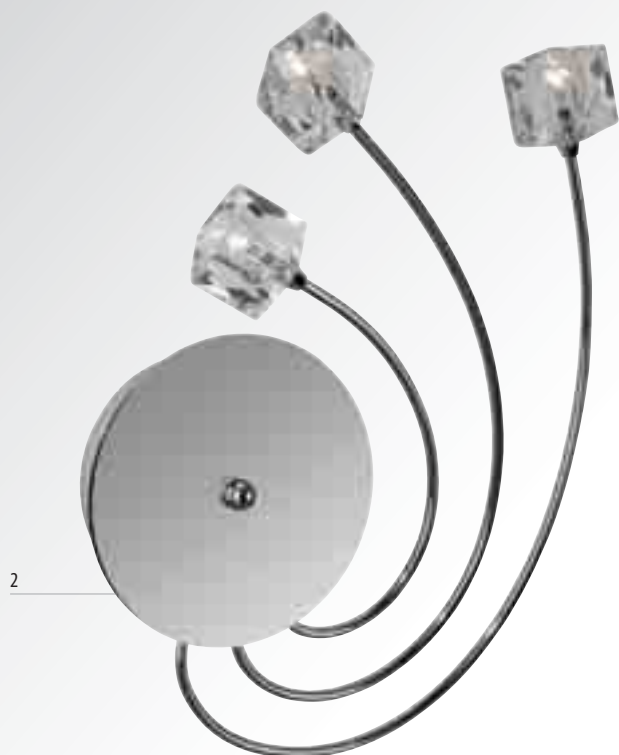
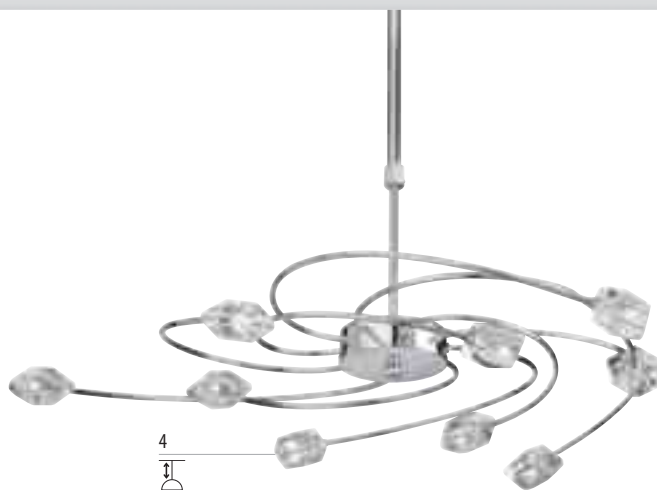
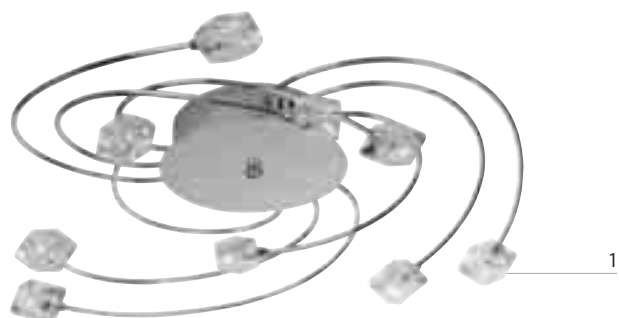
Интерьер в мягком и чувственном стиле "Шарм" с элементами абстракции наполняется романтизмом и страстью. Изящные и роскошные изделия по доступной цене, выполненные в элегантном стиле неоклассицизма или необарокко, создают интимную обстановку с оттенком ностальгии.



Аутентичный

Идеи этого стиля уходят своими корнями к истокам культуры. Этот привычный стиль легко узнать, он отражает бесконечную гармонию и традиционные вкусы, сложившиеся в истории мировой культуры. Уютные интерьеры, выдержанные в этом строгом и подлинном стиле, создают успокаивающую и гостеприимную атмосферу.

Декоративные светильники



Catilina

	1 37691/11/10
	PHILIPS 20W INCL.
	9x G4 max. 20W 230V
	T 130 ↔ 585 ↗ 535

Catilina

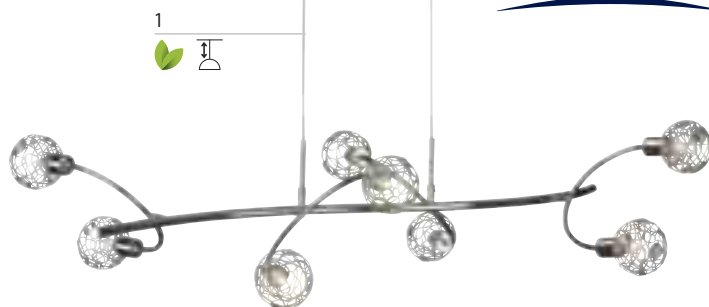
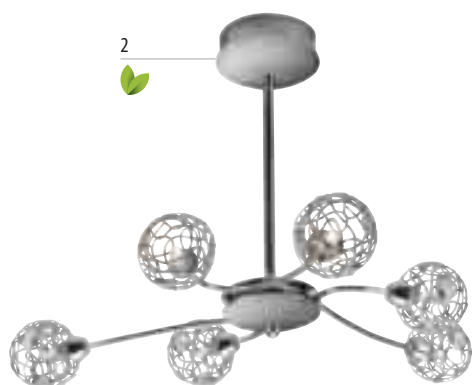
	2 37692/11/10
	PHILIPS 20W INCL.
	3x G4 max. 20W 230V
	T 380 ↔ 270 ↗ 140

Catilina

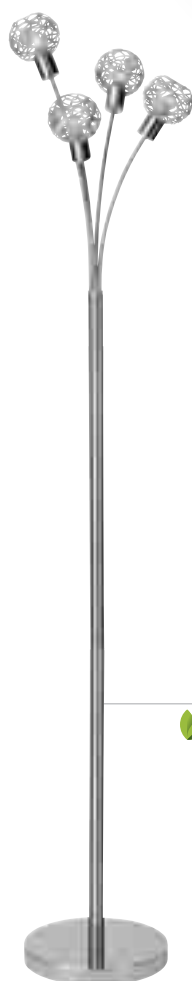
	3 37698/11/10
	PHILIPS 20W INCL.
	3x G4 max. 20W 230V
	T 423 ↔ 170 ↗ 180

Catilina

	4 37703/11/10
	PHILIPS 20W INCL.
	9x G4 max. 20W 230V
	T 1200 ↔ 600 ↗ 600



Экономят
энергию



Salvador

	1 40810/11/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	8x G9 max. 28W 230V
	1 1250 $\leftrightarrow$ 1075 $\nearrow$ 480

Salvador

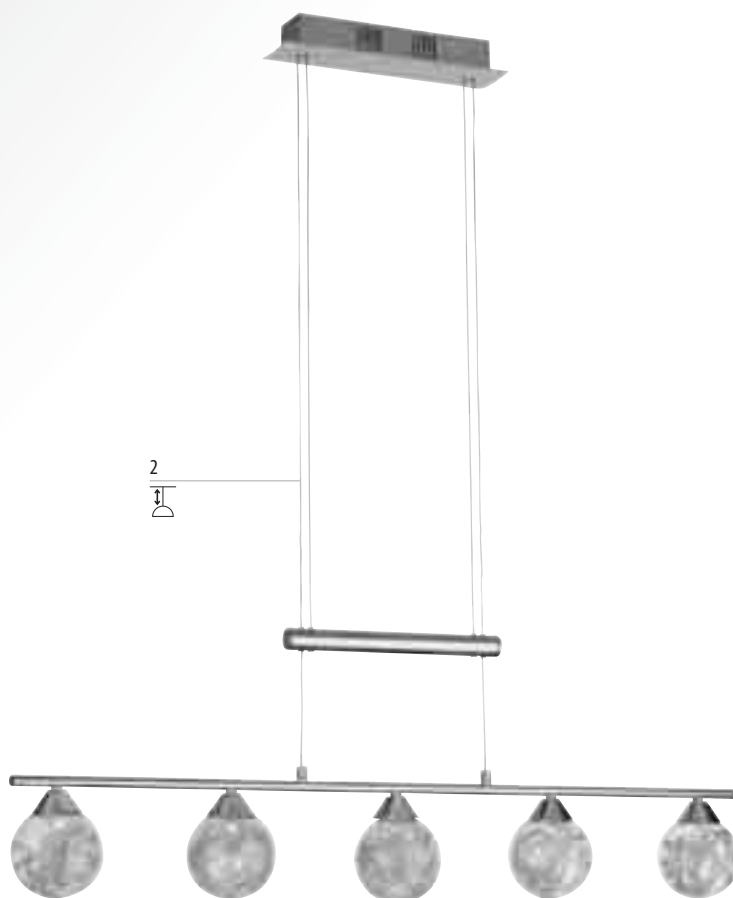
	2 40811/11/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	6x G9 max. 28W 230V
	T 430 $\leftrightarrow$ 560 $\nearrow$ 515

Salvador

	3 42811/11/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	4x G9 max. 28W 230V
	1 1610 $\leftrightarrow$ 330 $\nearrow$ 280

Salvador

	4 45811/11/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	2x G9 max. 28W 230V
	1 410 $\leftrightarrow$ 300 $\nearrow$ 80



Hahn

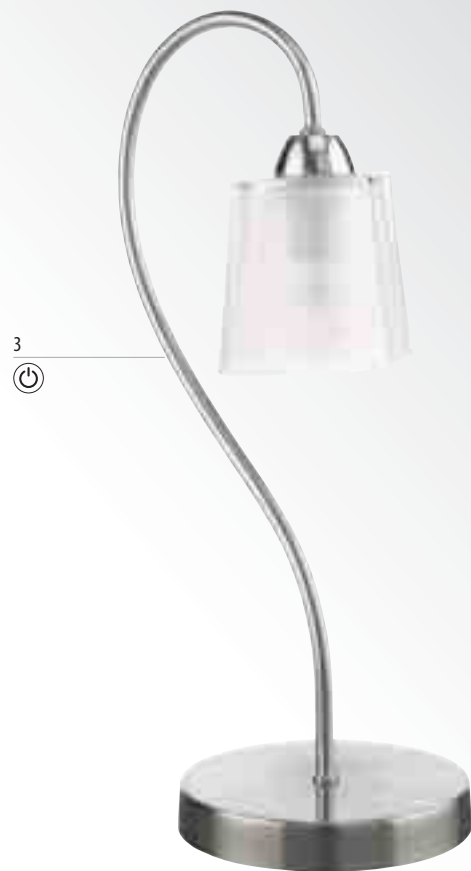
	1 38170/11/10
	PHILIPS 20W INCL.
	3x G4 max. 20W 230V
	T 145 ↔ 300 ↗ 300

Hahn

	2 38171/11/10
	PHILIPS 20W INCL.
	5x G4 max. 20W 230V
	T 1680 ↔ 906 ↗ 100

Hahn

	3 38172/11/10
	PHILIPS 20W INCL.
	1x G4 max. 20W 230V
	T 140 ↔ 110 ↗ 110



Rousseau

1 38206/17/10
5x E14 max. 40W 230V ☺
Y 1 1470 ↔ 930 ↗ 80
MET

Rousseau

2 38207/17/10
1x E14 max. 40W 230V ☺
Y 1 200 ↔ 120 ↗ 240
MET

Rousseau

3 38209/17/10
1x E14 max. 40W 230V ☐
Y 1 415 ↔ 151 ↗ 230
MET



Callas



1 | 38051/11/10



PHILIPS Ecohalo 28W INCL.

4x G9 | max. 40W | 230V | Ⓢ



| ↑ 1200 | ↔ 930 | ↘ 123 |



1



Экономят
энергию



3

2



Callas

	1 38050/11/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	5x G9 max. 40W 230V
	T 155 ↔ 485 ↗ 485

Callas

	2 38052/11/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	1x G9 max. 40W 230V
	T 160 ↔ 160 ↗ 150

Callas

	3 38053/11/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	3x G9 max. 40W 230V
	T 1540 ↔ 260 ↗ 270

2



ЭКОНОМЯТ
энергию

3



1



Gratianus

1 | 41041/11/10



PHILIPS 12W INCL.

6x E14 | max. 12W | 230V | ⚡



| T 200 | ↔ 625 | ↗ 625 |



Gratianus

2 | 41042/11/10



PHILIPS 12W INCL.

4x E14 | max. 12W | 230V | ⚡



| T 1500 | ↔ 856 | ↗ 100 |



Gratianus

3 | 41043/11/10



PHILIPS 12W INCL.

6x E14 | max. 12W | 230V | ⚡

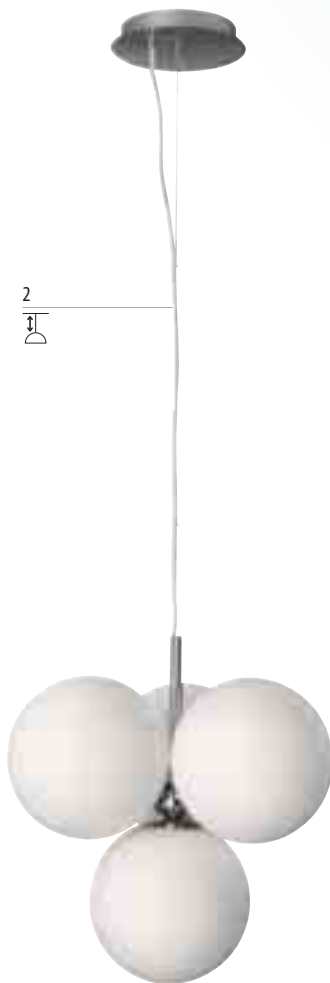


| T 820 | ↔ 685 | ↗ 685 |





1



2



3

Glenn

1	37395/11/10
4x E14	max. 40W 230V
	T 350 ↔ 320 ↗ 320

Glenn

2	37396/11/10
4x E14	max. 40W 230V
	13000 ↔ 320 ↗ 320

Glenn

3	37398/11/10
4x E14	max. 40W 230V
	11530 ↔ 320 ↗ 320



Экономят
энергию

2



1



Aster



1 | 40880/11/10



PHILIPS Ecohalo 28W INCL.

2x G9 | max. 42W | 230V | ⚡



| T 110 | ↔ 310 | ↗ 135 |



Aster



2 | 40881/11/10



PHILIPS Ecohalo 28W INCL.

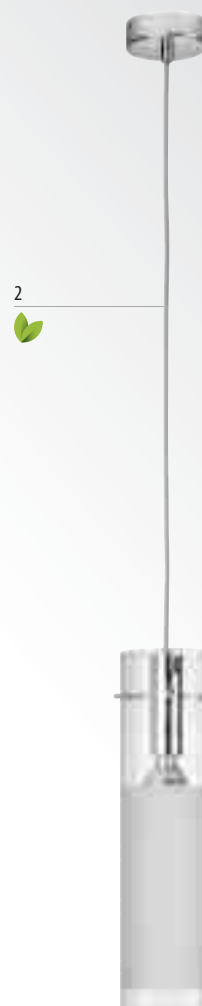
3x G9 | max. 42W | 230V | ⚡



| T 110 | ↔ 340 | ↗ 320 |



Экономят
энергию



Primo

	1 40866/11/10
	PHILIPS 50W INCL.
	3x GU10 max. 50W 230V
	1300 620 100

Primo

	2 40865/11/10
	PHILIPS 50W INCL.
	1x GU10 max. 50W 230V
	1300 100 100

2



1



3



Draco

1 | 37165/31/10



PHILIPS 8W INCL.

3x E14 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | 1500 | 260 | 260 |



Achiel

2 | 39730/17/10



1x E27 | max. 23W | 230V | ⚡

Y | 1650 | 125 | 105 |



Achiel

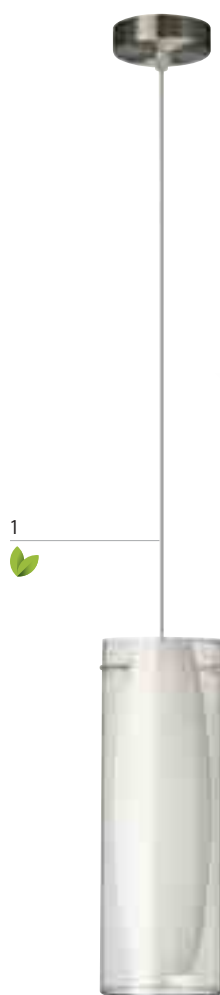
3 | 39731/17/10



3x E27 | max. 23W | 230V | ⚡

Y | 1650 | 730 | 105 |





1



2

Декоративные светильники

25

Kasavu

	1 37460/31/10
	PHILIPS 11W INCL.
	1x E27 max. 11W 230V
	1500 120 120

Kasavu

	2 37461/31/10
	PHILIPS 11W INCL.
	3x E27 max. 11W 230V
	1500 670 120

1

2

Декоративные светильники

26

Ohm

	1 36235/17/10
	1x E27 max. 75W 230V 
	↑ 1350 ↔ 170 ↗ 170
	

Ohm

	2 36236/17/10
	3x E14 max. 40W 230V 
	↑ 1300 ↔ 880 ↗ 135
	



Dosel

1 | 36230/17/10

1x E27 | max. 75W | 230V | ⚡

Y | 1300 | 215 | 215 |



Dosel

2 | 36231/17/10

1x E27 | max. 75W | 230V | ⚡

Y | 1350 | 300 | 300 |



Fario

3 | 40388/17/10



PHILIPS 20W INCL.

6x G4 | max. 20W | 12V | ⚡

Y | 1500 | 862 | 92 |



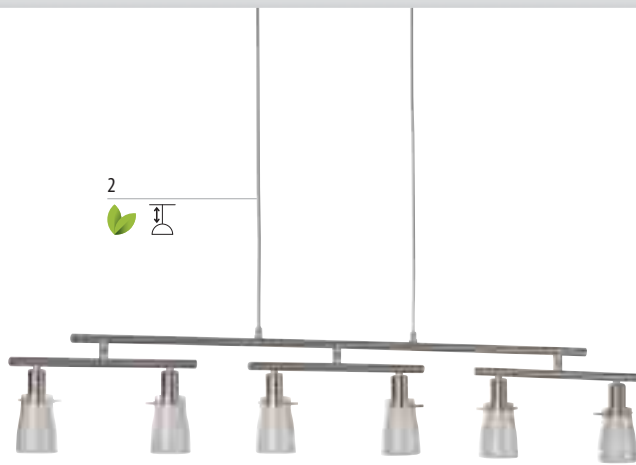


Hicks

	1 40808/11/10
	PHILIPS 20W INCL.
	4x G4 max. 20W 230V 
	↑ 1700 ↔ 775 ↗ 86
	

Hicks

	2 40809/11/10
	PHILIPS 20W INCL.
	6x G4 max. 20W 230V 
	↑ 1700 ↔ 855 ↗ 103
	



Экономят
энергию



Декоративные светильники

29

Goldwyn

■	1 40718/17/10
	PHILIPS 12W INCL.
	4x E14 max. 12W 230V
	1300 ↔ 830 ↗ 75

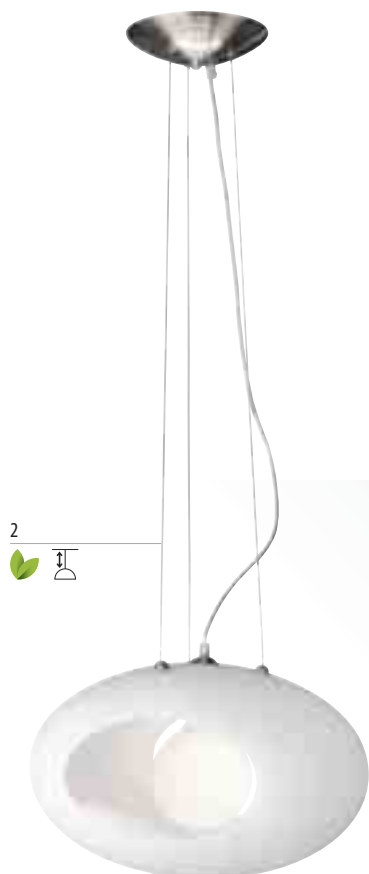
Goldwyn

■	2 40719/17/10
	PHILIPS 12W INCL.
	6x E14 max. 12W 230V
	1300 ↔ 1180 ↗ 75



Marimi

	1 40656/17/10
	20W INCL. 6x G4 max. 20W 230V 
	↑ 1800 ↔ 520 ↗ 520
	



Marimi

	1 40655/17/10
	20W INCL.
	5x G4 max. 20W 230V 
	1800 ↔ 860 ↗ 75
	

Bambo

	2 41750/31/10
	PHILIPS 18W INCL.
	1x E27 max. 100W 230V 
	1530 ↔ 420 ↗ 360
	

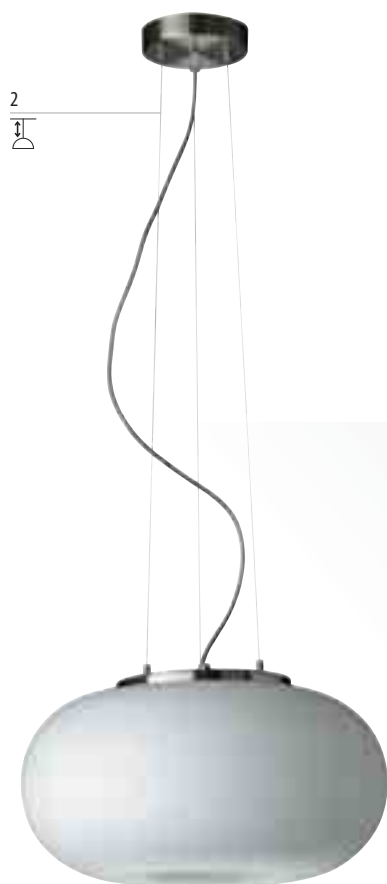


Haydn

	1 40843/11/10
	PHILIPS 20W INCL.
	7x G4 max. 20W 230V
	↑ 1250 ↔ 400 ↗ 400

Barbarossa

	2 41848/11/10
	10W INCL.
	10x G4 max. 10W 12V
	↑ 1300 ↔ 540 ↗ 540



Cardenas

	1 40694/11/10
	PHILIPS 14W INCL.
	3x E27 max. 60W 230V
	1260 420 420

Foch

	2 41823/17/10
	1x E27 max. 100W 230V
	1400 370 370

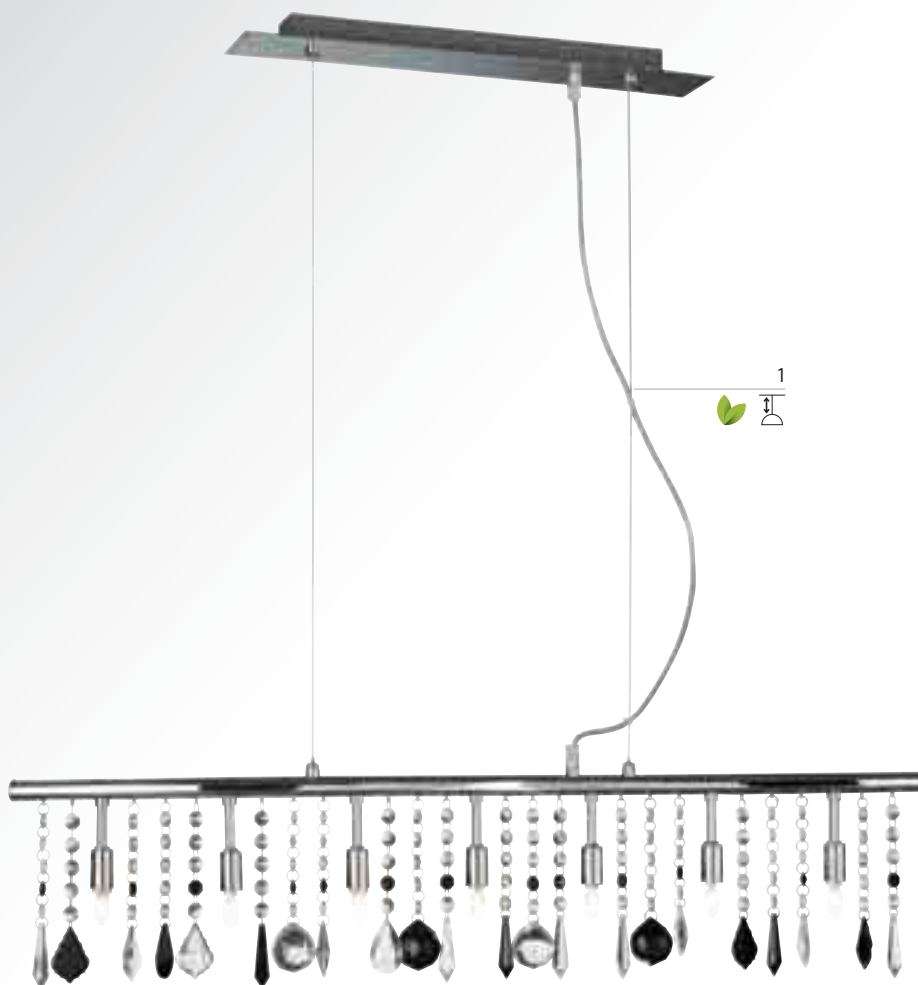
2



Экономят
энергию



1



Nostri

1 | 41633/11/10

PHILIPS Ecohalo 28W INCL.

7x G9 | max. 28W | 230V | ⚡

Y | ↑ 1500 | ↔ 830 | ↗ 200 |



Nostri

2 | 41634/11/10

PHILIPS Ecohalo 28W INCL.

5x G9 | max. 28W | 230V | ⚡

Y | T 225 | ↔ 335 | ↗ 335 |





Dillo

	1 36300/17/10
	5x E14 max. 40W 230V 
	1 1000 ↔ 620 ↗ 620
	

2



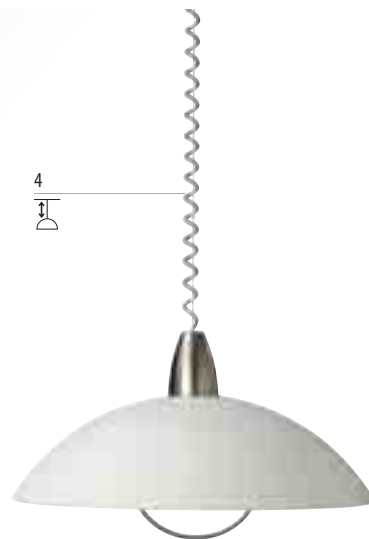
3



1



4



Edgar

1 | 37625/44/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ☐

Y | ↑ 1850 | ↔ 400 | ↗ 400 |



Ferma

2 | 40574/31/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ☐

Y | ↑ 1200 | ↔ 238 | ↗ 238 |



Claus

3 | 40842/17/10

3x E14 | max. 40W | 230V | ☐

Y | ↑ 1045 | ↔ 435 | ↗ 435 |



Lode

4 | 41599/31/10

1x E27 | max. 75W | 230V | ☐

Y | ↑ 1510 | ↔ 450 | ↗ 450 |





Forco

	1 40571/38/10
	2 40571/43/10
1x E27 max. 60W 230V 	
	1750 ↔ 480 ↗ 480
	



Kiera

	1 37695/86/10
4x E14 max. 40W 230V 	
	↑ 1500 ↔ 564 ↗ 564
	

Kiera

	2 37697/86/10
1x E14 max. 40W 230V 	
	↑ 191 ↔ 150 ↗ 205
	



Cade

1 | 42238/30/10

2 | 42238/31/10

1x E27 | max. 60W | 230V |

| 1 2100 | $\leftrightarrow$ 400 | $\nearrow$ 1850 |



1



2



3



4



Cornelis

1 | 40844/30/10

2 | 40844/31/10

1x E27 | max. 60W | 230V |

| 1500 | 350 | 350 |



Hegel

3 | 40845/31/10

4 | 40845/87/10

1x E27 | max. 60W | 230V |

| 1600 | 350 | 350 |





Babbage

☒	1 40436/30/10
☐	2 40436/31/10
1x E27 max. 60W 230V ⚡	
1 1270 ↔ 400 ↗ 400	
MET	

1



2



3



Campen

1 | 43214/30/10

2 | 43214/31/10

3 | 43214/43/10

1x E14 | max. 40W | 230V | 

 | ↑ 200 | ↔ 200 | ↘ 100 |





Ray

☐ 1 | 43264/31/10

☒ 2 | 43264/30/10

1x E14 | max. 40W | 230V |

| 1 310 | ↔ 160 | ↗ 160 |



Экономят
энергию



1



2



3



Colijn

	1 37850/11/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	3x G9 max. 42W 230V
	T 122 ↔ 250 ↗ 250

Colijn

	2 37851/11/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	5x G9 max. 42W 230V
	T 1200 ↔ 945 ↗ 800

Colijn

	3 37853/11/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	5x G9 max. 42W 230V
	T 132 ↔ 300 ↗ 300

1



2

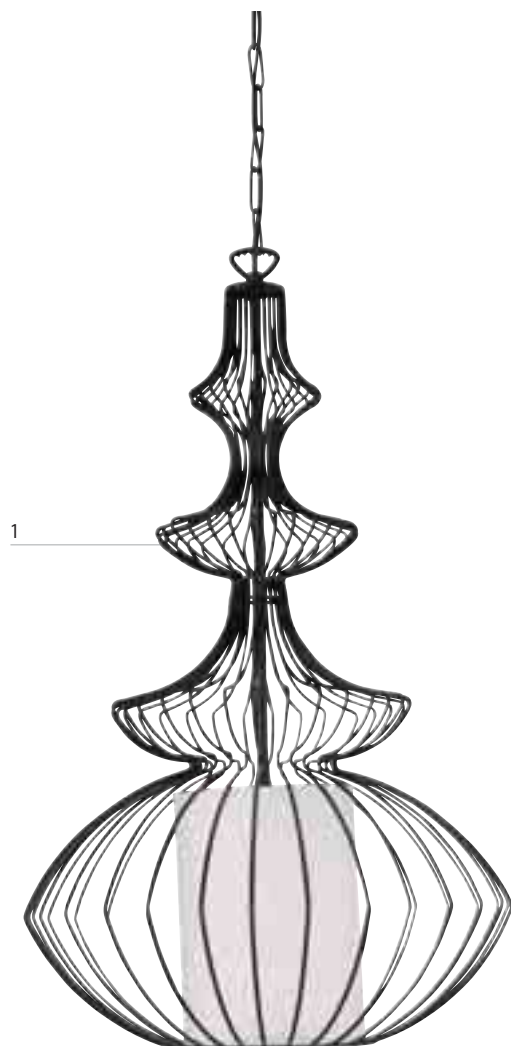


Mercier

	1 37960/48/10
	20W INCL.
	5x G4 max. 20W 230V-12V
	1 1245 ↔ 290 ↗ 290

Mercier

	2 37961/48/10
	20W INCL.
	8x G4 max. 20W 230V-12V
	1 1480 ↔ 390 ↗ 390



4



3



2



Halley

1 | 38280/30/10

2 | 38280/31/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | ↑ 1240 | ↔ 375 | ↗ 375 |



Halley

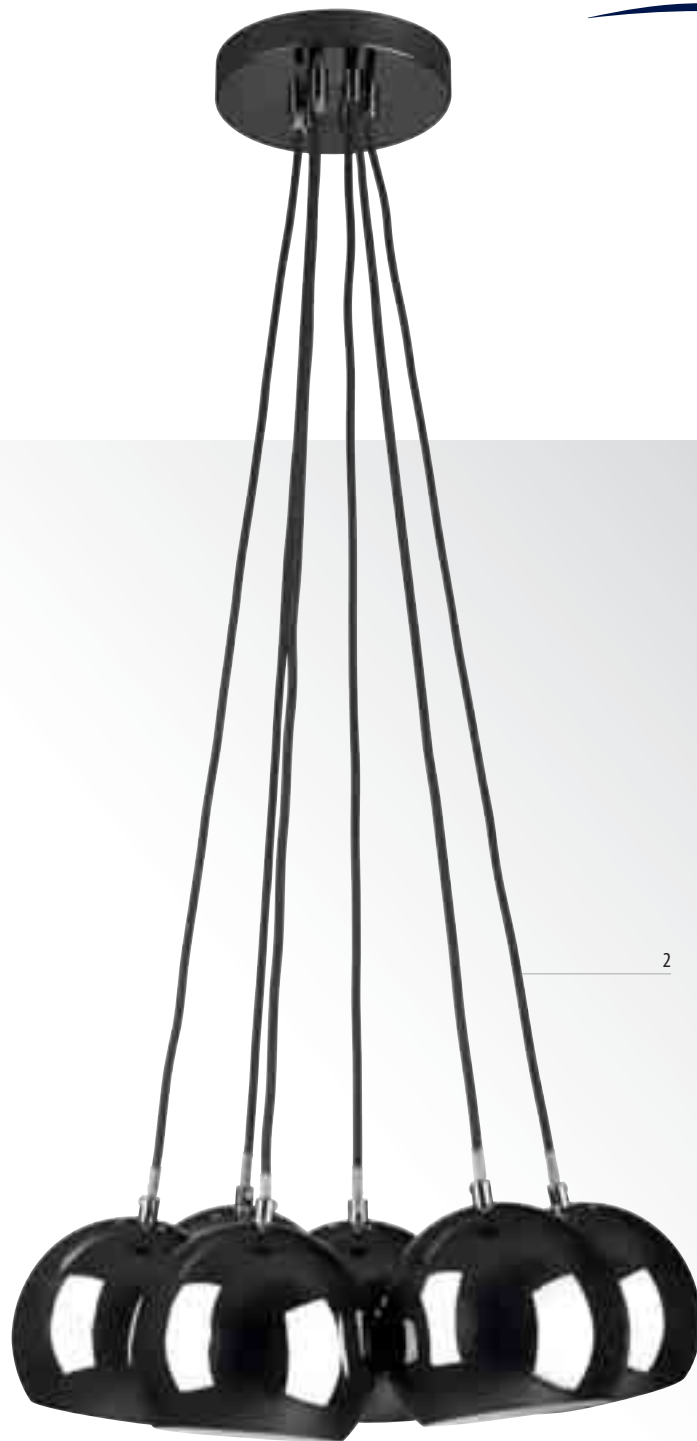
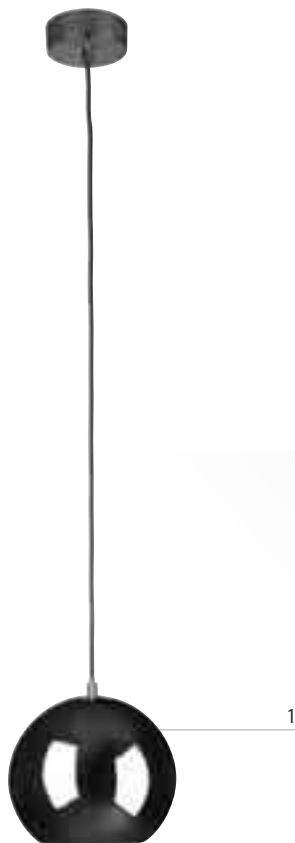
3 | 38281/30/10

4 | 38281/31/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | ↑ 930 | ↔ 380 | ↗ 380 |





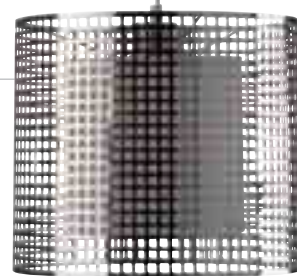
Balder

■	1 40433/30/10
1x E14 max. 40W 230V ☺	
Y	1200 ↔ 200 ↗ 200
MET	

Balder

■	2 40434/30/10
6x E14 max. 40W 230V ☺	
Y	1200 ↔ 410 ↗ 410
MET	

1



3



2



Cassin

1 | 38055/31/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | 11500 | 300 | 300 |



Gautier

2 | 40396/60/10

1x E14 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | 1955 | 175 | 175 |



Fontaine

3 | 41853/17/10



10W INCL.

15x G4 | max. 10W | 230V 12V | ⚡

Y | 11200 | 355 | 355 |



2



3



1
↑
↓



Декоративные светильники

49

Eldar

1	38796/17/10
	PHILIPS 10W INCL.
	15x G4 max. 10W 230V 12V ⊕
	↑ 1300 ↔ 420 ↘ 420
	MET

Glinka

2	40785/11/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	4x G9 max. 28W 230V ⊕
	↑ 1500 ↔ 850 ↘ 140
	MET

Glinka

3	40786/11/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	3x G9 max. 28W 230V ⊕
	↑ 350 ↔ 140 ↘ 140
	MET



Comte

1 | 40867/33/10

2 | 40867/60/10

3 | 40867/96/10

1x E27 | max. 42W | 230V |

| 1300 | ↔ 150 | ↗ 150 |





York

	1 40871/32/10
	2 40871/60/10
	3 40871/96/10
1x E27 max. 40W 230V 	
 1 1300 ↔ 198 ↗ 198	
 	



2



1

Lautra

1 | 40242/33/10

2 | 40242/53/10

1x E27 | max. 100W | 230V | ☐

Y | ↑ 1500 | ↔ 400 | ↗ 400 |





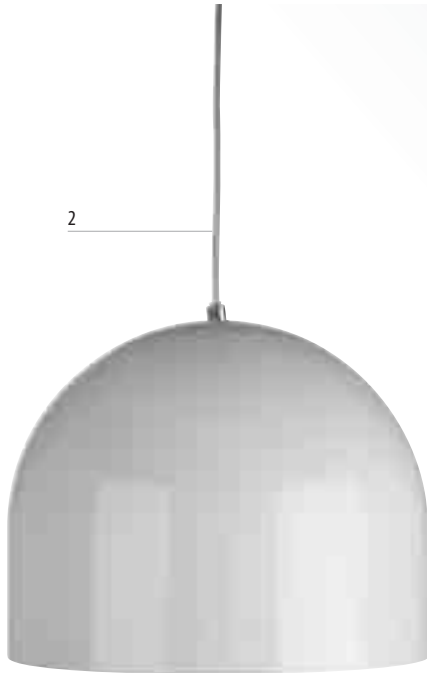
Debussy

	1 40847/30/10
	2 40847/32/10
	3 40847/46/10
1x E27 max. 60W 230V 	
 1 1700 ↔ 257 ↗ 257	
	



Claptin

	1 41044/30/10
	2 41044/31/10
	3 41044/32/10
1x E27 max. 60W 230V 	
 1800 ↔ 300 ↗ 300	
  	



Pippijn

1 | 40812/30/10

2 | 40812/31/10

3 | 40812/96/10

1x E27 | max. 60W | 230V |

| 1 1310 | $\leftrightarrow$ 280 | $\swarrow$ 280 |

MET

1



3



2



4



Ibsen

1 | 40861/31/10

2 | 40861/32/10

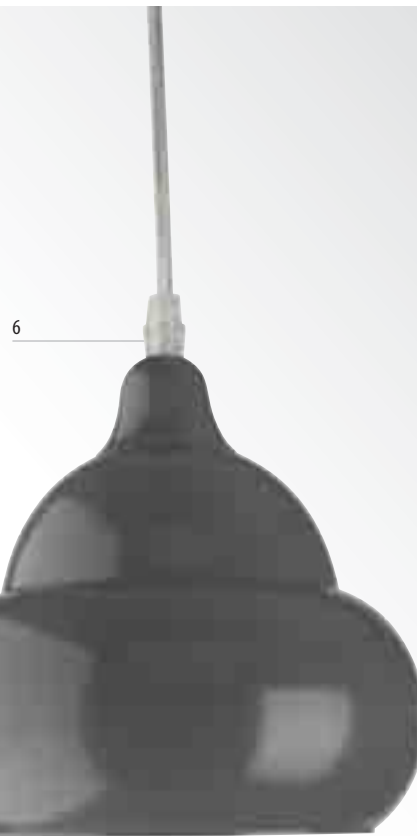
3 | 40861/38/10

4 | 40861/87/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | 1600 | ↔ 330 | ↗ 330 |





Hearst

■	1 40849/30/10
□	2 40849/31/10
■	3 40849/33/10
1x E27 max. 60W 230V ☐	
1 800 ↔ 225 ↗ 225	
MET	

Constant

■	4 40869/30/10
□	5 40869/31/10
■	6 40869/99/10
1x E27 max. 40W 230V ☐	
1 780 ↔ 180 ↗ 180	
MET	



Janson

	1 40851/31/10
	2 40851/33/10
	3 40851/96/10
1x E27 max. 60W 230V 	
 1 800 ↔ 230 ↗ 230	
	

Flavio

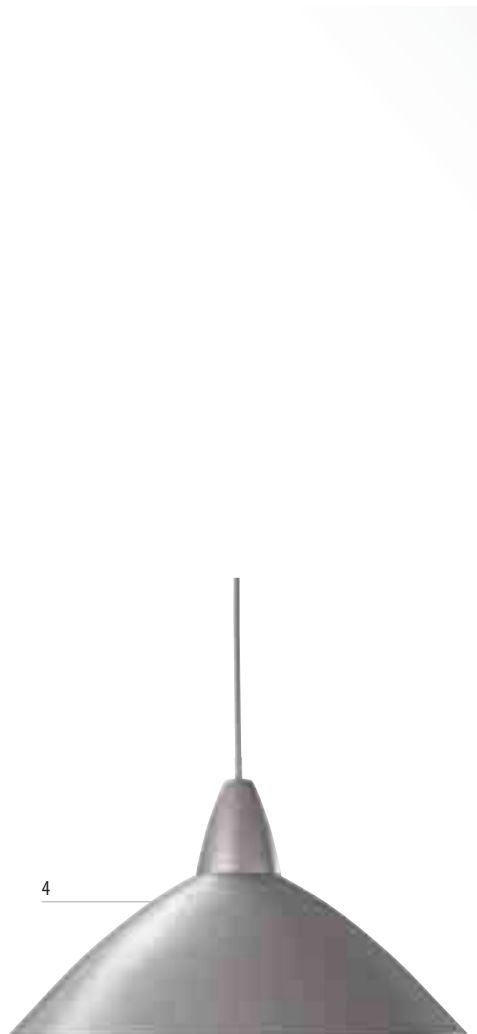
	4 41782/32/10
	5 41782/35/10
	6 41782/53/10
1x E27 max. 60W 230V 	
 1 1250 ↔ 275 ↗ 275	
  	



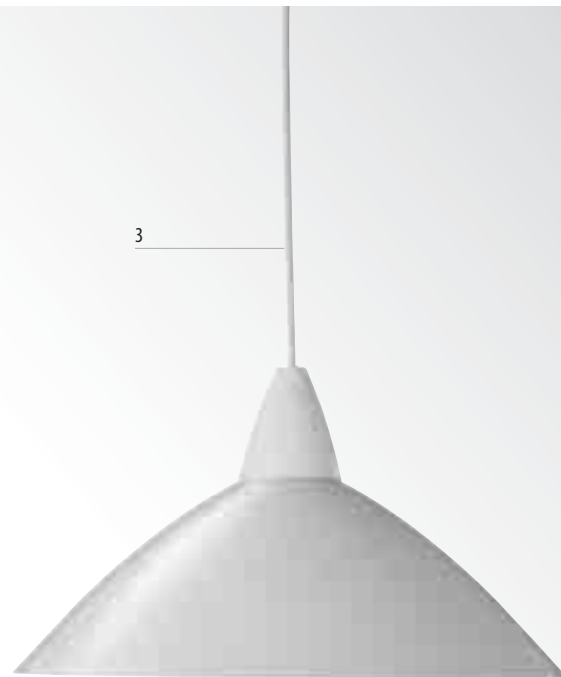
1



2



4



3

Carolus

☐ 1 | 40707/31/10

☒ 2 | 40707/87/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ☐

Y | ↓ 1300 | ↔ 350 | ↗ 350 |

MET

Carolus

☐ 3 | 40708/31/10

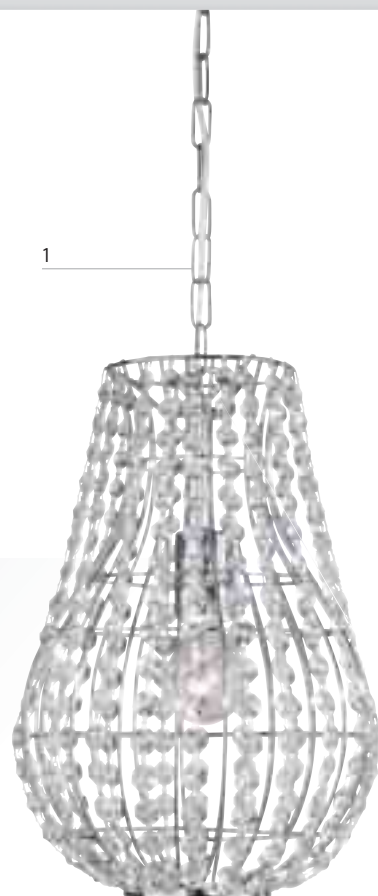
☒ 4 | 40708/87/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ☐

Y | ↓ 1300 | ↔ 350 | ↗ 350 |

MET

1



2

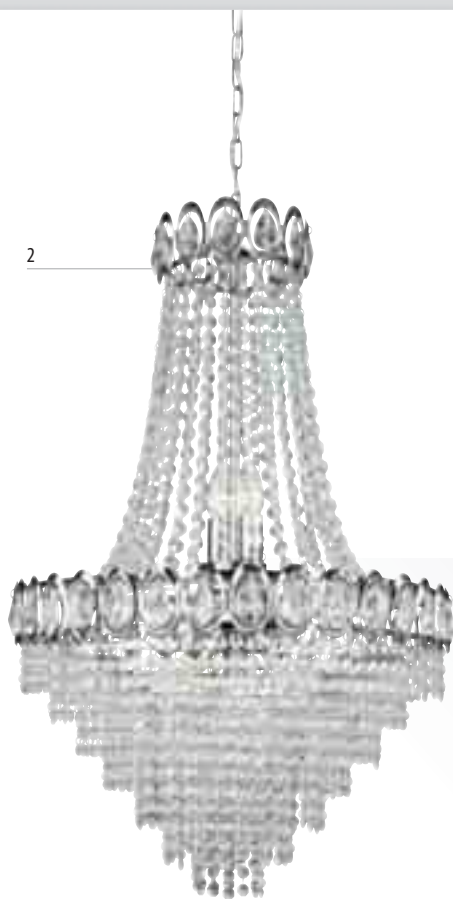


Monteverdi

	1 41787/11/10
	1x E27 max. 100W 230V 
	↑ 1000 ↔ 255 ↗ 255
	

Hally

	2 41826/11/10
	7x E14 max. 40W 230V 
	↑ 1500 ↔ 380 ↗ 380
	



William

1	41807/11/10
4x E14	max. 40W 230V
	T 200 ↔ 550 ↗ 550

Madelon

2	41809/11/10
11x E14	max. 40W 230V
	T 1500 ↔ 550 ↗ 550



3



2



Koco

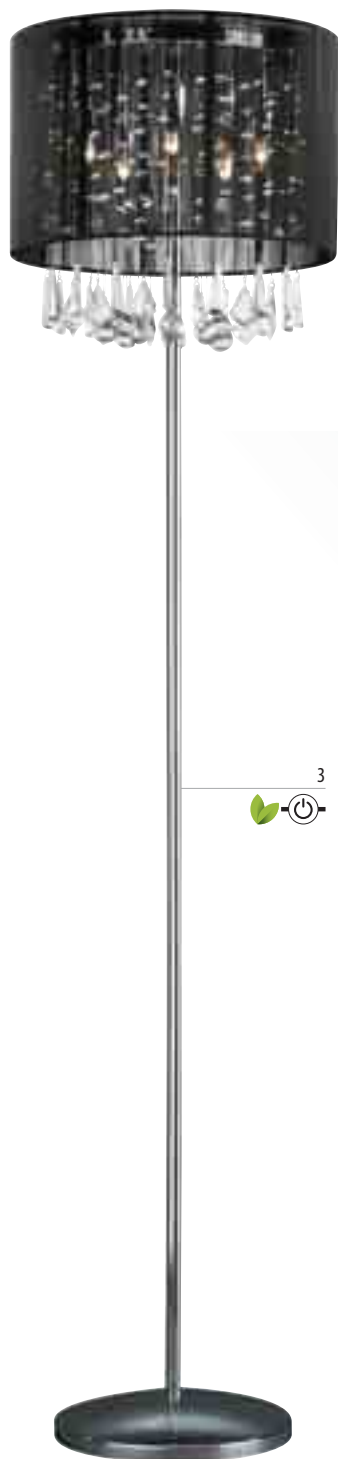
	1 38365/11/10
5x E14 max. 60W 230V 	
	↑ 1200 ↔ 530 ↗ 530
	

Madison

	2 41814/31/10
5x E14 max. 60W 230V 	
	↑ 1000 ↔ 460 ↗ 460
	

Flo

	3 41816/60/10
1x E27 max. 100W 230V 	
	↑ 795 ↔ 150 ↗ 150
	



2



Экономят
энергию



1



3

Kandi

	1 36975/30/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	6x G9 max. 40W 230V
	1 1500 ↔ 465 ↗ 465

Kandi

	2 36976/30/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	6x G9 max. 40W 230V
	T 370 ↔ 465 ↗ 465

Kandi

	3 36978/30/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	5x G9 max. 40W 230V
	1 1640 ↔ 380 ↗ 380



Castelani

1 | 40701/11/10

5x E14 | max. 40W | 230V | 



| 1000 | ↔ 610 | ↗ 610 |

ALU



SYN

Castelani



2 | 45701/11/10

2x E14 | max. 40W | 230V | 



| 290 | 335 | ↗ 225 |







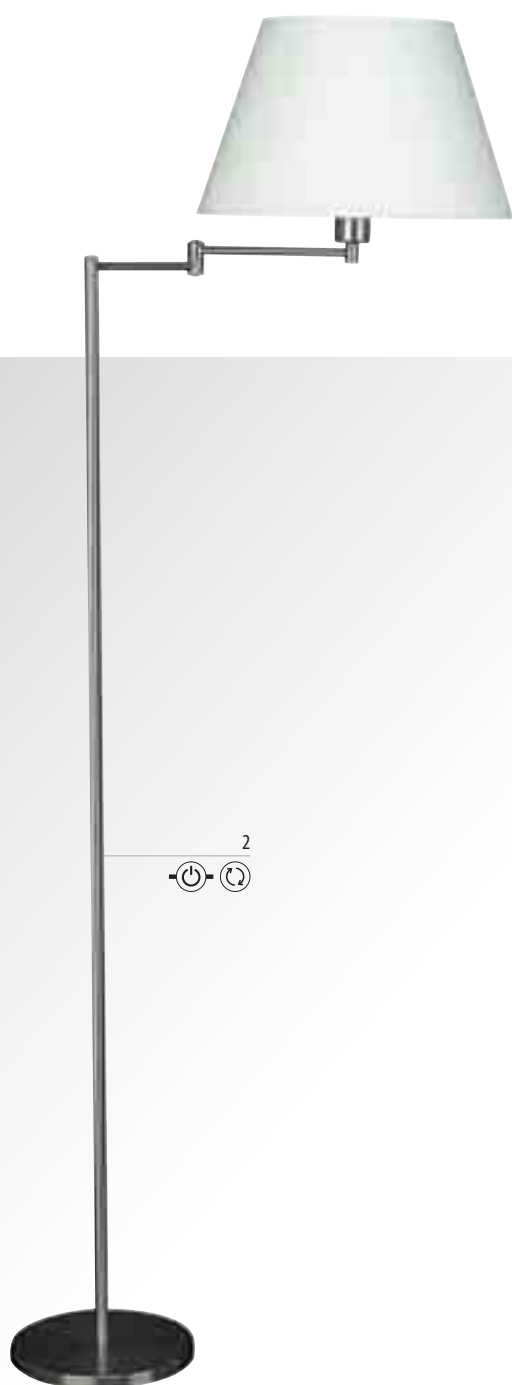


Neyo

1	37315/11/10
6x E14 max. 40W 230V	
1 1170 ↔ 650 ↗ 650	

Neyo

2	37317/11/10
2x E14 max. 40W 230V	
1 320 ↔ 350 ↗ 230	



Junius

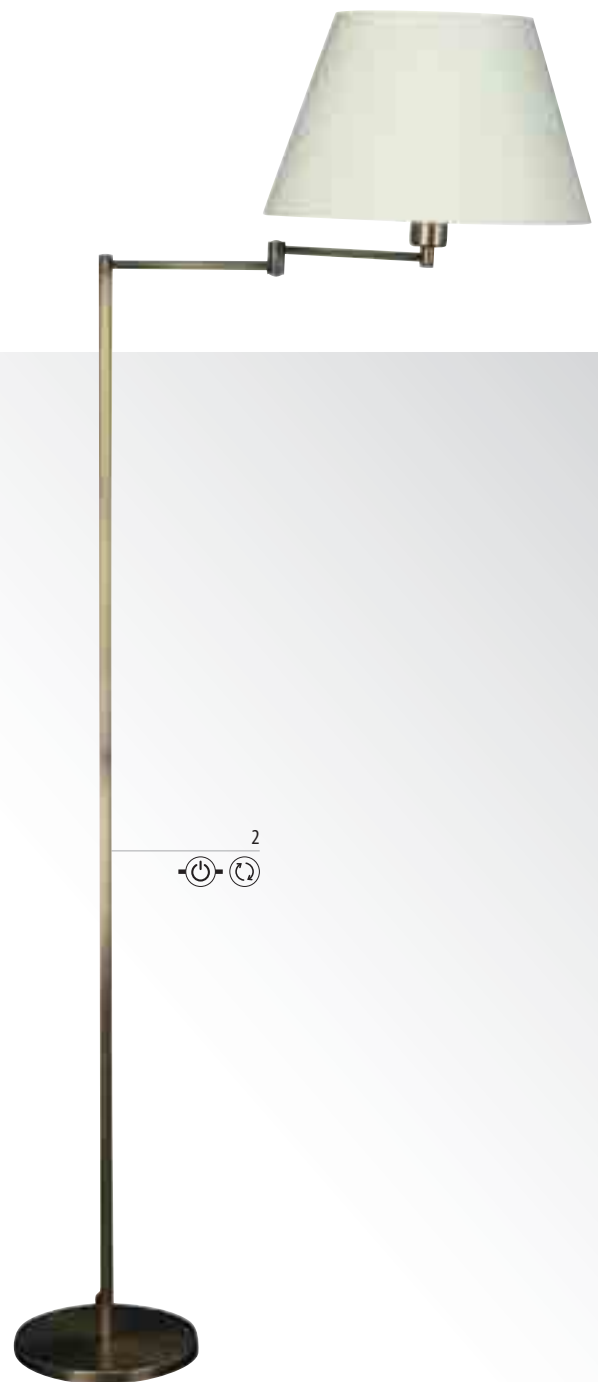
1	36412/17/10
1x E27 max. 60W 230V ☐	
Y	260 ↔ 85 ↗ 370
MET	☐

Junius

2	36413/17/10
1x E27 max. 75W 230V ☐	
Y	1555 ↔ 365 ↗ 365
MET	☐

Junius

3	36414/17/10
1x E27 max. 60W 230V ☐	
Y	1605 ↔ 255 ↗ 255
MET	☐



Junius

	1 36412/06/10
1x E27 max. 60W 230V 	
 1 260 ↔ 85 ↗ 370	
	

Junius

	2 36413/06/10
1x E27 max. 75W 230V 	
 1 1555 ↔ 365 ↗ 365	
	

Junius

	3 36414/06/10
1x E27 max. 60W 230V 	
 1 605 ↔ 255 ↗ 255	
	

massive



Ancus

1 | 40249/06/10

2 | 40249/31/10

5x E14 | max. 40W | 230V | ⚡

Y | 11423 | 550 | 550 |



Ernest

3 | 40271/38/10

4 | 40271/43/10

PHILIPS Ecohalo 28W INCL.

4x G9 | max. 40W | 230V | ⚡

Y | 11550 | 602 | 602 |





Barras

☐	1 42131/31/10
☒	2 42131/87/10
6x E14 max. 40W 230V	
	1156 635 635



Fleuro

1 | 40580/30/10

2 | 40580/87/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | ↑ 1500 | ↔ 420 | ↗ 420 |





Jacobo

1 | 40563/30/10

2 | 40563/31/10

5x E14 | max. 25W | 230V | ⚡

Y | 1800 | 620 | 596 |



1



3



4



2



Flaubo

1 | 41766/30/10

2 | 41766/31/10

5x E14 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | 1260 | 565 | 565 |



Flaubo

3 | 45936/30/10

4 | 45936/31/10

2x E14 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | 150 | 330 | 180 |





Gaio

1	37990/55/10
3x E14 max. 40W 230V ⚡	
T 110 ↔ 400 ↗ 400	
MET	

Gaio

2	37991/55/10
1x E14 max. 40W 230V ⚡	
T 1250 ↔ 195 ↗ 195	
MET	

Gaio

3	37992/55/10
1x E14 max. 40W 230V ⚡	
T 265 ↔ 215 ↗ 108	
MET	



Egmo

	1 37720/06/10
3x E27 max. 60W 230V 	
	↑ 975 ↔ 600 ↗ 600
	

Egmo

	2 37721/06/10
5x E27 max. 60W 230V 	
	↑ 960 ↔ 580 ↗ 580
	

Egmo

	3 37722/06/10
1x E27 max. 40W 230V 	
	↑ 260 ↔ 115 ↗ 325
	



Irena

	1 41846/06/10
	2 41846/17/10
3x E14 max. 60W 230V 	
 1 475 ↔ 330 ↗ 330	
 	



3



2



1

Justina

1 | 36500/06/10

2 | 36500/17/10

5x E14 | max. 40W | 230V | ⚡

Y | 11400 | ↔ 520 | ↗ 520 |



Justina

3 | 36502/06/10

1x E14 | max. 40W | 230V | ⚡

Y | 1190 | ↔ 125 | ↗ 260 |





Adelo

	1 36280/29/10
5x E14 max. 40W 230V 	
 1 1170 ↔ 640 ↗ 640	
 	

Amalia

	2 40097/06/10
	3 40097/17/10
5x E14 max. 60W 230V 	
 1 1350 ↔ 550 ↗ 550	
 	



Kanto

	1 36995/17/10
5x E14 max. 60W 230V 	
	↑ 850 ↔ 550 ↗ 550
	

Kanto

	2 36996/17/10
3x E14 max. 60W 230V 	
	↑ 850 ↔ 465 ↗ 465
	

Barber

	3 41899/06/10
3x E27 max. 60W 230V 	
	↑ 1150 ↔ 390 ↗ 390
	



Barber



1 | 41898/06/10

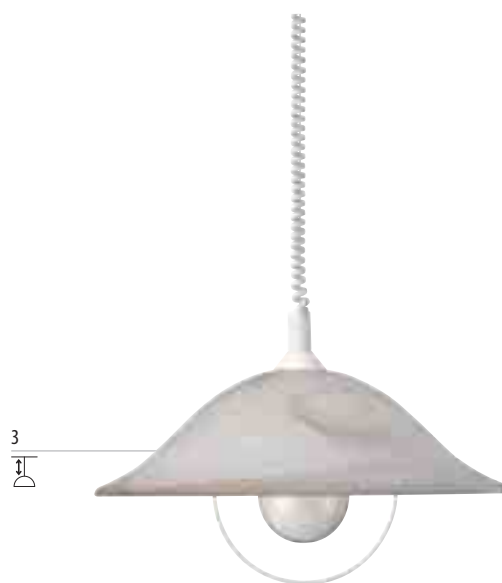
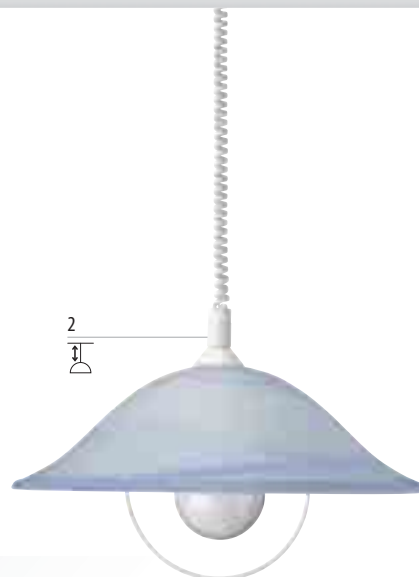
3x E14 | max. 40W | 230V | ⊕

3x E27 | max. 60W | 230V |



| 1 1200 | ↔ 640 | ↘ 640 |





Fobes

	1 41924/31/10
	2 41924/35/10
	3 41924/43/10
1x E27 max. 100W 230V 	
 ↑ 1500 ↔ 420 ↗ 420	
	



Adams

	1 36255/06/10
5x E14 max. 40W 230V 	
	1 1010 ↔ 480 ↗ 480
	

Adams

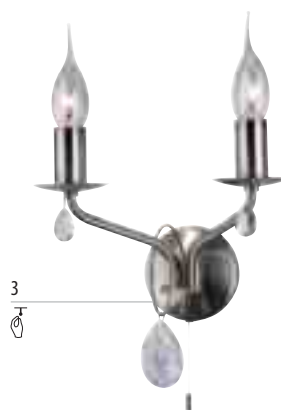
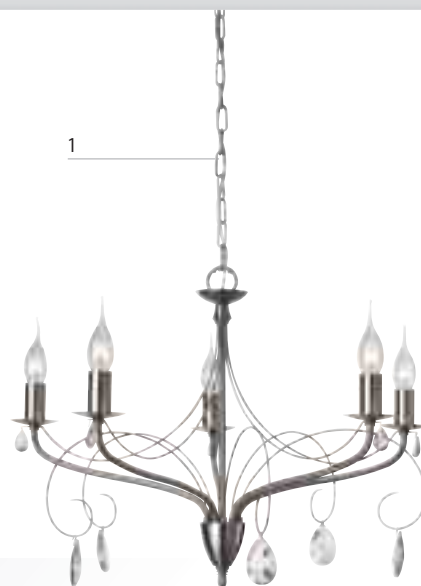
	2 36256/06/10
8x E14 max. 40W 230V 	
	1 1010 ↔ 560 ↗ 560
	

Adams

	3 36257/06/10
2x E14 max. 40W 230V 	
	1 225 ↔ 260 ↗ 130
	

Claudius

	4 41856/86/10
6x E14 max. 60W 230V 	
	1 1150 ↔ 540 ↗ 540
	



Dietie

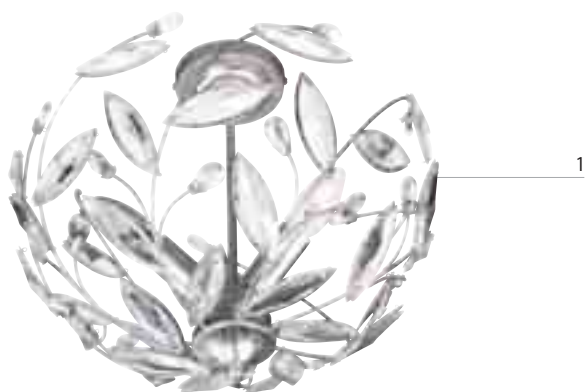
1	36265/17/10
5x E14 max. 40W 230V ⚡	
Y	1300 ↔ 620 ↗ 620
MET	

Dietie

2	36266/17/10
8x E14 max. 40W 230V ⚡	
Y	1300 ↔ 620 ↗ 620
MET	

Dietie

3	36267/17/10
2x E14 max. 40W 230V ⚡	
Y	205 ↔ 230 ↗ 140
MET	



2

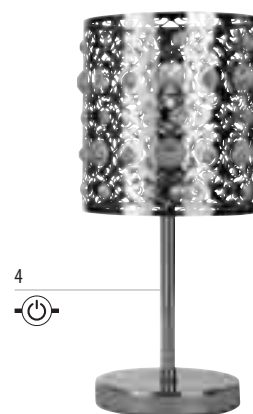
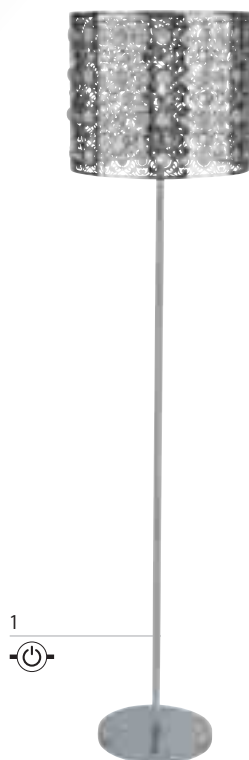
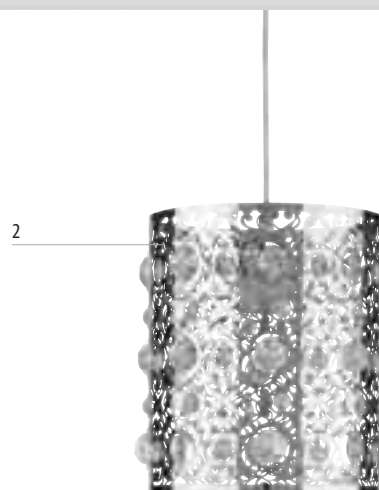


Cassius

1	41046/48/10
3x E14 max. 40W 230V	
T 340 ↔ 380 ↗ 380	
ALU	

Cassius

2	41047/48/10
1x E14 max. 60W 230V	
1870 ↔ 360 ↗ 360	
ALU	



Prez

1 38463/11/10
1x E27 max. 60W 230V ⚡
Y 1500 360 360
MET 

Prez

2 38460/11/10
1x E27 max. 60W 230V ⚡
Y 1080 210 210
MET SYN

Prez

3 38461/11/10
1x E27 max. 60W 230V ⚡
Y 13560 360 360
MET 

Prez

4 38464/11/10
1x E27 max. 60W 230V ⚡
Y 1405 190 190
MET 

Prez

5 38462/11/10
1x E27 max. 60W 230V ⚡
Y 180 160 100
MET 



Moro

■ 1 | 43208/30/10

□ 2 | 43208/31/10

1x E14 | max. 60W | 230V | ☐

Y | 1 395 | ↔ 180 | ↗ 180 |



Napoleon

■ 3 | 43253/30/10

□ 4 | 43253/31/10

1x E14 | max. 40W | 230V | ☐

Y | 1 430 | ↔ 250 | ↗ 250 |





Camillo

1 38005/43/10
4x E27 max. 60W 230V ⚡
Y ↑ 1140 ↔ 890 ↗ 135
MET

Camillo

2 38006/43/10
5x E27 max. 60W 230V ⚡
Y ↑ 1100 ↔ 615 ↗ 615
MET

Camillo

3 38007/43/10
1x E27 max. 60W 230V ⚡
Y ↑ 175 ↔ 135 ↗ 190
MET

Camillo

4 38009/43/10
1x E27 max. 60W 230V ⚡
Y ↑ 445 ↔ 150 ↗ 230
MET



Rameau

1	33264/43/10
1x E27	max. 60W 230V ☺
Y	1 270 ↔ 160 ↗ 135
MET	W

Rameau

2	37271/92/10
5x E14	max. 40W 230V ☺
Y	1 1270 ↔ 810 ↗ 810
MET	W

Rameau

3	37275/92/10
2x E27	max. 60W 230V ☺
Y	1 1210 ↔ 890 ↗ 315
MET	W

Rameau

4	37276/92/10
1x E27	max. 60W 230V ☺
Y	1 1160 ↔ 395 ↗ 395
MET	W



Rousseau

	1 38206/06/10
5x E14 max. 40W 230V 	
	1470 ↔ 930 ↗ 80
	

Rousseau

	2 38207/06/10
1x E14 max. 40W 230V 	
	200 ↔ 120 ↗ 240
	

Rousseau

	3 38209/06/10
1x E14 max. 40W 230V 	
	415 ↔ 151 ↗ 230
	



Экономят
энергию

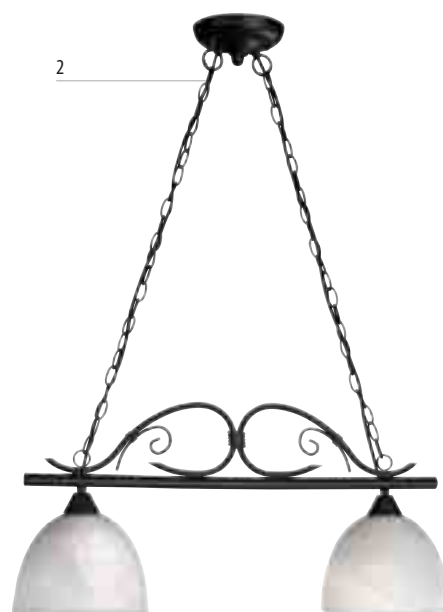


Stuart

☐	1 38842/43/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	2x G9 max. 40W 230V
	1 440 ↔ 310 ↗ 185

Stuart

☐	2 38845/43/10
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
	6x G9 max. 40W 230V
	T 220 ↔ 820 ↗ 500



Kissingo

1 37740/43/10
1x E27 max. 60W 230V ⚡
Y ↑ 1140 ↔ 400 ↗ 400
MET

Kissingo

2 37741/43/10
2x E27 max. 60W 230V ⚡
Y ↑ 1500 ↔ 680 ↗ 200
MET

Kissingo

3 37745/43/10
5x E27 max. 60W 230V ⚡
Y ↑ 1000 ↔ 560 ↗ 560
MET



1



2



3



4

Docu

1 36375/43/10
3x E14 max. 40W 230V ☺
Y 11095 ↔ 590 ↗ 590
MET

Docu

2 36379/43/10
1x E14 max. 40W 230V ☐
Y 1450 ↔ 170 ↗ 250
MET

Docu

3 36376/43/10
5x E14 max. 40W 230V ☺
Y 11090 ↔ 670 ↗ 670
MET

Docu

4 36377/43/10
1x E14 max. 40W 230V ☺
Y 1150 ↔ 170 ↗ 230
MET

Экономят
энергию



Декоративные светильники

92



Indy

	1 38810/42/10	
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.	
	6x G9 max. 40W 230V 	
	↓ 950 ↔ 660 ↗ 660	
		

Indy

	2 38811/42/10	
	PHILIPS Ecohalo 28W INCL.	
	12x G9 max. 40W 230V 	
	↓ 1050 ↔ 820 ↗ 820	
		



1



3



2

Adelo

1	36280/43/10
5x E14	max. 40W 230V ☺
Y	1170 ↔ 640 ↗ 640
MET	W

Kanto

2	36995/43/10
5x E14	max. 60W 230V ☺
Y	1850 ↔ 550 ↗ 550
MET	W

Kanto

3	36996/43/10
3x E14	max. 60W 230V ☺
Y	1850 ↔ 465 ↗ 465
MET	W

1



2



Fano

1 | 40392/86/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | | 980 | ↔ 220 | ↗ 220 |



Baldi

2 | 41614/43/10

1x E27 | max. 75W | 230V | ⚡

Y | | 1500 | ↔ 203 | ↗ 210 |





Harvey

1 39046/48/10
1x E27 max. 60W 230V ☺
Y 1 1500 ↔ 330 ↗ 330
MET

Harvey

2 39048/43/10
1x E27 max. 60W 230V ☺
Y 1 1630 ↔ 403 ↗ 403
MET

Harvey

3 39049/43/10
1x E14 max. 40W 230V ☺
Y 1 445 ↔ 250 ↗ 250
MET



2



Carnegie

1	40706/75/10
1x E27 max. 60W 230V	
$\uparrow$ 1500 $\leftrightarrow$ 490 $\nearrow$ 490	

Carnegie

2	43706/75/10
1x E14 max. 40W 230V	
$\uparrow$ 235 $\leftrightarrow$ 260 $\nearrow$ 260	



Экономят
энергию



Aki

1	37665/86/10
	PHILIPS 14W INCL.
	1x E27 max. 40W 230V 
	1800 ↔ 400 ↗ 400
	

Aki

2	37666/86/10
	PHILIPS 14W INCL.
	2x E27 max. 40W 230V 
	1270 ↔ 1078 ↗ 400
	

Aki

3	37667/86/10
	PHILIPS 14W INCL.
	1x E27 max. 25W 230V 
	328 ↔ 252 ↗ 416
	

1



3



2



Dupre

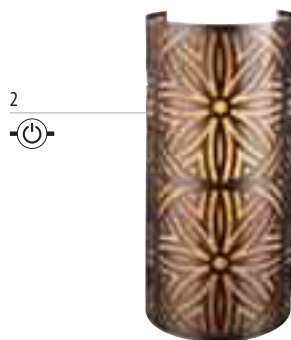
☐	1 37465/43/10
	1x E27 max. 60W 230V
	1500 ↔ 400 ↗ 400

Niccolo

☒	2 42253/30/10
	3x E27 max. 60W 230V
	1050 ↔ 230 ↗ 230

Niccolo

☒	3 43254/30/10
	1x E27 max. 60W 230V
	1320 ↔ 140 ↗ 140



Agee

1	36950/86/10
1x E27	max. 75W 230V
	1 1500 ↔ 160 ↗ 160

Agee

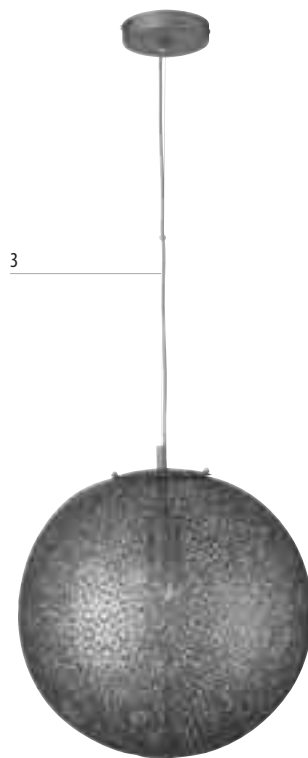
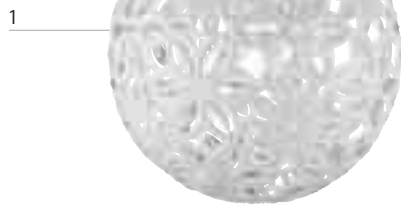
2	36952/86/10
1x E27	max. 75W 230V
	1 245 ↔ 122 ↗ 100

Kene

3	37560/43/10
1x E27	max. 75W 230V
	1 1490 ↔ 153 ↗ 153

Kene

4	37562/43/10
1x E14	max. 40W 230V
	1 320 ↔ 155 ↗ 110



Greene

☐	1 40814/31/10
☒	2 40814/43/10
1x E27 max. 60W 230V	
↑ 980 ↔ 345 ↗ 345	

Bourbon

☒	3 40860/14/10
☐	4 40860/31/10
1x E27 max. 60W 230V	
↑ 1070 ↔ 390 ↗ 390	



1



2

Cantré

1 | 40859/18/10

2 | 40859/87/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | 1 850 | ↔ 345 | ↗ 345 |





1



2

Sinope

1	40815/29/10
1x E27 max. 60W 230V ⚡	
Y	1970 ← 350 ↗ 350
MET	W

Sinope

2	40816/29/10
1x E27 max. 60W 230V ⚡	
Y	1870 ← 250 ↗ 250
MET	W



Sinope

	1 40815/14/10
	1x E27 max. 60W 230V 
	1 970 ↔ 350 ↗ 350
	

Sinope

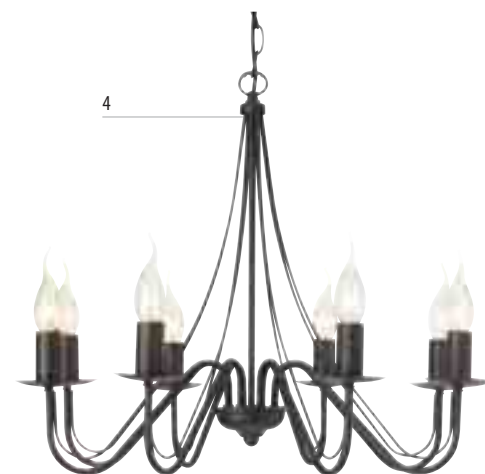
	2 40816/14/10
	1x E27 max. 60W 230V 
	1 870 ↔ 250 ↗ 250
	



1



3



4



2

Lambo

1 | 39010/29/10

2 | 39010/86/10

5x E14 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | 1600 | 560 | 560 |

MET

Lambo

3 | 39011/29/10

4 | 39011/86/10

8x E14 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | 1600 | 580 | 580 |

MET



Lambo

1 | 39015/86/10

12x E14 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | 1700 | ↔ 900 | ↗ 900 |



Baptiste

2 | 41788/43/10

1x E27 | max. 100W | 230V | ⚡

Y | 1940 | ↔ 330 | ↗ 330 |





Dunlo

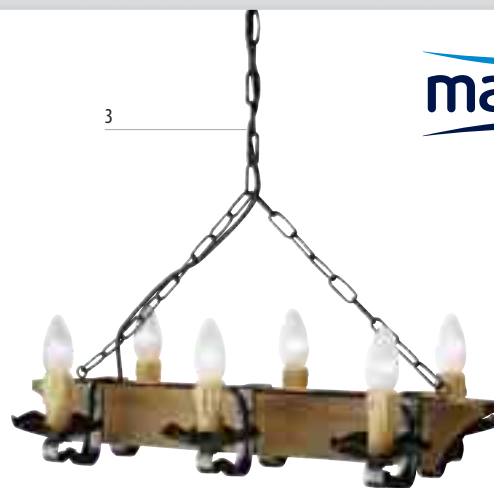
	1 37411/43/10
3x E27 max. 75W 230V 	
	↑ 1380 ↔ 972 ↗ 172
	

Flandrina

	2 41757/43/10
1x E27 max. 100W 230V 	
	↑ 865 ↔ 235 ↗ 235
 	



1



3



2



4

Descartes

1	2322/01/54
1x E27	max. 60W 230V ☹
Y	1 1040 ↔ 360 ↗ 360
☹	MET SYN

Descartes

2	76260/01/54
1x E27	max. 60W 230V ☹
Y	1 1040 ↔ 360 ↗ 360
☹	MET SYN

Johnson

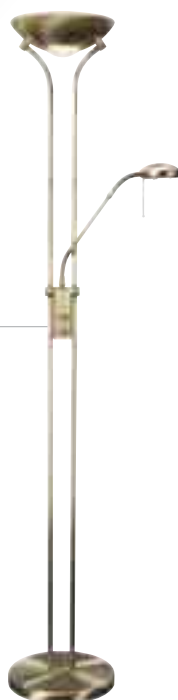
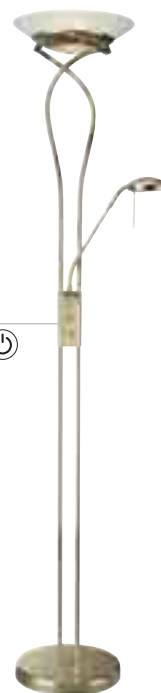
3	7616/06/54
6x E14	max. 40W 230V ☹
Y	1 1000 ↔ 570 ↗ 320
MET	SYN

Johnson

4	7617/05/54
5x E14	max. 40W 230V ☹
Y	1 815 ↔ 510 ↗ 510
MET	SYN



ЭКОНОМЯТ
энергию



Camus

1 | 79094/22/01

2 | 79094/22/17

 **PHILIPS Ecohalo 240W INCL.**

1x R7S 118 | max. 300W | 230V | 

 **PHILIPS Ecohalo 28W INCL.**

1x G9 | max. 40W | 230V |

 | ↑ 1845 | ↔ 320 | ↗ 320 |



Medi

3 | 79097/22/06

4 | 79097/22/17

 **PHILIPS Ecohalo 240W INCL.**

1x R7S 118 | max. 300W | 230V | 

 **PHILIPS Ecohalo 28W INCL.**

1x G9 | max. 40W | 230V |

 | ↑ 1810 | ↔ 290 | ↗ 290 |





Экономят
энергию



Barnard

	1 42071/17/10
	PHILIPS 240W INCL.
	1x R7S 118 max. 240W 230V
	PHILIPS 28W INCL.
	1x G9 max. 28W 230V
	1 1835 ↔ 420 ↗ 285



ЭКОНОМЯТ
энергию

1
2x



2
2x



3
2x



Mamo

1 | 42070/06/10

2 | 42070/17/10

PHILIPS Ecohalo 240W INCL.

1x R7S 118 | max. 300W | 230V | Ⓢ

PHILIPS 28W INCL.

1x G9 | max. 40W | 230V |

↑ 1830 | ↔ 285 | ↗ 285 |



Cornelius

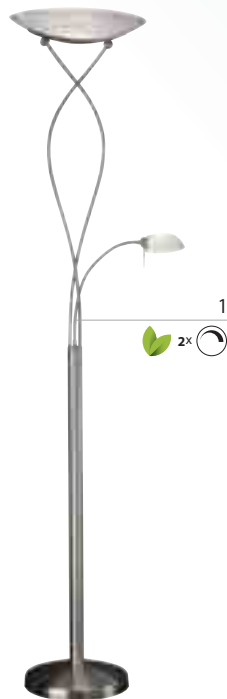
3 | 42077/17/10

PHILIPS 200W INCL.

1x R7S 118 | max. 300W | 230V | Ⓢ

↑ 1827 | ↔ 280 | ↗ 280 |





Banting

1 | 42069/17/10

2 | 42069/43/10

PHILIPS Ecohalo 240W INCL.

1x R7S 118 | max. 300W | 230V | ☺

PHILIPS Ecohalo 28W INCL.

1x G9 | max. 40W | 230V |

Y | 1 1800 | ↔ 360 | ↗ 360 |



Foca

3 | 42084/06/10

4 | 42084/17/10

1x E14 | max. 40W | 230V | ☐

1x E27 | max. 100W | 230V |

Y | 1 1860 | ↔ 275 | ↗ 275 |



Настенные и потолочные светильники



Norah

	1 30294/48/10
	PHILIPS 36W INCL.
	3x 2G11 max. 36W 230V 
	T 70 ↔ 550 ↗ 550
	

Norah

	2 30295/48/10
	PHILIPS 36W INCL.
	2x 2G11 max. 36W 230V 
	T 70 ↔ 550 ↗ 290
	

Romy

	3 30490/11/10
	1x E27 max. 60W 230V 
	T 110 ↔ 318 ↗ 320
	

Romy

	4 33275/11/10
	1x E27 max. 60W 230V 
	T 160 ↔ 311 ↗ 119
	



Quadros

1	30012/17/10
1x E27 max. 100W 230V Ⓢ	
Y	T 85 ↔ 360 ↗ 360
MET	SYN

Lora

2	30243/48/10
Ⓢ	PHILIPS 40W INCL.
1x 2GX13 max. 40W 230V Ⓢ	
Y	T 90 ↔ 405 ↗ 405
MET	SYN

Lora

3	30244/48/10
Ⓢ	PHILIPS 22W INCL.
1x 2GX13 max. 22W 230V Ⓢ	
Y	T 105 ↔ 350 ↗ 350
MET	SYN



4



Quadro

	1 30010/67/10
	1x E27 max. 100W 230V
	T 95 ↔ 290 ↗ 290

Ivy

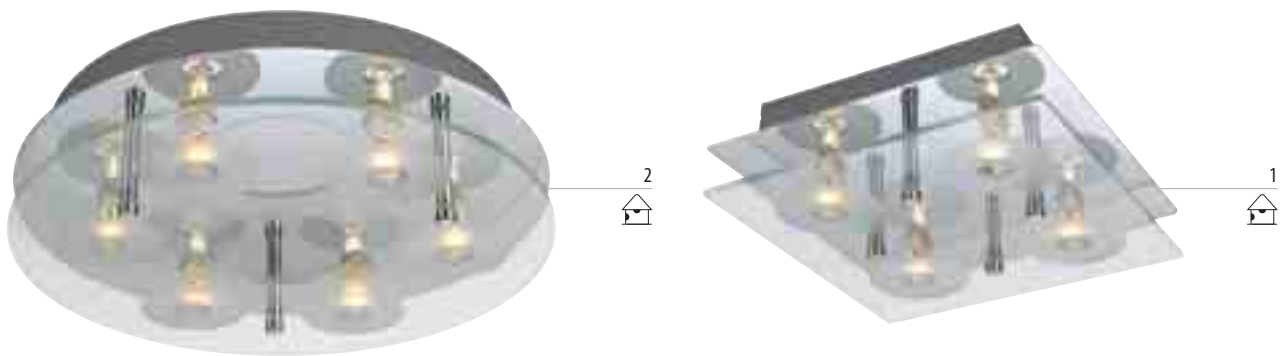
	2 30307/87/10
	2x E27 max. 60W 230V
	T 94 ↔ 400 ↗ 400

Ivy

	3 30308/87/10
	1x E27 max. 100W 230V
	T 90 ↔ 290 ↗ 290

Ivy

	4 33307/87/10
	1x E27 max. 60W 230V
	T 250 ↔ 248 ↗ 109



Astrid

	1 30741/11/10
4x G9 max. 28W 230V 	
	T 68 ↔ 200 ↗ 200
	

Astrid

	2 30742/11/10
6x G9 max. 28W 230V 	
	T 68 ↔ 200 ↗ 200
	

Adria

	3 32129/86/10
2x E27 max. 23W 230V 	
	T 90 ↔ 290 ↗ 290
	

Adria

	4 32130/17/10
1x E27 max. 60W 230V 	
	I 91 ↔ 420 ↗ 420
	



3



Adriana



1 | 33208/31/10



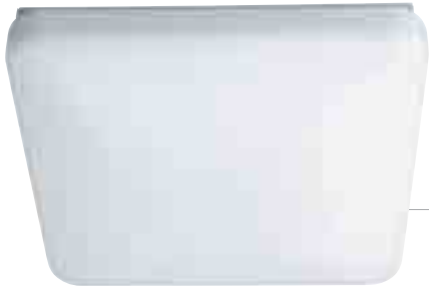
PHILIPS 23W INCL.

1x E27 | max. 23W | 230V | ⚡



| 170 | 228 | 100 |





1



Save energy 

2



3



Berdine

1 | 30842/31/10

 **PHILIPS 32W INCL.**

1x G10Q | max. 32W | 230V | 

 | T 83 | ↔ 370 | ↗ 370 |

Adriana

2 | 30194/31/10

 **PHILIPS 23W INCL.**

2x E27 | max. 23W | 230V | 

 | T 85 | ↔ 350 | ↗ 350 |

Carley

3 | 30197/31/10

 **PHILIPS 40W INCL.**

1x 2GX13 | max. 40W | 230V | 

 | T 61 | ↔ 396 | ↗ 396 |



1



3



2

Myra

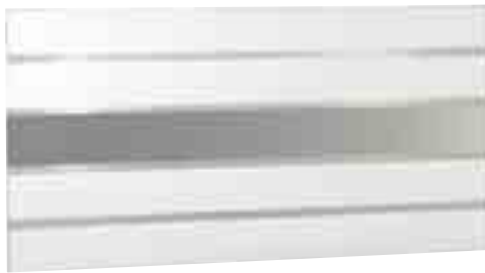
1	33230/17/10
	PHILIPS 23W INCL.
	2x E27 max. 23W 230V
	1100 ↔ 442 ↗ 96

Mia

2	33115/17/10
	PHILIPS 80W INCL.
	1x R7S 78 max. 100W 230V
	190 ↔ 250 ↗ 105

Cleo

3	33132/17/10
	PHILIPS 50W INCL.
	2x GU10 max. 50W 230V
	1166 ↔ 60 ↗ 100



1



3



4



2



Zora

1 | 33279/48/10



PHILIPS 80W INCL.

1x R7S 78 | max. 80W | 230V | ⚡



| 1 162 | ↔ 320 | ↗ 81 |



Valerie

2 | 33243/48/10



PHILIPS 23W INCL.

2x E27 | max. 23W | 230V | ⚡



| 1 225 | ↔ 314 | ↗ 71 |



Charlotte

3 | 33160/17/10



PHILIPS 42W INCL.

1x G9 | max. 60W | 230V | ⚡



| 1 82 | ↔ 82 | ↗ 92 |



Screen

4 | 33014/17/10



1x E14 | max. 40W | 230V | ⚡



| 1 210 | ↔ 300 | ↗ 70 |





Fergie

1 | 70700/01/11

2 | 70700/01/17

3 | 70700/01/31

1x E27 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | T 80 | ← 310 | ↗ 310 |





Fergie

	1 81531/01/11
	2 81531/01/17
	3 81531/01/31
1x E27 max. 60W 230V 	
 155 ↔ 310 ↗ 80	
 	



Tia

	1 77050/01/11
	2 77050/01/17
	3 77050/01/56
	4 77050/01/06
1x E27 max. 60W 230V 	
 T 85 ↔ 265 ↗ 265	
 	

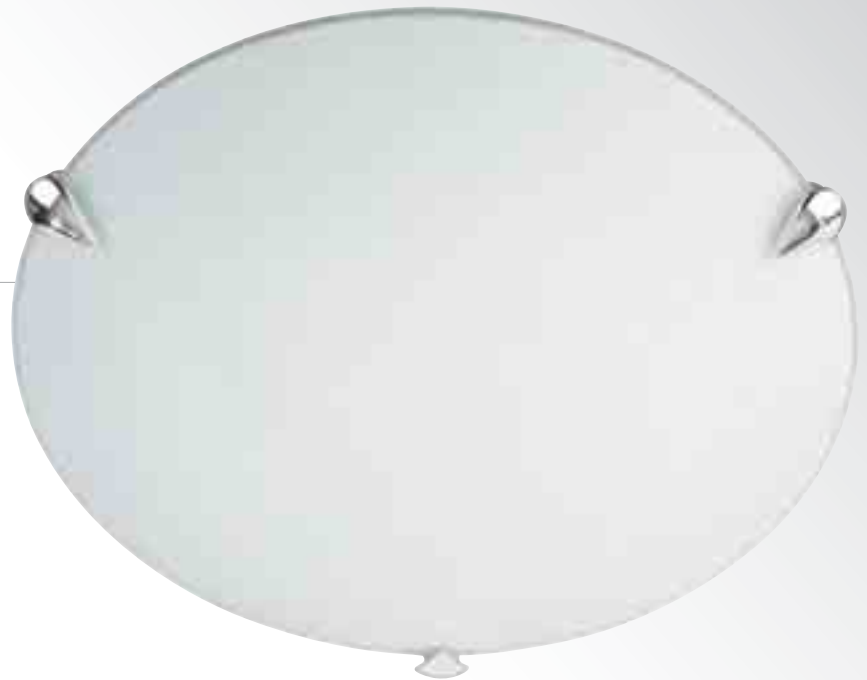


1

2



3



4



Belinda

1 | 30802/31/10

 **PHILIPS** 32W INCL.

1x G10Q | max. 32W | 230V | 

 | T 88 | ↔ 350 | ↗ 350 |



Adele

2 | 30487/56/10

1x E27 | max. 60W | 230V | 

 | T 111 | ↔ 300 | ↗ 300 |

Annika

3 | 70670/01/11

1x E27 | max. 60W | 230V | 

 | T 75 | ↔ 255 | ↗ 255 |

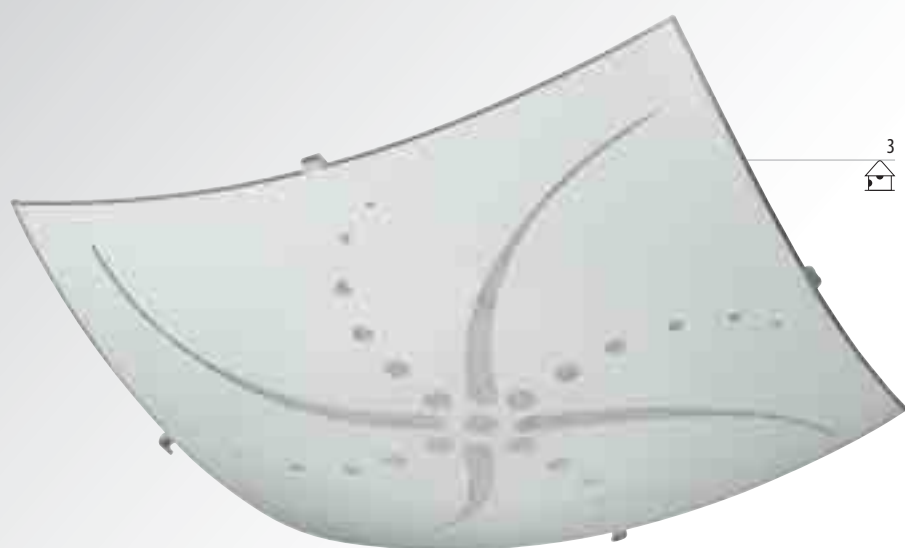
Sonia

4 | 72894/01/31

1x E27 | max. 40W | 230V | 

 | T 175 | ↔ 150 | ↗ 150 |



Ellis

	1 30165/69/10
	1x E27 max. 60W 230V
	T 90 ↔ 290 ↗ 290

Crissy

	2 30179/67/10
	1x E27 max. 100W 230V
	T 90 ↔ 290 ↗ 290

Ellis

	3 30180/69/10
	2x E27 max. 60W 230V
	T 94 ↔ 400 ↗ 400



2



Elin

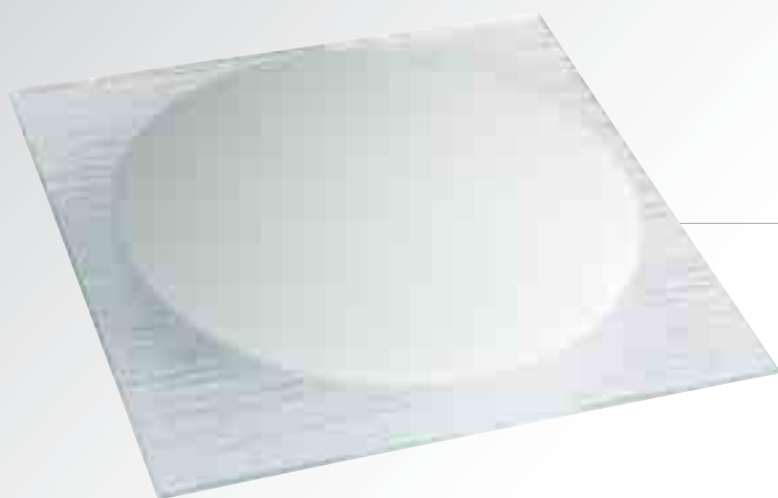
1	30259/67/10
1x E27	max. 60W 230V ☺
Y	182 ↔ 300 ↗ 300
MET	⚠

Tessa

2	30486/87/10
1x E27	max. 60W 230V ☺
Y	T 111 ↔ 300 ↗ 300
MET	⚠

Bertha

3	30164/17/10
4x E27	max. 60W 230V ☺
Y	T 131 ↔ 517 ↗ 517
MET	⚠



Zebra

	1 30011/67/10
	1x E27 max. 100W 230V 
	T 95 ↔ 290 ↗ 290
	

Kaitlin

	2 30492/31/10
	1x E27 max. 60W 230V 
	T 96 ↔ 300 ↗ 300
	

Ana

	3 77418/60/10
	1x E27 max. 60W 230V 
	T 90 ↔ 290 ↗ 290
	



1



2



3

Kelsy

1 | 33269/31/10

2 | 33269/43/10

1x E27 | max. 40W | 230V |

| 1 250 | ↔ 210 | ↗ 105 |



Eris

3 | 33273/68/10

1x E27 | max. 60W | 230V |

| 1 254 | ↔ 264 | ↗ 89 |





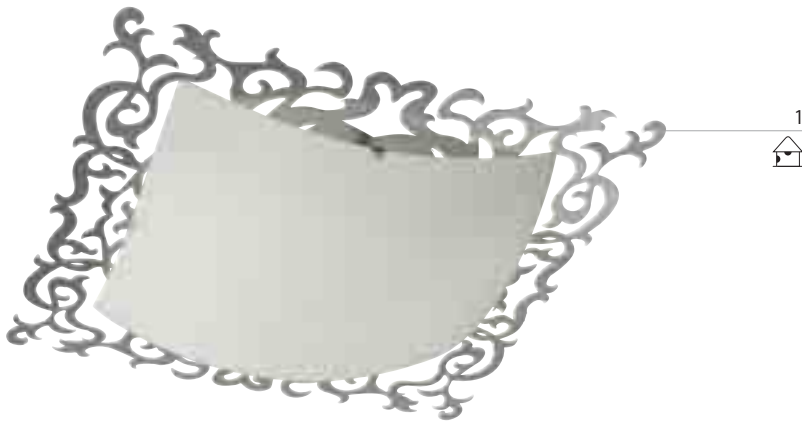
Rinoa

1 | 30193/01/10

1x E27 | max. 100W | 230V | Ⓢ

Y | T 96 | ↔ 413 | ↗ 413 |





Rinoa

1	30193/14/10
1x E27	max. 100W 230V ☺
Y	T 96 ↔ 413 ↗ 413
MET	☹

Joanna

2	30494/43/10
2x E27	max. 60W 230V ☺
Y	T 140 ↔ 358 ↗ 358
MET	☹

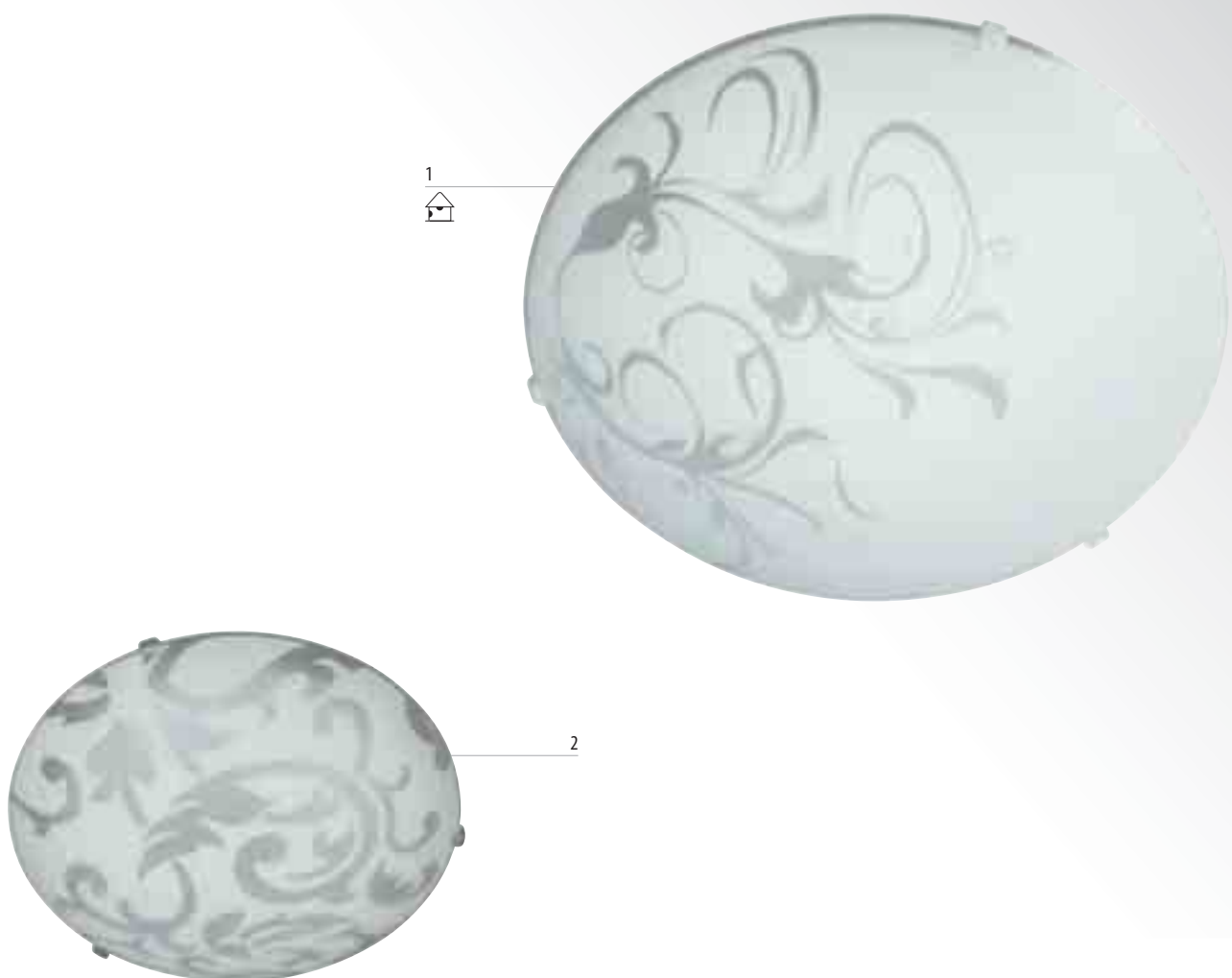
Joanna

3	33285/43/10
1x E27	max. 60W 230V ☺
Y	T 123 ↔ 358 ↗ 188
MET	☹



Fay

	1 30280/67/10
	2x E27 max. 60W 230V 
	T 135 ↔ 400 ↗ 400
	



Fay

1	30279/67/10
1x E27 max. 60W 230V ☺	
T 111 ↔ 300 ↗ 300	
MET	

Isla

2	31914/31/10
1x E27 max. 60W 230V ☺	
T 80 ↔ 300 ↗ 300	
MET	



Leanne

☐ 1 | 31991/62/10

1x E27 | max. 60W | 230V |

| T 85 | ↔ 300 | ↗ 300 |



Leanne

☐ 2 | 31992/62/10

2x E27 | max. 60W | 230V |

| T 115 | ↔ 400 | ↗ 400 |



Zara

☐ 3 | 70748/01/31

1x E27 | max. 60W | 230V |

| T 80 | ↔ 300 | ↗ 300 |



☒ 4 | 70748/01/43



1

2



3



4



Zara

1 | 70748/02/31

2 | 70748/02/43

2x E27 | max. 60W | 230V | ☺

Y | T 95 | ↔ 405 | ↗ 405 |



Ashley

3 | 81748/01/31

4 | 81748/01/43

1x E27 | max. 60W | 230V | ☺

Y | T 155 | ↔ 300 | ↗ 75 |





Dana



1 | 33227/31/10

1x E14 | max. 40W | 230V | ⚡



| ↑ 210 | ← 150 | ↘ 75 |





2



1



3



Sue

1 | 33252/43/10

1x E27 | max. 60W | 230V | Ⓢ

Y | 1 204 | ↔ 215 | ↗ 128 |



Nicole

2 | 33065/06/10

3 | 33065/17/10



PHILIPS 80W INCL.

1x R7S 78 | max. 80W | 230V | Ⓢ

Y | 1 100 | ↔ 165 | ↗ 105 |





1



2



3

Caroline

	1 30023/31/10
	1x E27 max. 40W 230V
	T 170 ↔ 150 ↗ 150

Irina

	2 70172/01/60
	1x E27 max. 60W 230V
	T 105 ↔ 180 ↗ 180

Estella

	3 70173/01/60
	1x E27 max. 60W 230V
	T 105 ↔ 180 ↗ 180



1



2



Save energy 

3



4



Sienna

1 | 30270/43/10



PHILIPS 23W INCL.

1x E27 | max. 23W | 230V | 



| T 118 | ↔ 316 | ↗ 316 |



Sienna

2 | 33256/43/10



PHILIPS 15W INCL.

1x E27 | max. 15W | 230V | 



| T 160 | ↔ 300 | ↗ 88 |



Colleen

3 | 30495/86/10



1x E27 | max. 60W | 230V | 



| T 111 | ↔ 300 | ↗ 300 |



Colleen

4 | 33286/86/10



1x E27 | max. 60W | 230V | 



| T 158 | ↔ 308 | ↗ 103 |



1



2



3



4



Madison

	1 70708/02/06
2x E27 max. 40W 230V 	
	T 120 ↔ 305 ↗ 305
	

Macy

	2 77027/01/43
1x E27 max. 60W 230V 	
	T 85 ↔ 300 ↗ 300
	

Macy

	3 77027/02/43
2x E27 max. 60W 230V 	
	T 110 ↔ 405 ↗ 405
	

Macy

	4 80595/01/43
1x E27 max. 60W 230V 	
	T 155 ↔ 300 ↗ 80
	



1
⌂



2
⌂

3



4



Fergie

1	70368/01/53
2	70368/01/73
1x E27 max. 60W 230V ⚡	
T 90 ↔ 310 ↗ 310	
MET	

Fergie

3	81531/01/70
4	81531/01/71
1x E27 max. 60W 230V ⚡	
1 165 ↔ 315 ↗ 80	
MET	

1



3



2



Cristina

1 | 33287/86/10

1x E14 | max. 40W | 230V | ⚡

Y | 1220 | 210 | 157 |



Ilona

2 | 33254/43/10



PHILIPS 15W INCL.

1x E27 | max. 15W | 230V | ⚡

Y | 1260 | 373 | 89 |



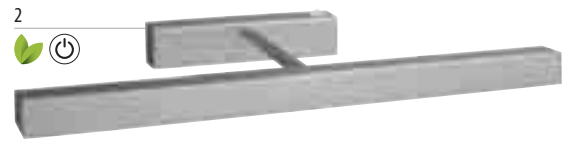
Aaliyah

3 | 33185/86/10

1x E14 | max. 40W | 230V | ⚡

Y | 1206 | 227 | 72 |





Save energy 



Lynne

	1 33080/06/10
	2 33080/48/10
	PHILIPS 13W INCL.
	1x G5 max. 13W 230V 
	T 51 ↔ 555 ↗ 222
	

Lynne

	3 33081/06/10
	4 33081/48/10
	PHILIPS 8W INCL.
	1x G5 max. 8W 230V 
	T 51 ↔ 329 ↗ 221
	



Cézanne

1 | 33084/17/10

2 | 33084/06/10

4x E14 | max. 15W | 230V | 

 | ↑ 80 | ↔ 465 | ↗ 200 |

MET



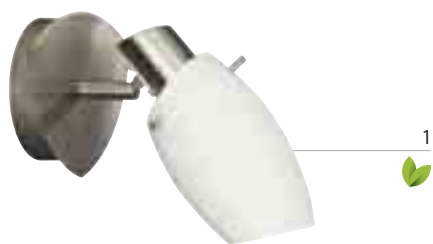
Sienna

	1 81670/01/06
1x E14 max. 40W 230V 	
	110 ↔ 210 ↗ 225
	

Sienna

	2 81670/02/06
	3 81670/02/11
1x E14 max. 40W 230V 	
	120 ↔ 295 ↗ 222
	

Светильники акцентного освещения



2



ЭКОНОМЯТ
энергию



4



3

Usagi

1	50990/17/10
	PHILIPS 12W INCL.
	1x E14 max. 12W 230V
	T 125 ↔ 130 ↗ 100

Usagi

2	50992/17/10
	PHILIPS 12W INCL.
	2x E14 max. 12W 230V
	T 170 ↔ 337 ↗ 120

Usagi

3	50994/17/10
	PHILIPS 12W INCL.
	4x E14 max. 12W 230V
	T 145 ↔ 825 ↗ 120

Usagi

4	50999/17/10
	PHILIPS 12W INCL.
	3x E14 max. 12W 230V
	T 150 ↔ 300 ↗ 300



Usagi

1 | 50995/17/10



PHILIPS 12W INCL.

5x E14 | max. 12W | 230V | Ⓢ



| T 175 | ↔ 665 | ↗ 665 |



1



4



ЭКОНОМЯТ
энергию



2



3



Adela

1 | 50950/17/10



PHILIPS 12W INCL.

1x E14 | max. 12W | 230V | ⚡



| T 125 | ↔ 80 | ↗ 80 |



Adela

2 | 50952/17/10



PHILIPS 12W INCL.

2x E14 | max. 12W | 230V | ⚡



| T 112 | ↔ 365 | ↗ 90 |



Adela

3 | 50954/17/10



PHILIPS 12W INCL.

4x E14 | max. 12W | 230V | ⚡



| T 150 | ↔ 695 | ↗ 90 |



Adela

4 | 50959/17/10



PHILIPS 12W INCL.

3x E14 | max. 12W | 230V | ⚡

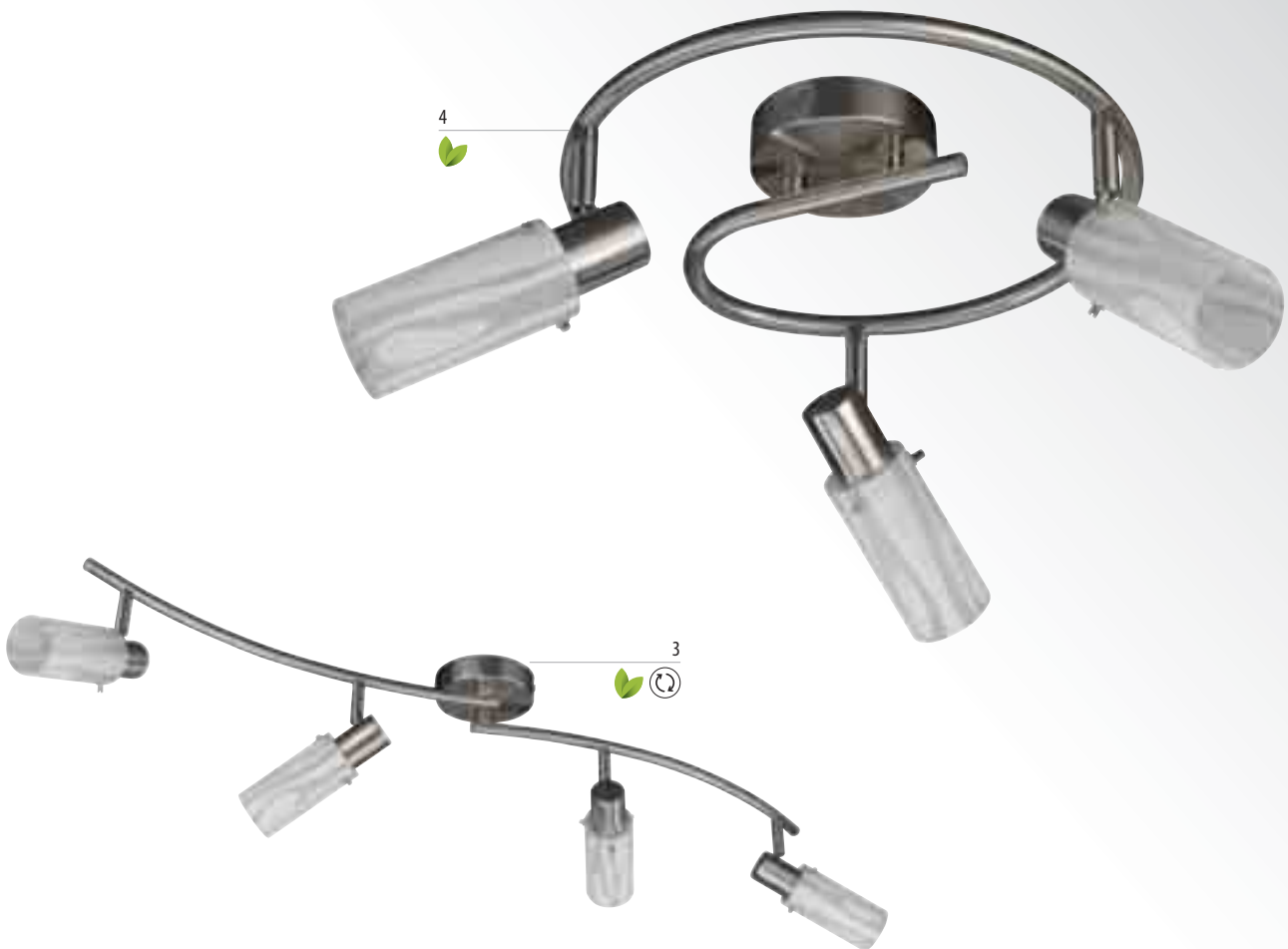


| T 145 | ↔ 300 | ↗ 300 |





Экономят
энергию



Lilac

1	55770/17/10
	PHILIPS 12W INCL.
1x E14	max. 12W 230V 
	T 112 → 81 ↗ 81
	

Lilac

2	55772/17/10
	PHILIPS 12W INCL.
2x E14	max. 12W 230V 
	T 140 ↔ 340 ↗ 100
	

Lilac

3	55774/17/10
	PHILIPS 12W INCL.
4x E14	max. 12W 230V 
	T 140 ↔ 895 ↗ 100
	

Lilac

4	55779/17/10
	PHILIPS 12W INCL.
3x E14	max. 12W 230V 
	T 145 ↔ 300 ↗ 300
	

Экономят
энергию



3



1

2



4



Amperi

1	51230/17/10
PHILIPS	12W INCL.
1x E14	max. 12W 230V
Y	T 115 ↔ 100 ↗ 100
MET	

Amperi

2	51231/17/10
PHILIPS	12W INCL.
1x E14	max. 12W 230V
Y	T 465 ↔ 100 ↗ 100
MET	

Amperi

3	51234/17/10
PHILIPS	12W INCL.
4x E14	max. 12W 230V
Y	T 150 ↔ 760 ↗ 120
MET	

Amperi

4	51239/17/10
PHILIPS	12W INCL.
3x E14	max. 12W 230V
Y	T 150 ↔ 305 ↗ 305
MET	



Экономят
энергию



Светильники акцентного освещения

153

Beetle

	1 55780/11/10
	PHILIPS 12W INCL.
	1x E14 max. 12W 230V
	T 140 → 95 ↗ 160

Beetle

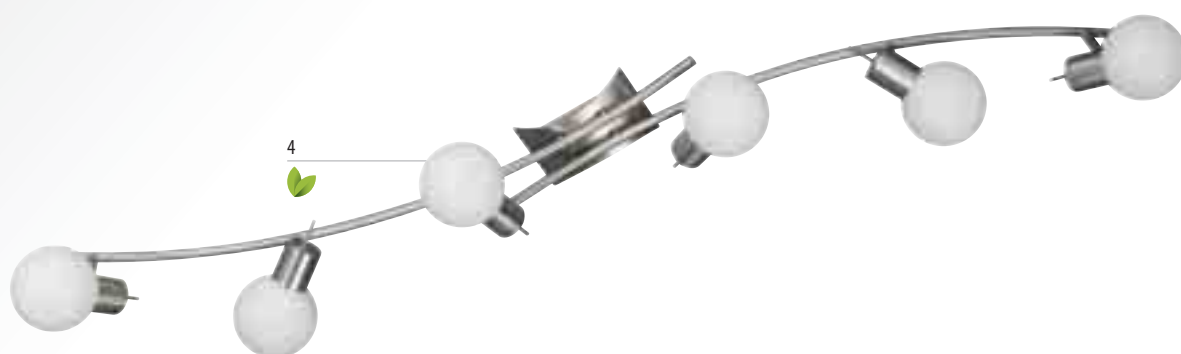
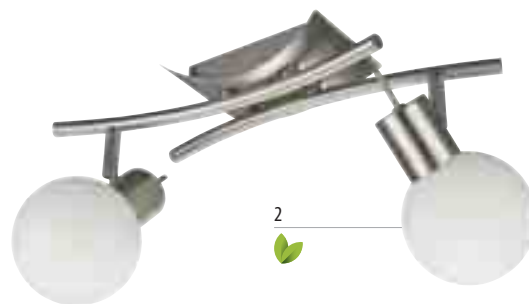
	2 55783/11/10
	PHILIPS 12W INCL.
	3x E14 max. 12W 230V
	T 250 ↔ 480 ↗ 105

Beetle

	3 55784/11/10
	PHILIPS 12W INCL.
	4x E14 max. 12W 230V
	T 145 ↔ 640 ↗ 260



 **Экономят**
энергию



Azalea

	1 50900/17/10
	PHILIPS 12W INCL.
	1x E14 max. 12W 230V 
	T 140 ↔ 150 ↗ 100
	

Azalea

	2 50902/17/10
	PHILIPS 12W INCL.
	2x E14 max. 12W 230V 
	T 170 ↔ 370 ↗ 150
	

Azalea

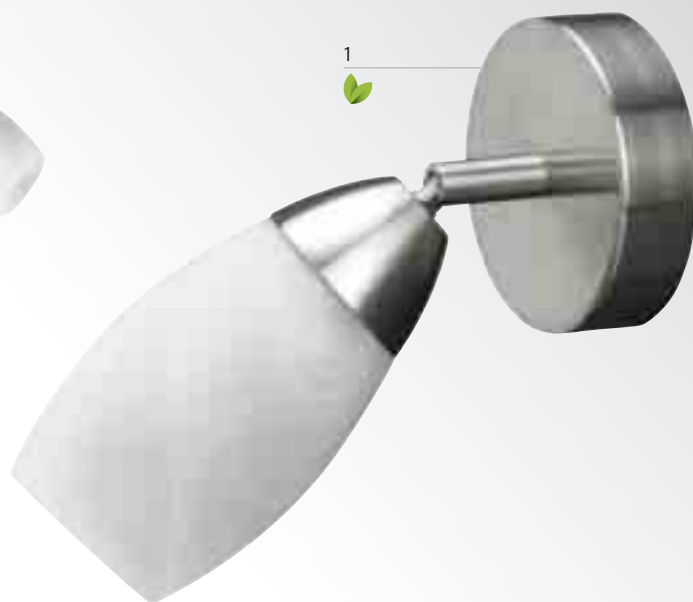
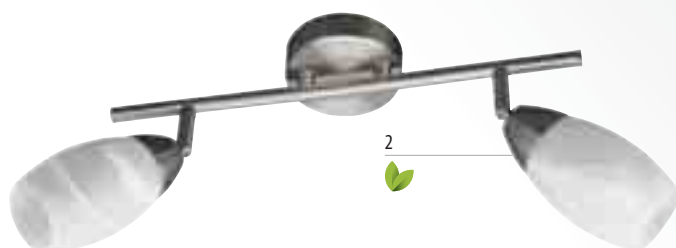
	3 50904/17/10
	PHILIPS 12W INCL.
	4x E14 max. 12W 230V 
	T 170 ↔ 870 ↗ 150
	

Azalea

	4 50906/17/10
	PHILIPS 12W INCL.
	6x E14 max. 12W 230V 
	T 170 ↔ 870 ↗ 150
	



Экономят
энергию



Porium

☐	1 50150/31/10
	PHILIPS 12W INCL.
	1x E14 max. 12W 230V
	T 195 ↔ 90 ↗ 90

Porium

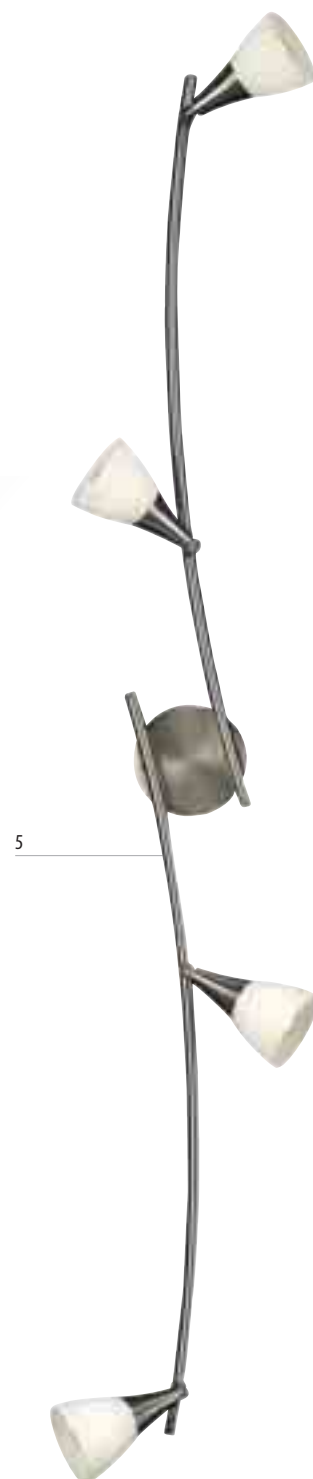
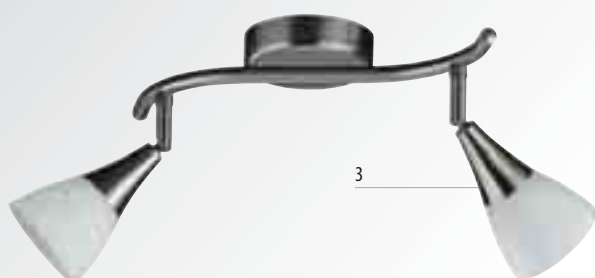
☐	2 50152/31/10
	PHILIPS 12W INCL.
	2x E14 max. 12W 230V
	T 115 ↔ 365 ↗ 90

Porium

☐	3 50154/31/10
	PHILIPS 12W INCL.
	4x E14 max. 12W 230V
	T 115 ↔ 715 ↗ 100

Porium

☐	4 50159/31/10
	PHILIPS 12W INCL.
	3x E14 max. 12W 230V
	T 125 ↔ 300 ↗ 300



Aura

1 52030/17/10
1x E14 max. 40W 230V
T 90 ↔ 80 ↗ 80

Aura

2 52031/17/10
1x E14 max. 12W 230V
T 280 ↔ 82 ↗ 320

Aura

3 52032/17/10
2x E14 max. 40W 230V
T 117 ↔ 335 ↗ 95

Aura

4 52033/17/10
3x E14 max. 40W 230V
T 117 ↔ 680 ↗ 95

Aura

5 52038/17/10
4x E14 max. 40W 230V
T 117 ↔ 1320 ↗ 110



Экономят
энергию



Achillea

1 50980/17/10
1x E14 max. 8W 230V ☺
Y T 130 ↔ 110 ↗ 110
MET

Achillea

2 50982/17/10
2x E14 max. 8W 230V ☺
Y T 145 ↔ 385 ↗ 90
MET

Achillea

3 50983/17/10
3x E14 max. 8W 230V ☺
Y T 125 ↔ 215 ↗ 215
MET

Achillea

4 50984/17/10
4x E14 max. 8W 230V ☺
Y T 150 ↔ 715 ↗ 135
MET



Cosmos

1	52060/17/10
1x E14	max. 40W 230V
	T 90 ↔ 120 ↗ 90

Cosmos

2	52061/17/10
1x E14	max. 25W 230V
	T 90 ↔ 90 ↗ 420

Cosmos

3	52062/17/10
2x E14	max. 40W 230V
	T 110 ↔ 260 ↗ 110



Cosmos

	1 52064/17/10
4x E14 max. 40W 230V 	
	T 120 ↔ 260 ↗ 260
	



Hosta



1 | 55810/11/10



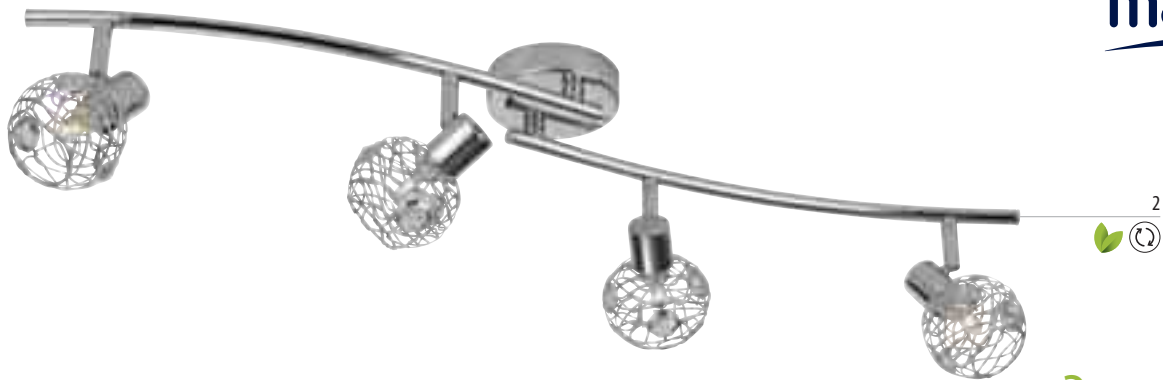
PHILIPS Ecohalo 28W INCL.

1x G9 | max. 28W | 230V | Ⓢ

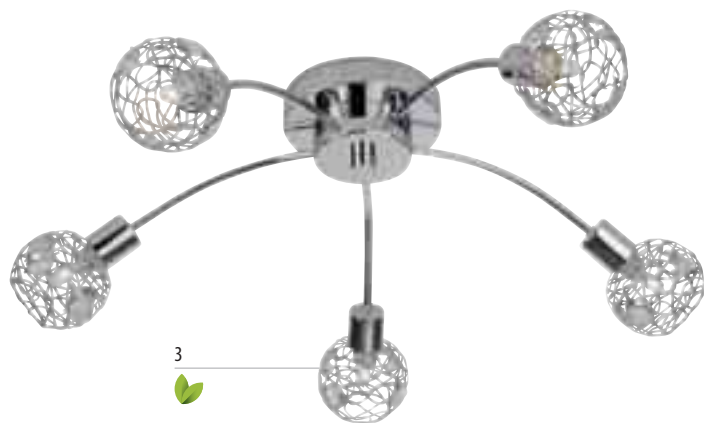


| T 120 | ↔ 80 | ↗ 80 |





Экономят
энергию



Hosta

1 55812/11/10
 PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
2x G9 max. 28W 230V 
 T 137 ↔ 360 ↗ 107
 

Hosta

2 55814/11/10
 PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
4x G9 max. 28W 230V 
 T 145 ↔ 850 ↗ 103
 

Hosta

3 55815/11/10
 PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
5x G9 max. 28W 230V 
 T 165 ↔ 560 ↗ 560
 

Hosta

4 55819/11/10
 PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
3x G9 max. 28W 230V 
 T 130 ↔ 300 ↗ 300
 



Clarkia

1 | 55760/11/10

PHILIPS Ecohalo 28W INCL.

1x G9 | max. 28W | 230V | ⚡

Y | T 115 | ↔ 80 | ↗ 130 |



Clarkia

2 | 55762/11/10

PHILIPS Ecohalo 28W INCL.

2x G9 | max. 28W | 230V | ⚡

Y | T 125 | ↔ 275 | ↗ 100 |



Clarkia

3 | 55763/11/10

PHILIPS Ecohalo 28W INCL.

3x G9 | max. 28W | 230V | ⚡

Y | T 125 | ↔ 475 | ↗ 100 |



4 | 55764/11/10



Экономят
энергию



Zinna

1 | 55820/17/10

PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
1x G9 | max. 40W | 230V |

| T 145 | ↔ 115 | ↗ 115 |



Zinna

2 | 55822/17/10

PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
2x G9 | max. 40W | 230V |

| T 155 | ↔ 390 | ↗ 115 |



Zinna

3 | 55824/17/10

PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
4x G9 | max. 40W | 230V |

| T 165 | ↔ 880 | ↗ 115 |



Zinna

4 | 55825/17/10

PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
5x G9 | max. 40W | 230V |

| T 165 | ↔ 880 | ↗ 320 |



Zinna

5 | 55829/17/10

PHILIPS Ecohalo 28W INCL.
3x G9 | max. 40W | 230V |

| T 155 | ↔ 375 | ↗ 375 |





ЭКОНОМЯТ
энергию



Jade

	1 50200/11/10
	7W INCL.
	1x E14 max. 7W 230V
	T 150 ↔ 90 ↗ 110

Jade

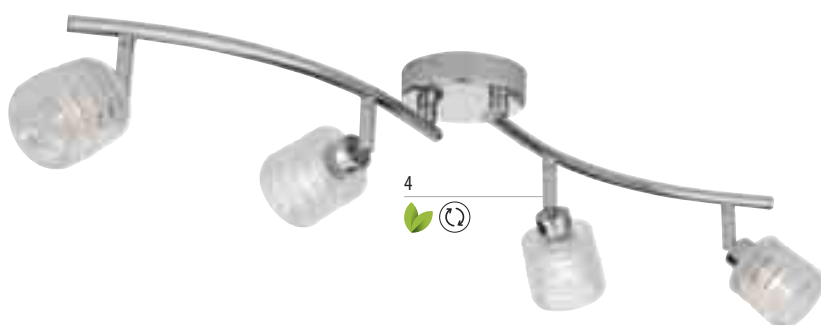
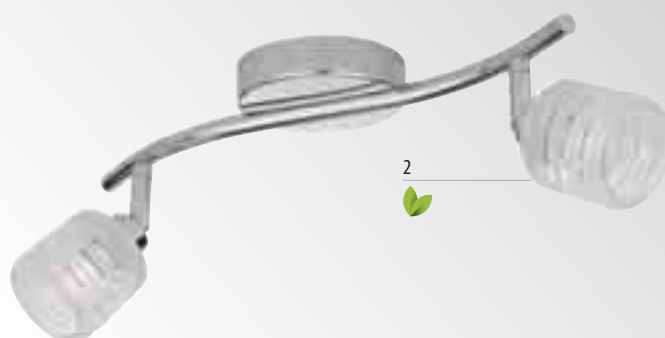
	2 50204/11/10
	7W INCL.
	4x E14 max. 7W 230V
	T 155 ↔ 715 ↗ 100

Jade

	3 50209/11/10
	7W INCL.
	3x E14 max. 7W 230V
	T 145 ↔ 290 ↗ 290



Экономят
энергию



Aster

1 | 55750/11/10

 **PHILIPS Ecohalo 28W INCL.**
1x G9 | max. 28W | 230V | 

 | T 85 | ↔ 80 | ↗ 100 |



Aster

2 | 55752/11/10

 **PHILIPS Ecohalo 28W INCL.**
2x G9 | max. 28W | 230V | 

 | T 105 | ↔ 360 | ↗ 100 |



Aster

3 | 55753/11/10

 **PHILIPS Ecohalo 28W INCL.**
3x G9 | max. 28W | 230V | 

 | T 105 | ↔ 290 | ↗ 290 |



Aster

4 | 55754/11/10

 **PHILIPS Ecohalo 28W INCL.**
4x G9 | max. 28W | 230V | 

 | T 105 | ↔ 710 | ↗ 100 |



Aster

5 | 55755/11/10

 **PHILIPS Ecohalo 28W INCL.**
5x G9 | max. 28W | 230V | 

 | T 1200 | ↔ 945 | ↗ 62 |

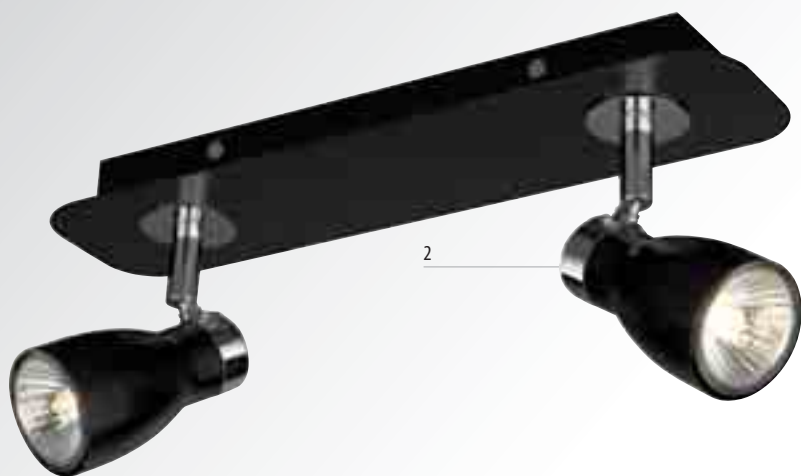




1



3



2



4

Liatris

1 | 55730/30/10

PHILIPS 50W INCL.

1x GU10 | max. 50W | 230V | Ⓢ

Y | T 120 | ↔ 100 | ↗ 100 |

MET

Liatris

2 | 55732/30/10

PHILIPS 50W INCL.

2x GU10 | max. 50W | 230V | Ⓢ

Y | T 120 | ↔ 320 | ↗ 80 |

MET

Liatris

3 | 55733/30/10

PHILIPS 50W INCL.

3x GU10 | max. 50W | 230V | Ⓢ

Y | T 120 | ↔ 230 | ↗ 230 |

MET

Liatris

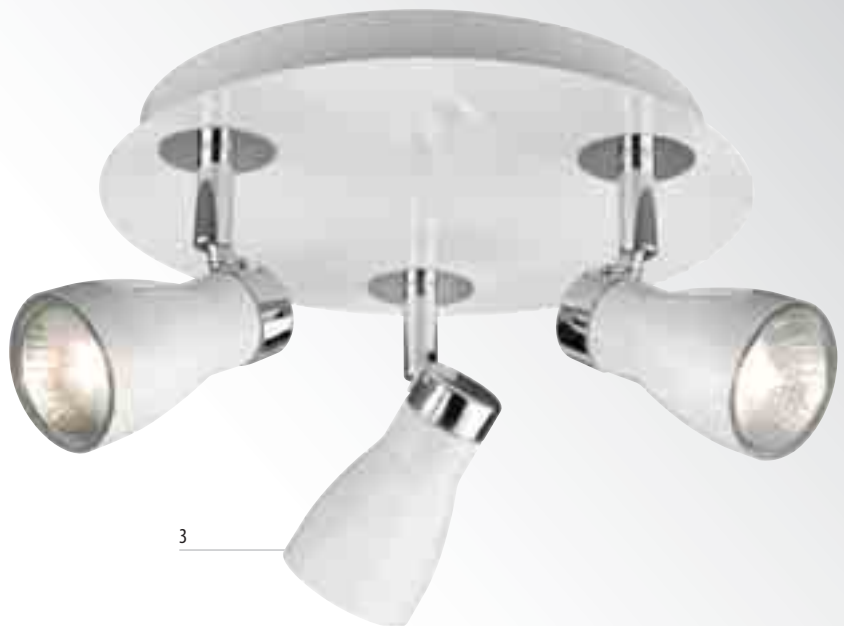
4 | 55734/30/10

PHILIPS 50W INCL.

4x GU10 | max. 50W | 230V | Ⓢ

Y | T 150 | ↔ 825 | ↗ 120 |

MET



Liatris

☐	1 55730/31/10
	PHILIPS 50W INCL.
	1x GU10 max. 50W 230V 
	T 120 ↔ 100 ↗ 100
	

Liatris

☐	2 55732/31/10
	PHILIPS 50W INCL.
	2x GU10 max. 50W 230V 
	T 120 ↔ 320 ↗ 80
	

Liatris

☐	3 55733/31/10
	PHILIPS 50W INCL.
	3x GU10 max. 50W 230V 
	T 120 ↔ 230 ↗ 230
	

Liatris

☐	4 55734/31/10
	PHILIPS 50W INCL.
	4x GU10 max. 50W 230V 
	T 150 ↔ 825 ↗ 120
	



Nano

	1 55422/11/10
	PHILIPS 50W INCL.
	2x GU10 max. 50W 230V 
	T 104 ↔ 263 ↗ 110
	

Nano

	2 55424/11/10
	PHILIPS 50W INCL.
	4x GU10 max. 50W 230V 
	T 105 ↔ 260 ↗ 260
	

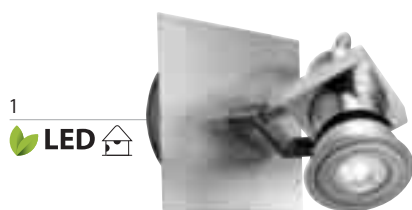


Nano

	1 55420/11/10
	PHILIPS 50W INCL.
	1x GU10 max. 50W 230V 
	T 104 ↔ 100 ↗ 100
	

Nano

	2 55423/11/10
	PHILIPS 50W INCL.
	3x GU10 max. 50W 230V 
	T 105 ↔ 402 ↗ 110
	



1
LED

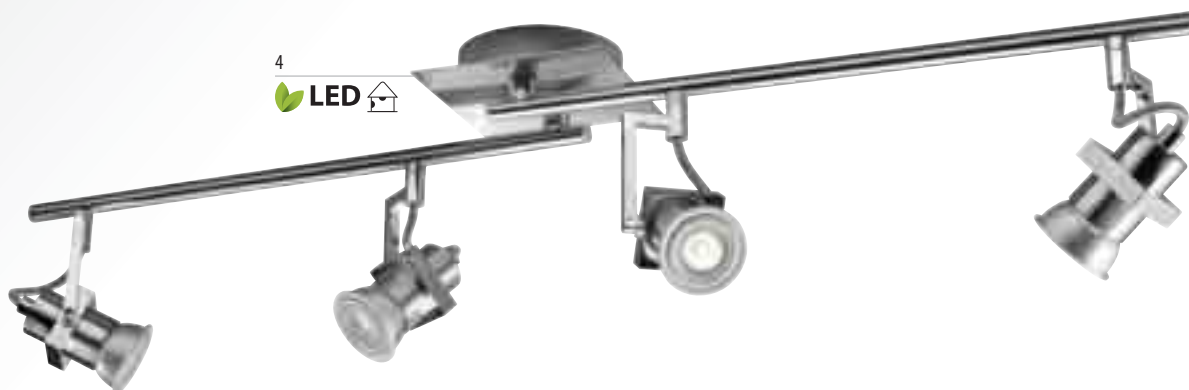


2
LED

ЭКОНОМЯТ
энергию



3
LED



4
LED

Poppy

1 56920/17/10
PHILIPS 4W INCL. LED
1x LED max. 4W 230V ⚡
Y T 123 ↔ 100 ↗ 100
MET

Poppy

2 56922/17/10
PHILIPS 4W INCL. LED
2x LED max. 4W 230V ⚡
Y T 123 ↔ 453 ↗ 80
MET

Poppy

3 56923/17/10
PHILIPS 4W INCL. LED
3x LED max. 4W 230V ⚡
Y T 123 ↔ 710 ↗ 80
MET

Poppy

4 56924/17/10
PHILIPS 4W INCL. LED
4x LED max. 4W 230V ⚡
Y T 153 ↔ 822 ↗ 120
MET

1
LED



2
LED



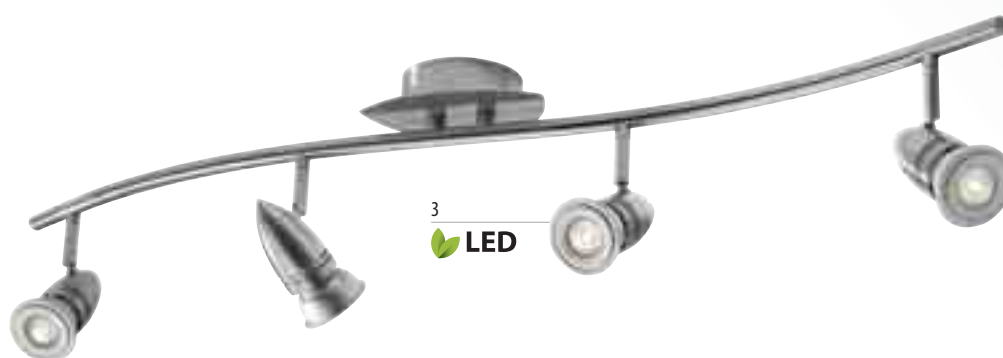
Экономят
энергию



4
LED



3
LED



Myrtus

1 54650/17/10
PHILIPS 4W INCL. LED
1x LED max. 50W 230V ⚡
Y T 130 ↔ 100 ↗ 118
MET

Myrtus

2 54652/17/10
PHILIPS 4W INCL. LED
2x LED max. 50W 230V ⚡
Y T 170 ↔ 335 ↗ 145
MET

Myrtus

3 54654/17/10
PHILIPS 4W INCL. LED
4x LED max. 50W 230V ⚡
Y T 150 ↔ 760 ↗ 100
MET

Myrtus

4 54659/17/10
PHILIPS 4W INCL. LED
3x LED max. 50W 230V ⚡
Y T 160 ↔ 300 ↗ 300
MET



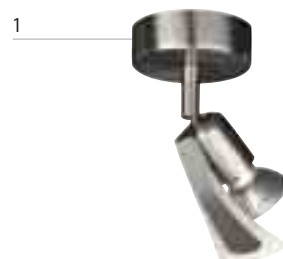
2
Ⓢ



3
Ⓢ



4



1



5

Wing

1 | 2510/21/17

⚡ PHILIPS 50W INCL.

1x GU10 | max. 50W | 230V | Ⓢ

Y | T 90 | ↔ 80 | ↗ 80 |



Wing

2 | 2514/25/17

⚡ PHILIPS 50W INCL.

5x GU10 | max. 50W | 230V | Ⓢ

Y | T 145 | ↔ 1160 | ↗ 1160 |



Wing

3 | 2514/26/17

⚡ PHILIPS 50W INCL.

6x GU10 | max. 50W | 230V | Ⓢ

Y | T 135 | ↔ 340 | ↗ 300 |



Wing

4 | 2516/22/17

⚡ PHILIPS 50W INCL.

2x GU10 | max. 50W | 230V | Ⓢ

Y | T 115 | ↔ 330 | ↗ 100 |



Wing

5 | 2518/24/17

⚡ PHILIPS 50W INCL.

4x GU10 | max. 50W | 230V | Ⓢ

Y | T 135 | ↔ 340 | ↗ 300 |





Kinja

1	54490/17/10
	PHILIPS 50W INCL.
	1x GU10 max. 50W 230V
	180 ↔ 80 ↗ 109

Kinja

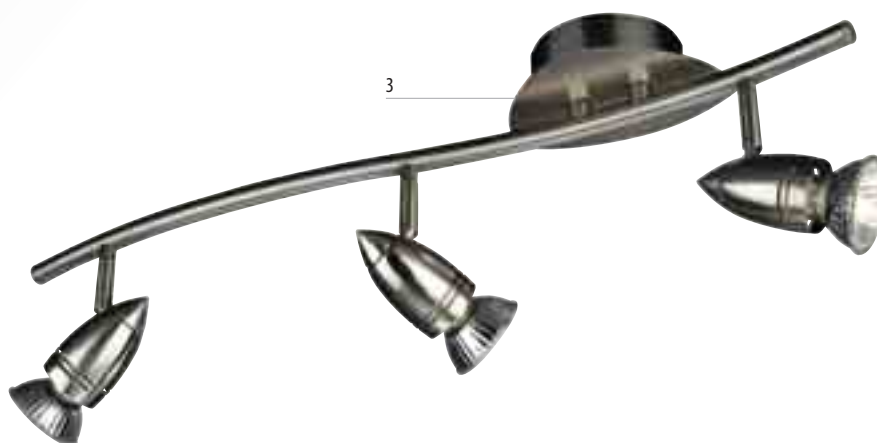
2	54492/17/10
	PHILIPS 50W INCL.
	2x GU10 max. 50W 230V
	T 125 ↔ 332 ↗ 99

Kinja

3	54494/17/10
	PHILIPS 50W INCL.
	4x GU10 max. 50W 230V
	T 125 ↔ 557 ↗ 98

Kinja

4	54499/17/10
	PHILIPS 50W INCL.
	3x GU10 max. 50W 230V
	T 125 ↔ 316 ↗ 316



Comet

1	54940/17/10
	PHILIPS 50W INCL.
	1x GU10 max. 50W 230V
	T 118 ↔ 130 ↗ 100

Comet

2	54942/17/10
	PHILIPS 50W INCL.
	2x GU10 max. 50W 230V
	T 170 ↔ 335 ↗ 145

Comet

3	54946/17/10
	PHILIPS 50W INCL.
	3x GU10 max. 50W 230V
	T 165 ↔ 505 ↗ 145



3



1



Comet

1 | 54944/17/10

PHILIPS 50W INCL.

4x GU10 | max. 50W | 230V | Ⓢ

Y | T 150 | ↔ 760 | ↗ 100 |



Comet

2 | 54947/17/10

PHILIPS 50W INCL.

4x GU10 | max. 50W | 230V | Ⓢ

Y | T 135 | ↔ 835 | ↗ 145 |



Comet

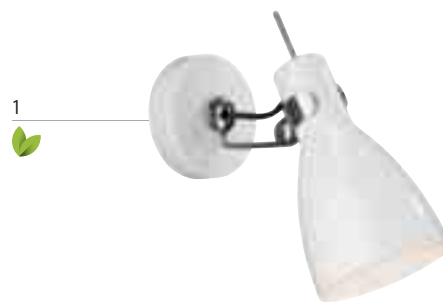
3 | 54949/17/10

PHILIPS 50W INCL.

3x GU10 | max. 50W | 230V | Ⓢ

Y | T 160 | ↔ 300 | ↗ 300 |





3



2



Alrakis

☐ 1 | 52250/31/10

 **PHILIPS 12W INCL.**

1x E14 | max. 12W | 230V | 

 | T 152 | ↔ 82 | ↗ 82 |



Alrakis

☐ 2 | 52252/31/10

 **PHILIPS 12W INCL.**

2x E14 | max. 12W | 230V | 

 | T 152 | ↔ 305 | ↗ 82 |



Alrakis

☐ 3 | 52253/31/10

 **PHILIPS 12W INCL.**

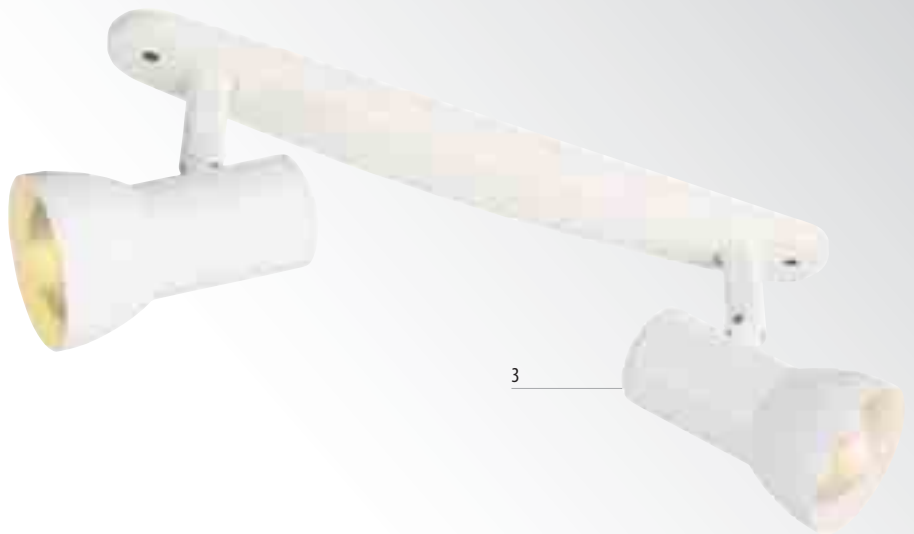
3x E14 | max. 12W | 230V | 

 | T 152 | ↔ 192 | ↗ 192 |





2



3



1

Lares

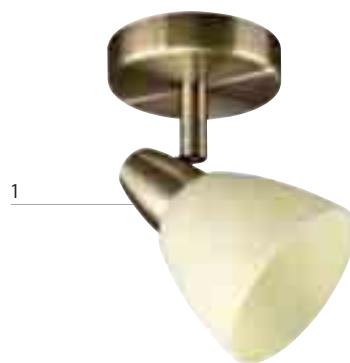
☐	1 2793/63/31
3x E27 max. 60W 230V	
	T 135 ↔ 265 ↗ 265

Lares

☐	2 4920/61/31
1x E27 max. 60W 230V	
	T 145 ↔ 85 ↗ 85

Lares

☐	3 4924/62/31
2x E27 max. 60W 230V	
	T 130 ↔ 386 ↗ 78



Muza

	1 50060/06/10
1x E14 max. 40W 230V 	
	T 120 ↔ 80 ↗ 80
	

Muza

	2 50069/06/10
3x E14 max. 40W 230V 	
	T 128 ↔ 300 ↗ 300
	

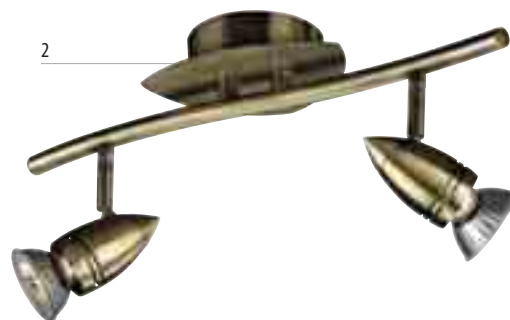
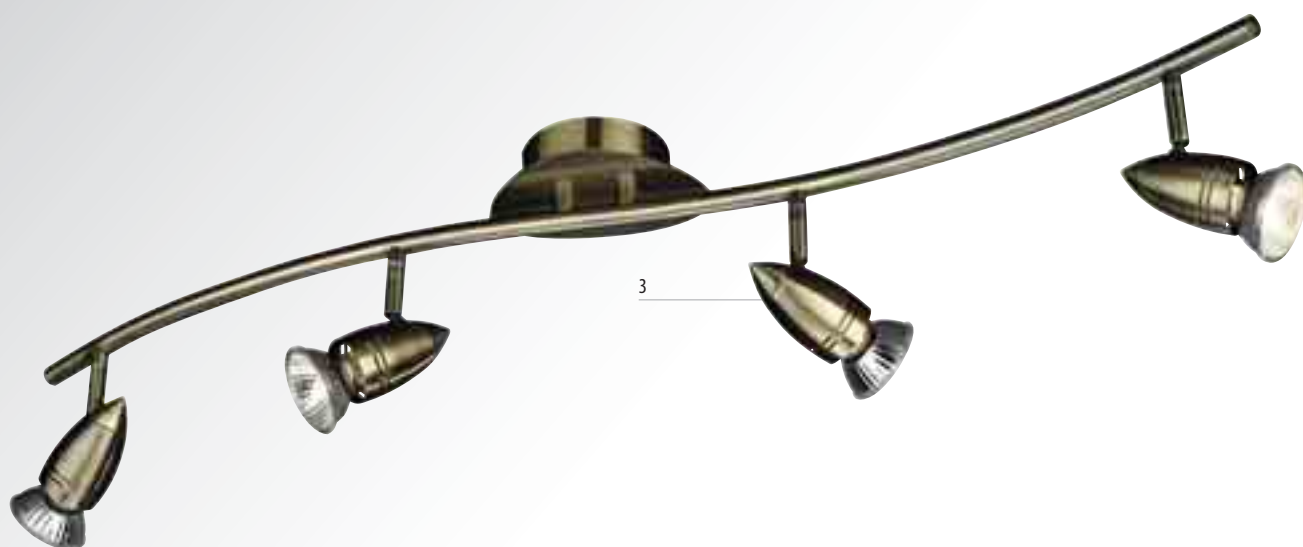


Muza

	1 50062/06/10
2x E14 max. 40W 230V 	
	T 120 ↔ 110 ↗ 110
	

Muza

	2 50064/06/10
4x E14 max. 40W 230V 	
	T 129 ↔ 804 ↗ 98
	



Comet

1 | 54940/06/10

 **PHILIPS 50W INCL.**

1x GU10 | max. 50W | 230V | 

 | T 118 | ↔ 130 | ↗ 100 |



Comet

2 | 54942/06/10

 **PHILIPS 50W INCL.**

2x GU10 | max. 50W | 230V | 

 | T 170 | ↔ 335 | ↗ 145 |



Comet

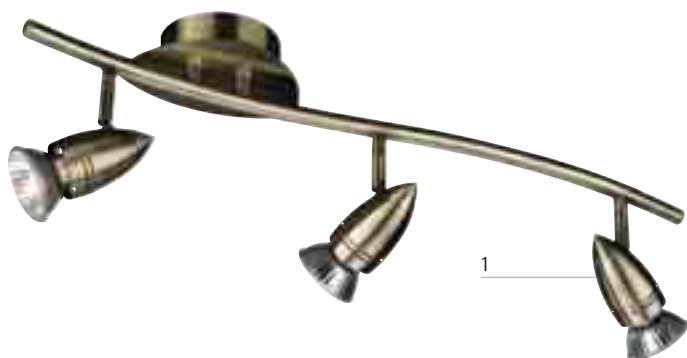
3 | 54944/06/10

 **PHILIPS 50W INCL.**

4x GU10 | max. 50W | 230V | 

 | T 150 | ↔ 760 | ↗ 100 |





2



Comet

	1 54946/06/10
	PHILIPS 50W INCL.
	3x GU10 max. 50W 230V 
	T 165 ↔ 505 ↗ 145
	

Comet

	2 54949/06/10
	PHILIPS 50W INCL.
	3x GU10 max. 50W 230V 
	T 160 ↔ 300 ↗ 300
	

Экономят
энергию



Chara

	1 52210/43/10
	PHILIPS 12W INCL.
	1x E14 max. 12W 230V
	T 109 ↔ 80 ↗ 80

Chara

	2 52212/43/10
	PHILIPS 12W INCL.
	2x E14 max. 12W 230V
	T 128 ↔ 280 ↗ 176

Chara

	3 52214/43/10
	PHILIPS 12W INCL.
	4x E14 max. 12W 230V
	T 137 ↔ 812 ↗ 173



Chara

1 | 52219/43/10



PHILIPS 12W INCL.

3x E14 | max. 12W | 230V | Ⓢ



| T 127 | ↔ 300 | ↗ 300 |





Nori

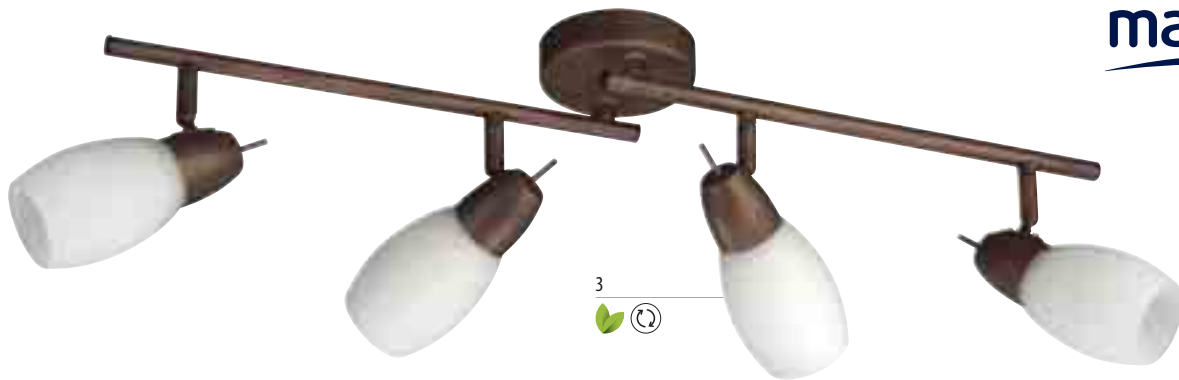
1	55955/86/10
	PHILIPS 28W INCL.
	1x G9 max. 40W 230V 
	T 135 ↔ 140 ↗ 150
	

Nori

2	55957/86/10
	PHILIPS 28W INCL.
	2x G9 max. 40W 230V 
	T 155 ↔ 330 ↗ 130
	

Nori

3	55958/86/10
	PHILIPS 28W INCL.
	4x G9 max. 40W 230V 
	T 155 ↔ 815 ↗ 130
	



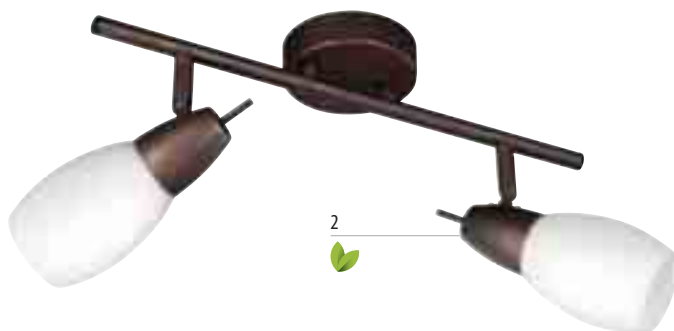
3

Экономят
энергию



1

4



2

Boxwood

	1 50960/43/10
	PHILIPS 12W INCL.
	1x E14 max. 12W 230V
	T 130 ↔ 90 ↗ 90

Boxwood

	2 50962/43/10
	PHILIPS 12W INCL.
	2x E14 max. 12W 230V
	T 165 ↔ 365 ↗ 93

Boxwood

	3 50964/43/10
	PHILIPS 12W INCL.
	4x E14 max. 12W 230V
	T 170 ↔ 715 ↗ 100

Boxwood

	4 50965/43/10
	PHILIPS 12W INCL.
	5x E14 max. 12W 230V
	T 110 ↔ 540 ↗ 540



Экономят
энергию



Hosta

1 | 55810/43/10



PHILIPS 28W INCL.

1x G9 | max. 28W | 230V | ⚡



| T 120 | ↔ 80 | ↗ 80 |



Hosta

2 | 55812/43/10



PHILIPS 28W INCL.

2x G9 | max. 28W | 230V | ⚡



| T 137 | ↔ 360 | ↗ 107 |



Hosta

3 | 55814/43/10



PHILIPS 28W INCL.

4x G9 | max. 28W | 230V | ⚡



| T 145 | ↔ 850 | ↗ 103 |



Hosta

4 | 55815/43/10



PHILIPS 28W INCL.

5x G9 | max. 28W | 230V | ⚡



| T 165 | ↔ 560 | ↗ 560 |





Hosta

1 | 55819/43/10

 **PHILIPS** 28W INCL.

3x G9 | max. 28W | 230V | 

 | T 130 | ↔ 300 | ↗ 300 |



ЭКОНОМЯТ
энергию



2



1



4



Protea

1 | 55790/86/10

12W INCL.

1x E14 | max. 12W | 230V | ⚡

Y | T 93 | ↔ 95 | ↗ 95 |



Protea

2 | 55792/86/10

12W INCL.

2x E14 | max. 12W | 230V | ⚡

Y | T 110 | ↔ 275 | ↗ 80 |



Protea

3 | 55794/86/10

12W INCL.

4x E14 | max. 12W | 230V | ⚡

Y | T 110 | ↔ 695 | ↗ 80 |



Protea

4 | 55799/86/10

12W INCL.

3x E14 | max. 12W | 230V | ⚡

Y | T 110 | ↔ 300 | ↗ 300 |





Экономят
энергию



Светильники акцентного освещения

Petrol

	1 52130/43/10
	7W INCL.
	1x E14 max. 8W 230V 
	T 139 → 97 ↗ 97
	

Petrol

	2 52132/43/10
	7W INCL.
	2x E14 max. 8W 230V 
	T 209 ↔ 395 ↗ 97
	

Petrol

	3 52134/43/10
	7W INCL.
	4x E14 max. 8W 230V 
	T 204 ↔ 894 ↗ 98
	

1



2



ЭКОНОМЯТ
энергию

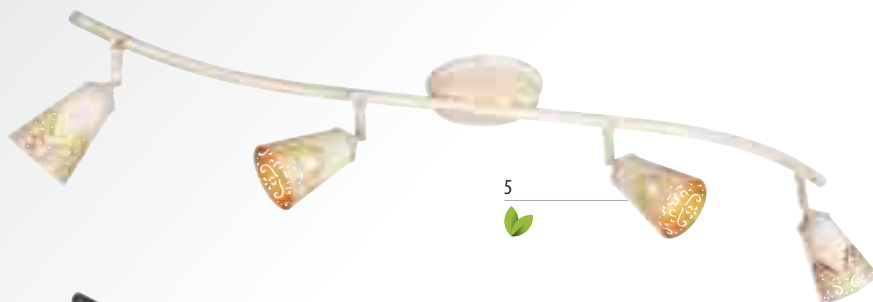
4



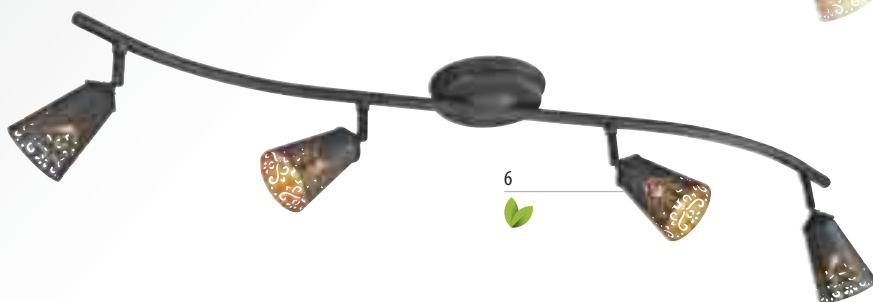
3



5



6



Chimo

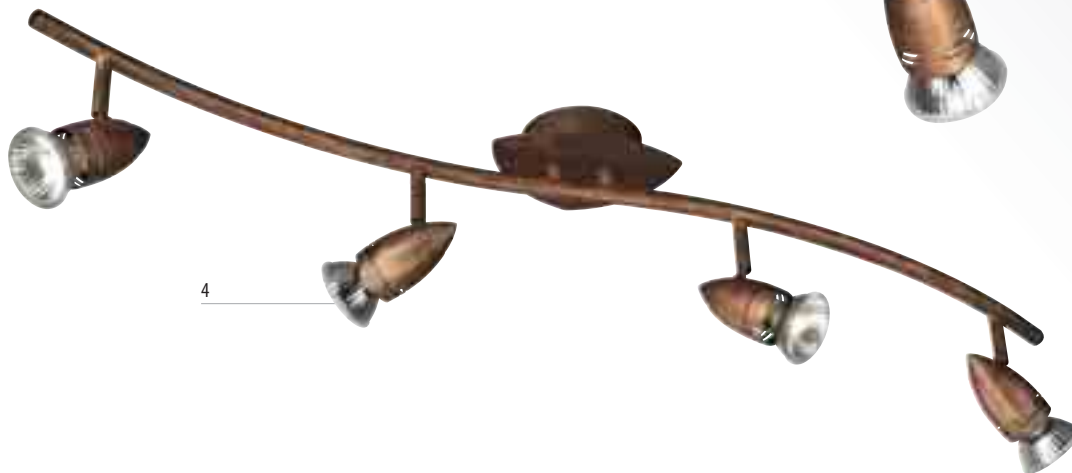
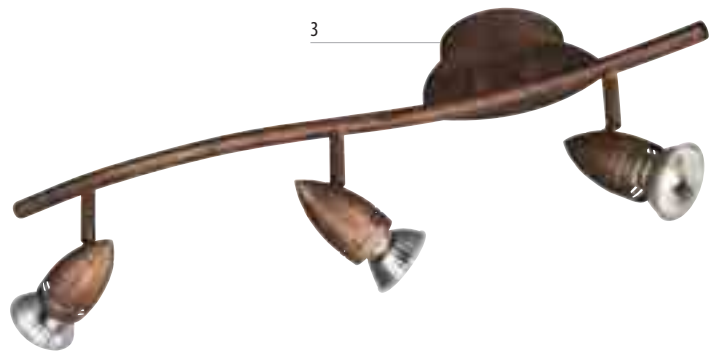
1	55490/29/10
2	55490/93/10
	PHILIPS 28W INCL.
	1x G9 max. 40W 230V ⚡
	T 87 ↔ 88 ↗ 88

Chimo

3	55492/29/10
4	55492/93/10
	PHILIPS 28W INCL.
	2x G9 max. 40W 230V ⚡
	T 88 ↔ 203 ↗ 88

Chimo

5	55494/29/10
6	55494/93/10
	PHILIPS 28W INCL.
	4x G9 max. 40W 230V ⚡
	T 102 ↔ 804 ↗ 120



Comet

1 54940/43/10
PHILIPS 50W INCL.
1x GU10 max. 50W 230V
T 118 → 130 ↗ 100

Comet

2 54942/43/10
PHILIPS 50W INCL.
2x GU10 max. 50W 230V
T 170 → 335 ↗ 145

Comet

3 54946/43/10
PHILIPS 50W INCL.
3x GU10 max. 50W 230V
T 165 → 505 ↗ 145

Comet

4 54944/43/10
PHILIPS 50W INCL.
4x GU10 max. 50W 230V
T 150 → 760 ↗ 100

Comet

5 54949/43/10
PHILIPS 50W INCL.
3x GU10 max. 50W 230V
T 160 → 300 ↗ 300





STUDIO
Desk Lighting!



Studio

Когда это заслуживает всего вашего ВНИМАНИЯ

Такие занятия, как чтение, учеба и работа, требуют определенного освещения. Massive предлагает серию настольных ламп STUDIO, которые помогут осветить письменный стол оптимальным образом.

Различные исследования показывают, что существует прямая зависимость между освещением и продуктивностью: когда глаза получают достаточно света, легче оставаться сосредоточенным. Это означает, что правильный тип освещения позволяет ускорить процесс работы, благодаря чему вероятность напряжения глаз, усталости и головных болей существенно снижается.

Очень важно, чтобы свет можно было направлять в нужное место: направляемые лампы STUDIO разработаны и протестированы с учетом возможности выбора угла освещения. Настольные светильники STUDIO незаменимы, когда требуется полноценное освещение рабочего пространства.

ЭКОНОМЯТ
энергию

STUDIO
Desk Lighting!

Studio
196



Francesco

1 | 67409/17/10

2 | 67409/30/10

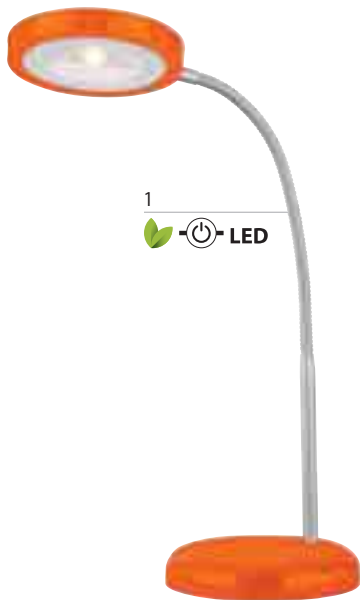
3 | 67409/87/10

LED PHILIPS 4,8W INCL. | LED

1x LED | max. 6,5W |  SELV | 

 | ↑ 412 | ↔ 503 | ↗ 180 |

MET SYN

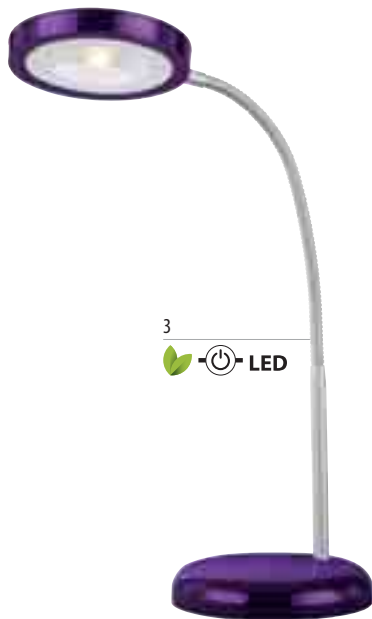


1
LED

Экономят
энергию



2
LED



3
LED

Wim

1 | 67410/53/10

2 | 67410/87/10

3 | 67410/96/10

LED PHILIPS 3WINCL. | LED

1x LED | max. 3,6W | 230V SELV | □

Y | 1 360 | ↔ 280 | ↗ 135 |

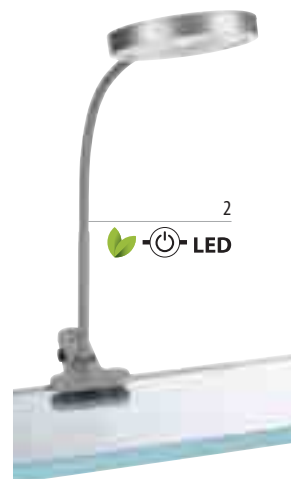
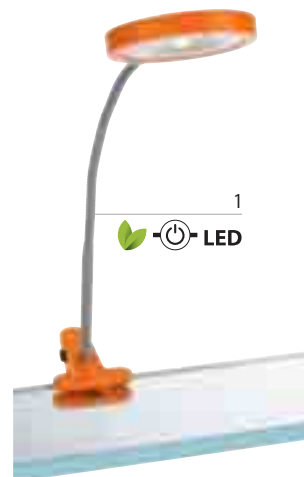
MET SYN

massive

ЭКОНОМЯТ
энергию

STUDIO
Desk Lighting!

Studio
198



Wim

1 | 67411/53/10

2 | 67411/87/10

3 | 67411/96/10

LED PHILIPS 3W INCL. | LED

1x LED | max. 3,6W |  SELV | 

 | ↑ 385 | ↔ 310 | ↗ 118 |

MET SYN



Экономят
энергию



Stephan

1	67329/30/10
2	67329/32/10
3	67329/96/10
1x E27 max. 25W 230V	
1 353 $\leftrightarrow$ 230 $\nearrow$ 136	
MET SYN	



STUDIO

Desk Lighting!



Carlton

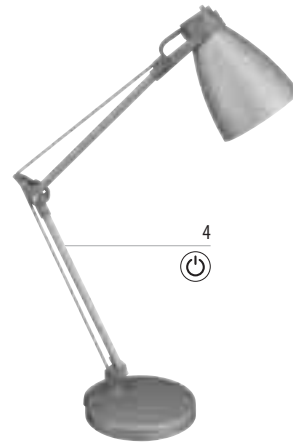
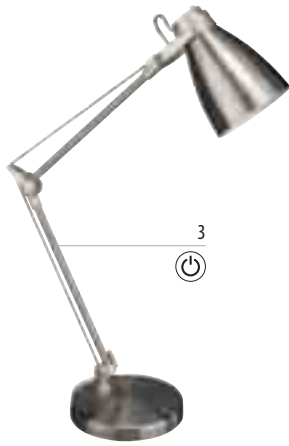
	1 1200/21/30
	50W INCL.
	1x GY 6,35 max. 50W 12V
	1510 160 270

Architect

	2 12830/01/87
	1x E27 max. 60W 230V
	900 190 800

Architect

	3 12831/01/30
	4 12831/01/31
	1x E27 max. 60W 230V
	800 185 600



Ringo

	2 12923/01/53
	1 12923/01/87
1x E14 max. 40W 230V 	
 1 335 ↔ 110 ↗ 155	
 	

Benjamin

	3 66434/17/10
	4 66434/87/10
1x E14 max. 40W 230V 	
 1 520 ↔ 145 ↗ 345	
 	



STUDIO

Desk Lighting!



Tommi

1 | 83244/21/35

2 | 83244/21/30

3 | 83244/21/87

4 | 83244/21/60

20W INCL.

1x G4 | max. 20W | $\frac{230V}{12V}$ |

| 1 440 | $\rightarrow$ 117 | $\nearrow$ 430 |

ALU SYN



Martin

2 | 67201/11/10

1 | 67201/17/10

1x E14 | max. 40W | 230V |

| ↑ 370 | ↔ 145 | ↘ 170 |

Mark

3 | 67408/30/10

4 | 67408/87/10

LED 7,5W INCL. | LED

1x LED | max. 7,5W | 230V |

| ↑ 530 | ↔ 130 | ↘ 250 |

week 25



Ryan

■	1 67803/17/10
■	2 67803/30/10
□	3 67803/31/10
1x E14 max. 12W 230V	
↑ 185 ↔ 280 ↗ 120	
week 25	



Экономят
энергию



Timo

1	66615/20/10
2	66615/30/10
3	66615/32/10
1x E14 max. 12W 230V	
1 405 ↔ 225 ↗ 260	

massive

ЭКОНОМЯТ
энергию

STUDIO
Desk Lighting!

Studio
206



Mick

1 | 67203/30/10

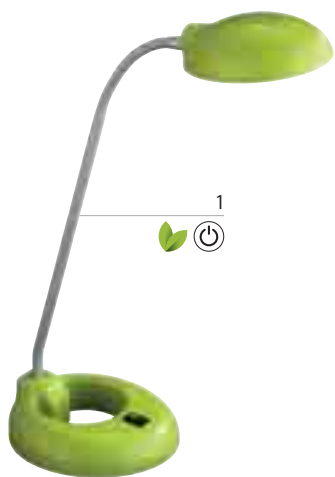
2 | 67203/31/10

3 | 67203/46/10

1x E27 | max. 12W | 230V |

| ↑ 395 | ↔ 130 | ↗ 225 |

MET SYN



Экономят
энергию



| Studio
207

Phil

1 | 67107/33/10

2 | 67107/35/10

3 | 67107/53/10

 **PHILIPS 28W INCL.**

1x G9 | max. 40W | 230V | 

 | 1 385 | $\leftrightarrow$ 140 | $\nearrow$ 275 |

MET SYN

massive

 **ЭКОНОМЯТ**
энергию

STUDIO
Desk Lighting!

Studio
208



Frank

 1 | 67319/32/10

 2 | 67319/87/10

 **PHILIPS 14W INCL.**

1x E27 | max. 14W | 230V | 

 | ↑ 360 | ↔ 180 | ↗ 340 |



Frank

	1 67319/91/10
	PHILIPS 14W INCL.
	1x E27 max. 14W 230V 
	1 360 $\leftrightarrow$ 180 $\swarrow$ 340
	

Серия уличных светильников



1



2

Vaduz

	1 17261/47/10
1x E27 max. 23W 230V 	
 1 240 ↔ 240 ↗ 80	
 	
IP44	

Catania

	2 17263/47/10
2x E14 max. 40W 230V 	
 1 270 ↔ 82 ↗ 89	
 	
IP44	



1



2

3



Calgary

	1 17025/47/10
	2 17025/93/18
1x E27 max. 60W 230V 	
 ↑ 155 ↔ 140 ↗ 100	
 	
IP44	

Calgary

	3 17026/47/10
1x E27 max. 60W 230V 	
 ↑ 190 ↔ 140 ↗ 110	
  	
IP44 P.I.R. 140°	



1



2



3

Calgary

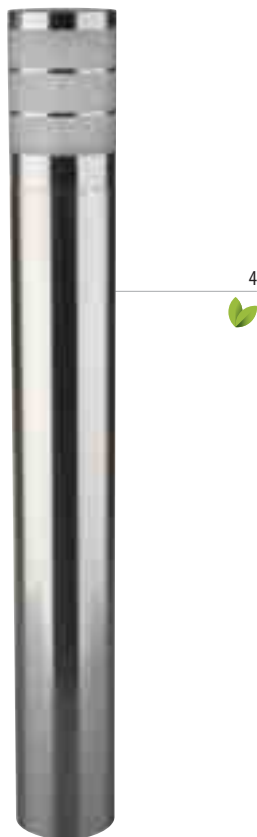
	1 17173/06/10
	2 17173/47/10
	PHILIPS 12W INCL.
	1x E14 max. 12W 230V 
	1200 ↔ 176 ↗ 93
	
IP44	

Calgary

	3 17174/47/10
	PHILIPS 12W INCL.
	1x E14 max. 12W 230V 
	1235 ↔ 177 ↗ 110
	
IP44 P.I.R. 140°	



Экономят
энергию



Серия уличных светильников

215

Calgary

1 16333/47/10
PHILIPS 14W INCL. 1x E27 max. 14W 230V
1 225 ↔ 100 ↗ 145
INOX SYN
IP44

Calgary

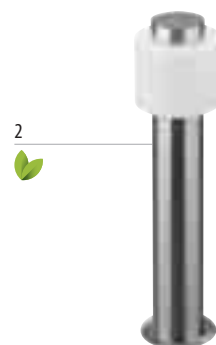
2 16334/47/10
PHILIPS 14W INCL. 1x E27 max. 14W 230V
1 224 ↔ 100 ↗ 150
INOX SYN
IP44 P.I.R. 140°

Calgary

3 16335/47/10
PHILIPS 14W INCL. 1x E27 max. 14W 230V
1 407 ↔ 100 ↗ 100
INOX SYN
IP44

Calgary

4 16336/47/10
PHILIPS 14W INCL. 1x E27 max. 14W 230V
1 810 ↔ 100 ↗ 100
INOX SYN
IP44



Wisla

1 16343/47/10
1x E27 max. 15W 230V ⚡
Y 1 350 ↔ 100 ↗ 170
INOX SYN
IP44

Wisla

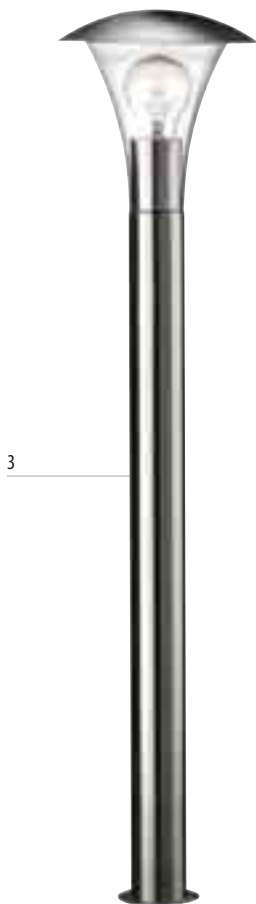
2 16344/47/10
1x E27 max. 15W 230V ⚡
Y 1 393 ↔ 100 ↗ 100
INOX SYN
IP44

Wisla

3 16345/47/10
1x E27 max. 15W 230V ⚡
Y 1 790 ↔ 100 ↗ 100
INOX SYN
IP44

Radom

4 17116/47/10
1x E27 max. 60W 230V ⚡
Y 1 290 ↔ 240 ↗ 310
INOX SYN
IP44



Beaumont

1 | 16120/47/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ⊕

Y | 1 290 | ↔ 182 | ↗ 210 |

INOX SYN

IP44

Beaumont

2 | 16121/47/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ⊕

Y | 1 455 | ↔ 182 | ↗ 182 |

INOX SYN

IP44

Beaumont

3 | 16122/47/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ⊕

Y | 1 805 | ↔ 182 | ↗ 182 |

INOX SYN

IP44

Bochum

4 | 16157/47/10



PHILIPS 35W INCL.

2x GU10 | max. 35W | 230V | ⊕

Y | 1 182 | ↔ 64 | ↗ 110 |

INOX SYN

IP44

2



3



1



Birmingham

1	16190/47/10
1x E27 max. 20W 230V ⚡	
1 380 ↔ 110 ↗ 230	
INOX SYN	
IP44	

Birmingham

2	16191/47/10
1x E27 max. 20W 230V ⚡	
1 395 ↔ 110 ↗ 110	
INOX SYN	
IP44	

Birmingham

3	16192/47/10
1x E27 max. 20W 230V ⚡	
1 795 ↔ 110 ↗ 110	
INOX SYN	
IP44	

1



2



Экономят
энергию



4



3



Серия уличных светильников

219

Utrecht

1 1907/01/47
1x E27 max. 20W 230V ☉
Y 1 400 ↔ 80 ↗ 180
INOX SYN
IP44

Utrecht

2 1908/01/47
1x E27 max. 20W 230V ☉
Y 1 440 ↔ 110 ↗ 110
INOX SYN
IP44

Utrecht

3 1909/01/47
1x E27 max. 20W 230V ☉
Y 1 785 ↔ 110 ↗ 110
INOX SYN
IP44

Utrecht

4 1912/01/47
1x E27 max. 20W 230V ☉
Y 1 1090 ↔ 111 ↗ 111
INOX SYN
IP44 P.I.R. 140°

1



3



ЭКОНОМЯТ
энергию

2



4



Linz

1 | 16314/47/10



PHILIPS 18W INCL.

1x E27 | max. 18W | 230V |

| 1 200 | 200 | 85 |

IP44

Linz

2 | 16314/93/10



PHILIPS 18W INCL.

1x E27 | max. 18W | 230V |

| 1 200 | 200 | 85 |

IP44

Linz

3 | 16315/47/10



PHILIPS 18W INCL.

1x E27 | max. 18W | 230V |

| 1 200 | 200 | 100 |

IP44

Linz

4 | 16315/93/10



PHILIPS 18W INCL.

1x E27 | max. 18W | 230V |

| 1 200 | 200 | 100 |

IP44



1



3



2

Серия уличных светильников

221

Oslo

1	1726/01/93
1x E27 max. 60W 230V ☐	
↓ 260 ↔ 235 ↗ 95	
ALU SYN	
IP44	

Oslo

2	1727/01/93
1x E27 max. 20W 230V ⊕	
↓ 405 ↔ 170 ↗ 115	
ALU SYN	
IP44	

Oslo

3	1728/01/93
1x E27 max. 20W 230V ⊕	
↓ 995 ↔ 170 ↗ 115	
ALU SYN	
IP44	

3



2



Серия уличных светильников

202

1



Oslo

1 | 1726/01/47

1x E27 | max. 60W | 230V | ☐

Y | ↓ 260 | ↔ 235 | ↗ 95 |

INOX SYN

IP44

Oslo

2 | 1727/01/47

1x E27 | max. 20W | 230V | ⊕

Y | ↓ 405 | ↔ 170 | ↗ 115 |

INOX SYN

IP44

Oslo

3 | 17014/93/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ☐

Y | ↓ 260 | ↔ 235 | ↗ 95 |

ALU SYN

IP44 | P.I.R. 140°



Oslo

	1 1728/01/47
1x E27 max. 20W 230V 	
	1 995 ↔ 170 ↗ 115
	
IP44	

Oslo

	2 1826/01/47
1x E27 max. 60W 230V 	
	1 260 ↔ 235 ↗ 95
	
IP44 day/night sensor	

Oslo

	3 17014/47/10
1x E27 max. 60W 230V 	
	1 260 ↔ 235 ↗ 95
	
IP44 P.I.R. 140°	



1

Экономят
энергию



4



3

Серия уличных светильников

224



2

Graz

	1 16183/87/10
	PHILIPS 7W INCL.
	1x GX53 max. 9W 230V $\oplus$
	$\downarrow$ 50 $\leftrightarrow$ 100 $\nearrow$ 151
	IP44

Graz

	2 16184/87/10
	PHILIPS 7W INCL.
	1x GX53 max. 9W 230V $\oplus$
	$\downarrow$ 400 $\leftrightarrow$ 100 $\nearrow$ 152
	IP44

Graz

	3 16185/87/10
	PHILIPS 7W INCL.
	1x GX53 max. 9W 230V $\oplus$
	$\downarrow$ 800 $\leftrightarrow$ 100 $\nearrow$ 152
	IP44

Brisbane

	4 17069/87/10
	PHILIPS 9W INCL.
	1x G23 max. 9W 230V $\oplus$
	$\downarrow$ 125 $\leftrightarrow$ 230 $\nearrow$ 60
	IP44



3



4



1



2

Maribor

1 | 16326/47/10

1x E27 | max. 15W | 230V | ☉

Y | ↑ 255 | ↔ 80 | ↗ 97 |

ALU SYN

IP44

Tampere

2 | 17224/18/10

1x E27 | max. 23W | 230V | ☐

Y | ↑ 123 | ↔ 241 | ↗ 138 |

GALV

IP44

Sliven

3 | 17234/30/10

4 | 17234/87/10



PHILIPS 50W INCL.

1x GU10 | max. 50W | 230V | ☉

Y | ↑ 180 | ↔ 90 | ↗ 110 |

ALU SYN

IP44

massive



1



2



4



3

Dublin

1 | 1465/01/30

2 | 1465/01/31

1x E27 | max. 60W | 230V |

| 126° | 185° | 105° |

ALU SYN

IP44

Sydney

3 | 16251/93/10



PHILIPS 14W INCL.

1x E27 | max. 14W | 230V |

| 124° | 90° | 134° |

ALU SYN

IP44

Sydney

4 | 16252/93/10



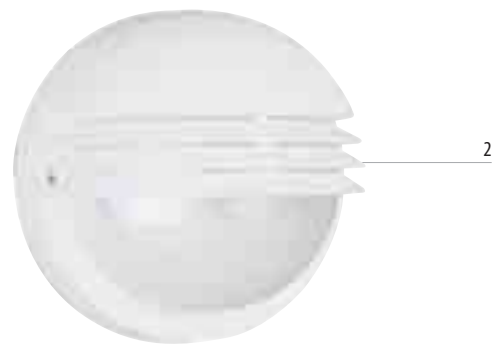
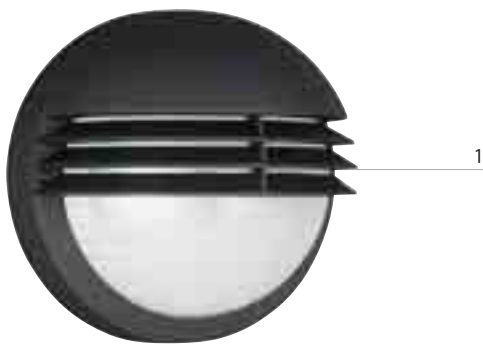
PHILIPS 18W INCL.

1x E27 | max. 18W | 230V |

| 150° | 181° | 91° |

ALU SYN

IP44



Boston

1	1302/01/30
2	1302/01/31
1x E27 max. 60W 230V	
1200 1200 140	
IP44	

Karachi

3	17021/87/10
4	17021/93/10
1x E27 max. 60W 230V	
185 195 195	
IP44	



3



2



4



1

Varese

	1 15440/86/10
1x E27 max. 100W 230V 	
	↓ 438 ↔ 215 ↗ 273
	
IP44	

Varese

	2 15443/86/10
1x E27 max. 100W 230V 	
	↓ 1160 ↔ 215 ↗ 238
	
IP44	

Varese

	3 15445/86/10
3x E27 max. 100W 230V 	
	↓ 2150 ↔ 595 ↗ 595
	
IP44	

Varese

	4 15446/86/10
1x E27 max. 100W 230V 	
	↓ 935 ↔ 215 ↗ 215
	
IP44	

2



1



Серия уличных светильников

229

Murcia

1 | 15221/86/10

1x E27 | max. 100W | 230V | ⊕

Y | 1 340 | 160 | 195 |



IP44

Coventry

2 | 15261/42/10



PHILIPS 23W INCL.

1x E27 | max. 23W | 230V | ⊕

Y | 1 309 | 160 | 246 |



IP44

massive

4



1



3



2



Narbonne

	1 15201/86/10
	1x E27 max. 100W 230V 
	↑ 590 ↔ 235 ↗ 265
	
IP43	

Narbonne

	2 15202/86/10
	1x E27 max. 100W 230V 
	↑ 720 ↔ 240 ↗ 240
	
IP44	

Narbonne

	3 15205/86/10
	3x E27 max. 100W 230V 
	↑ 2175 ↔ 700 ↗ 700
	
IP43	

Narbonne

	4 15206/86/10
	1x E27 max. 60W 230V 
	↑ 1390 ↔ 235 ↗ 235
	
IP43	



Algiers

1 | 16188/42/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ⊕

Y | 1 446 | ↔ 123 | ↗ 187 |

ALU 

IP44

4



3



1



2



Bogota

1 | 17236/54/10

2 | 17236/86/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | 290 | 130 | 175 |



IP44

Damascus

3 | 17237/54/10

4 | 17237/86/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ⚡

Y | 224 | 222 | 248 |



IP44



Babylon

1 15420/42/10
1x E27 max. 60W 230V ☉
Y 325 ↔ 263 ↗ 172
ALU
IP44

Babylon

2 15421/42/10
1x E27 max. 60W 230V ☉
Y 326 ↔ 173 ↗ 215
ALU
IP44

Babylon

3 15422/42/10
1x E27 max. 60W 230V ☉
Y 355 ↔ 173 ↗ 173
ALU
IP44

Babylon

4 15423/42/10
1x E27 max. 60W 230V ☉
Y 1060 ↔ 173 ↗ 173
ALU
IP44

4



2



1



3



Babylon

1 15425/42/10
3x E27 max. 60W 230V ⚡
Y 1 2090 → 590 ↗ 515
ALU
IP44

Babylon

2 15426/42/10
1x E27 max. 60W 230V ⚡
Y 1 777 → 173 ↗ 173
ALU
IP44

Babylon

3 15428/42/10
1x E27 max. 60W 230V ⚡
Y 1 325 → 173 ↗ 263
ALU
IP44 P.I.R. 140°

Babylon

4 15429/42/10
2x E27 max. 23W 230V ⚡
Y 1 100 → 230 ↗ 230
ALU
IP44



Chartres

1	15390/42/10
1x E27 max. 60W 230V ☉	
Y	265 ↔ 160 ↗ 190
ALU	SYN
IP44	

Chartres

2	15391/42/10
1x E27 max. 60W 230V ☉	
Y	300 ↔ 160 ↗ 190
ALU	SYN
IP44	



Toulouse

	1 15330/54/10
	1x E27 max. 60W 230V 
	↓ 415 ↔ 203 ↗ 310
	
IP44	



Toulouse

1 15332/54/10
1x E27 max. 60W 230V ☉
Y 1 430 ↔ 203 ↗ 203
ALU
IP44

Toulouse

2 15338/54/10
1x E27 max. 60W 230V ☉
Y 1 455 ↔ 203 ↗ 310
ALU
IP44

Toulouse

3 15336/54/10
1x E27 max. 60W 230V ☉
Y 1 800 ↔ 203 ↗ 203
ALU
IP44 P.I.R. 140°



1



2

Серия уличных светильников

238



3

Bucharest

	1 15410/30/10
1x E27 max. 42W 230V 	
	↓ 280 ↔ 212 ↗ 140
	
IP44	

Bucharest

	2 15412/30/10
1x E27 max. 60W 230V 	
	↓ 350 ↔ 185 ↗ 185
	
IP44	

Bucharest

	3 15417/30/10
1x E27 max. 60W 230V 	
	↓ 315 ↔ 185 ↗ 270
	
IP44	

2



4



3



Серия уличных светильников

239

Debrecen

1 | 15450/86/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ☉

Y | 1 287 | 170 | 198 |



IP44

Debrecen

2 | 15451/86/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ☉

Y | 1 257 | 170 | 198 |



IP44

Debrecen

3 | 15452/86/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ☉

Y | 1 350 | 170 | 170 |



IP44

Debrecen

4 | 15456/86/10

1x E27 | max. 60W | 230V | ☉

Y | 1 864 | 170 | 170 |



IP44



1



2



3

Monastir

	1 15190/86/10
1x E27 max. 100W 230V 	
	435 150 190
	
IP43	

Monastir

	2 15191/86/10
1x E27 max. 100W 230V 	
	340 150 190
	
IP43	

Monastir

	3 15192/86/10
1x E27 max. 100W 230V 	
	485 150 150
	
IP43	



Monastir

1 15193/86/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕
Y 1260 ← 150 ↗ 150
ALU 
IP43

Monastir

2 15195/86/10
3x E27 max. 100W 230V ⊕
Y 1953 ← 505 ↗ 505
ALU 
IP43

Monastir

3 15196/86/10
1x E27 max. 60W 230V ⊕
Y 900 ← 150 ↗ 150
ALU 
IP43



München

■	1 15170/42/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕	
Y	↓ 450 ↔ 180 ↗ 260
ALU	☞
IP44	

München

■	2 15171/42/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕	
Y	↓ 460 ↔ 180 ↗ 260
ALU	☞
IP44	

München

■	3 15172/42/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕	
Y	↓ 450 ↔ 180 ↗ 180
ALU	☞
IP44	



massive



Серия уличных светильников

243

München

1	15173/42/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕	
Y	↑ 1240 ↔ 180 ↗ 180
ALU	☞
IP44	

München

2	15175/42/10
3x E27 max. 100W 230V ⊕	
Y	↑ 2080 ↔ 610 ↗ 610
ALU	☞
IP44	

München

3	15176/42/10
1x E27 max. 60W 230V ⊕	
Y	↑ 980 ↔ 180 ↗ 180
ALU	☞
IP44	



4



1



2



Koblentz

1 15360/42/10
1x E27 max. 60W 230V ⊕
Y 1 330 ↔ 145 ↗ 232
ALU
IP44

Koblentz

2 15362/42/10
1x E27 max. 60W 230V ⊕
Y 1 400 ↔ 175 ↗ 175
ALU
IP44

Koblentz

3 15365/42/10
3x E27 max. 60W 230V ⊕
Y 1 2000 ↔ 560 ↗ 560
ALU
IP44

Koblentz

4 15366/42/10
1x E27 max. 60W 230V ⊕
Y 1 935 ↔ 150 ↗ 150
ALU
IP44



Koblenz

1	15361/42/10
1x E27 max. 60W 230V ⊕	
Y	1310 ↔ 142 ↗ 192
ALU	
IP44	

Koblenz

2	15368/42/10
1x E27 max. 60W 230V ⊕	
Y	1360 ↔ 150 ↗ 205
ALU	
IP44 P.I.R. 140°	



Lima

1 | 71421/01/30

1x E27 | max. 60W | 230V | ⊕

Y | 810 | 150 | 150 |

ALU

IP44

Lima

2 | 71422/01/30

3 | 71422/01/31

1x E27 | max. 60W | 230V | ⊕

Y | 375 | 150 | 205 |

ALU

IP44 | P.I.R. 140°

Lima

4 | 71424/01/30

1x E27 | max. 60W | 230V | ⊕

Y | 290 | 150 | 150 |

ALU

IP44

Lima

5 | 71425/01/30

6 | 71425/01/31

1x E27 | max. 60W | 230V | ⊕

Y | 330 | 150 | 205 |

ALU

IP44



Lima

■	1 71426/01/30
□	2 71426/01/31
1x E27 max. 60W 230V ⊕	
↑ 355 ↔ 150 ↗ 205	
ALU MET	
IP44	

Lima

■	3 71427/01/30
1x E27 max. 60W 230V ⊕	
↑ 400 ↔ 175 ↗ 175	
ALU MET	
IP44	

Lima

■	4 71427/03/30
1x E27 max. 60W 230V ⊕	
↑ 2000 ↔ 560 ↗ 560	
ALU MET	
IP44	

1



3

2



Napels

1 | 1304/01/30

2 | 1304/01/31

1x E27 | max. 100W | 230V | ☐

Y | 1 365 | 255 | 125 |

ALU SYN

IP44

Zagreb

3 | 15021/30/10

1x E27 | max. 100W | 230V | ⊕

Y | 1 515 | 205 | 285 |

ALU SYN

IP44



Zagreb

1 | 15023/30/10

1x E27 | max. 100W | 230V | 



| ↓ 1250 | ↔ 230 | ↗ 230 |







IP44

1



2



4



3



Zagreb

■	1 15020/42/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕	
Y	↓ 515 ↔ 205 ↗ 285
ALU  SYN	
IP44	

Zagreb

■	2 15021/42/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕	
Y	↓ 515 ↔ 205 ↗ 285
ALU  SYN	
IP44	

Zagreb

■	3 15022/42/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕	
Y	↓ 515 ↔ 230 ↗ 230
ALU  SYN	
IP44	

Zagreb

■	4 15023/42/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕	
Y	↓ 1250 ↔ 230 ↗ 230
ALU  SYN	
IP44	



Zagreb

1 15024/42/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕
Y ↓ 2000 ↔ 230 ↗ 230
ALU 
IP44

Zagreb

2 15025/42/10
3x E27 max. 100W 230V ⊕
Y ↓ 2250 ↔ 600 ↗ 600
ALU  SYN
IP44

Zagreb

3 15026/42/10
1x E27 max. 60W 230V ⊕
Y ↓ 1000 ↔ 230 ↗ 230
ALU 
IP44

3



1



2



4



Zagreb

■	1 15024/54/10
	1x E27 max. 100W 230V ⊕
Y	1 2000 ↔ 230 ↗ 230
	ALU
	IP44

Zagreb

■	2 15025/54/10
	3x E27 max. 100W 230V ⊕
Y	1 2250 ↔ 600 ↗ 600
	ALU
	IP44

Zagreb

■	3 15026/54/10
	1x E27 max. 60W 230V ⊕
Y	1 1000 ↔ 230 ↗ 230
	ALU
	IP44

Zagreb

■	4 15027/54/10
	1x E27 max. 100W 230V ⊕
Y	1 435 ↔ 255 ↗ 120
	ALU
	IP44



Zagreb

1 15020/54/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕
Y 1 515 ↔ 205 ↗ 285
ALU
IP44

Zagreb

2 15021/54/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕
Y 1 515 ↔ 205 ↗ 285
ALU
IP44

Zagreb

3 15022/54/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕
Y 1 515 ↔ 230 ↗ 230
ALU
IP44

Zagreb

4 15023/54/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕
Y 1 1250 ↔ 230 ↗ 230
ALU
IP44



Dubrovnik

■	1 15030/45/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕	
Y	1 500 ↔ 170 ↗ 245
ALU SYN	
IP44	

Dubrovnik

■	2 15031/45/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕	
Y	1 500 ↔ 170 ↗ 250
ALU SYN	
IP44	

Dubrovnik

■	3 15032/45/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕	
Y	1 500 ↔ 170 ↗ 170
ALU SYN	
IP44	

3



1



2



Dubrovnik

1 15033/45/10
1x E27 max. 100W 230V ⊕
Y ↓ 1250 ↔ 170 ↗ 170
ALU SYN
IP44

Dubrovnik

2 15035/45/10
3x E27 max. 100W 230V ⊕
Y ↓ 2250 ↔ 600 ↗ 600
ALU SYN
IP44

Dubrovnik

3 15036/45/10
1x E27 max. 60W 230V ⊕
Y ↓ 1015 ↔ 170 ↗ 170
ALU SYN
IP44

3



1



2



New haven

	1 15270/86/10
1x E27 max. 60W 230V 	
	290 ↔ 143 ↗ 200
	
IP44	

New haven

	2 15272/86/10
1x E27 max. 60W 230V 	
	468 ↔ 166 ↗ 166
	
IP44	

New haven

	3 15277/86/10
1x E27 max. 60W 230V 	
	294 ↔ 203 ↗ 120
	
IP44	



1



2



4



3

Palermo

	1 1816/01/42
	2 1816/01/45
1x E27 max. 60W 230V 	
 1 290 ↔ 300 ↗ 350	
 	
IP44	

Cambridge

	3 15251/42/10
1x E27 max. 60W 230V 	
 1 286 ↔ 170 ↗ 204	
 	
IP44	

Cádiz

	4 17131/86/10
1x E27 max. 60W 230V 	
 1 260 ↔ 230 ↗ 92	
 	
IP44	



Salvador

1 | 17156/42/10

50W INCL.

2x GU10 | max. 50W | 230V | ⚡

Y | 1190 | 74 | 116 |



IP44

Santos

2 | 17157/54/10

1x E27 | max. 11W | 230V | ⚡

Y | 518 | 76 | 116 |



IP44



1



2



4



3

Sunderland

1 | 71410/01/30

2 | 71410/01/31

1x E27 | max. 42W | 230V | 

 | $\downarrow$ 105 | $\leftrightarrow$ 275 | $\nearrow$ 150 |



IP65

Casablanca

3 | 71416/01/30

4 | 71416/01/31

1x E27 | max. 42W | 230V | 

 | $\downarrow$ 100 | $\leftrightarrow$ 270 | $\nearrow$ 270 |



IP54

1



2



4



3



Cleveland

1 | 17090/31/10

2 | 17090/87/10

1x E27 | max. 40W | 230V | ⚡

Y | ↓ 143 | ↔ 214 | ↗ 105 |

ALU SYN

IP44

Denver

3 | 17170/30/10

4 | 17170/87/10

PHILIPS 9W INCL.

1x G23 | max. 9W | 230V | ⚡

Y | ↓ 110 | ↔ 250 | ↗ 105 |

ALU SYN

IP44



Bali

	1 16007/65/10
1x E27 max. 60W 230V 	
	1 460 ↔ 200 ↗ 200
	
IP44	

Bali

	2 16008/65/10
1x E27 max. 60W 230V 	
	1 985 ↔ 205 ↗ 205
	
IP44	

Bali

	3 71825/01/31
	4 71825/01/65
1x E27 max. 60W 230V 	
	1 265 ↔ 200 ↗ 265
	
IP44	



Sussex

☒	1 81657/01/30
☐	2 81657/01/31
1x E27 max. 60W 230V	
110 180 125	
IP44	

Virginia

☒	3 87098/12/30
☐	4 87098/12/31
94 70 104	
IP44 P.I.R. 140°	



4



1



2



3

Jamaica

1	16384/30/10
	PHILIPS 23W INCL.
	1x E27 max. 23W 230V
	1 280 ↔ 120 ↗ 120
	IP43

Jamaica

2	16385/30/10
	PHILIPS 23W INCL.
	1x E27 max. 23W 230V
	1 380 ↔ 120 ↗ 120
	IP43

Pula

3	17112/30/10
	PHILIPS 50W INCL.
	1x GU10 max. 50W 230V
	1 105 ↔ 97 ↗ 97
	IP44

Dakota

4	17187/30/10
	PHILIPS 23W INCL.
	2x E27 max. 23W 230V
	1 110 ↔ 255 ↗ 280
	IP44



1
LED



Jakarta

1	17067/17/10
LED	0,6W INCL. 6-LED
3x LED max. 0,6W 230V 12V	
Y	115 93 110
ALU	SYN
IP67 16,5m	

Cannes

2	17129/47/10
PHILIPS	7W INCL.
1x GX53 max. 7W 230V	
Y	101 85 32
INOX	SYN
IP23	

Montevideo

3	17179/48/10
LED	1W INCL. 12-LED
3x LED max. 1W 230V 12V	
Y	70 20 1
INOX	SYN
IP67 14m	



Nice

	1 1796/50/47
	PHILIPS 50W INCL.
	1x GU10 max. 50W 230V 
	↔ 100 ⌀ 80 ⊥ 110
	
	IP23

Acapulco

	2 17020/47/10
	1x E27 max. 20W 230V 
	↔ 175 ⌀ 175 ⊥ 323
	
	IP67

Acapulco

	3 71428/01/30
	1x E27 max. 40W 230V 
	↔ 175 ⌀ 175 ⊥ 323
	
	IP67

1
LED

Экономят
энергию



4
LED



2
LED



3
LED

Oviedo

1 | 17242/87/10

LED 5W INCL. | LED

1x LED | max. 5W | 230V | ⚡

Y | 1140 | 140 | 135 |



IP44

Oviedo

2 | 17244/87/10

5W INCL. | LED

1x LED | max. 5W | 230V | ⚡

Y | 1225 | 140 | 55 |



IP44

Oviedo

3 | 17245/87/10

5W INCL. | LED

1x LED | max. 5W | 230V |

Y | 1265 | 190 | 180 |



IP44

Oviedo

4 | 17246/87/10

5W INCL. | LED

1x LED | max. 5W | 230V | ⚡

Y | 1190 | 140 | 140 |



IP44 | P.I.R. 140°



1

Экономят
энергию



3



2

Faro

1	74904/21/30
	PHILIPS 240W INCL.
	1x R7S 118 max. 300W 230V ⊕
	↑ 310 ↔ 220 ↗ 210

Faro

2	74909/21/30
	PHILIPS 240W INCL.
	1x R7S 118 max. 300W 230V ⊕
	↑ 1800 ↔ 185 ↗ 1300

Faro

3	74923/21/30
	PHILIPS 120W INCL.
	1x R7S 78 max. 150W 230V ⊕
	↑ 240 ↔ 175 ↗ 155

1



2



Экономят
энергию

3



4



Faro

1 | 74900/21/30

2 | 74900/21/31

PHILIPS Ecohalo 400W INCL.

1x R7S 118 | max. 500W | 230V | ⊕

Y | ↑ 195 | ↔ 185 | ↗ 145 |



IP44

Faro

3 | 74902/21/30

4 | 74902/21/31

PHILIPS 120W INCL.

1x R7S 78 | max. 150W | 230V | ⊕

Y | ↑ 145 | ↔ 140 | ↗ 115 |



IP44

1



2



Экономят
энергию



4



3



Faro

	1 74943/21/30
	2 74943/21/31
	PHILIPS 240W INCL. 1x R7S 118 max. 300W 230V ⊕
	↑ 250 ↔ 185 ↗ 135
IP44 P.I.R. 140°	

Faro

	3 74946/21/30
	4 74946/21/31
	PHILIPS 120W INCL. 1x R7S 78 max. 150W 230V ⊕
	↑ 200 ↔ 140 ↗ 120
IP44 P.I.R. 140°	

Светильники направленного освещения



1
3 set



2
3 set

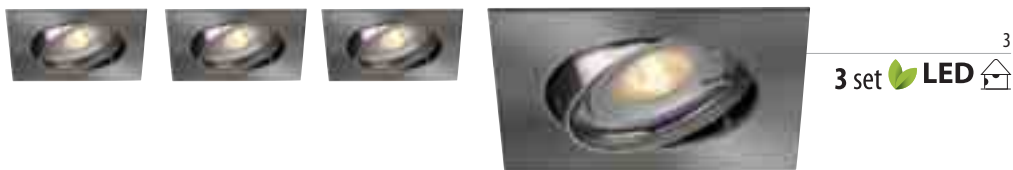


Glory

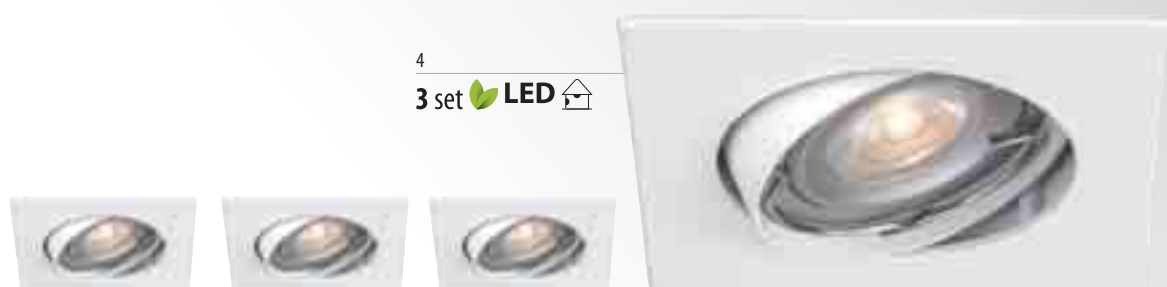
	1 59763/11/10
	20W INCL.
	3x G4 max. 20W $\frac{230V}{12V}$ 
	$\leftrightarrow$ 80 $\odot$ 52 $\perp$ 30
	 
	IP23

Mirnax

	2 59764/11/10
	20W INCL.
	3x G4 max. 20W $\frac{230V}{12V}$ 
	$\leftrightarrow$ 83 $\odot$ 55 $\perp$ 85
	 



Экономят
энергию 



Opal

	1 59803/17/10
	2 59803/31/10
	PHILIPS 4W INCL. LED
	3x LED max. 35W 230V 
	↔ 90 ⓘ 74 ⊥ 110
	
	IP23

Quartz

	3 59813/17/10
	4 59813/31/10
	PHILIPS 4W INCL. LED
	3x LED max. 50W 230V 
	↔ 84 ⓘ 74 ⊥ 110
	
	IP23



1



2



3

3 set



4

3 set



5

3 set



6

3 set



7

3 set



8

3 set



Opal

1 | 59330/17/10

2 | 59330/31/10

 **PHILIPS 50W INCL.**

1x GU10 | max. 50W | 230V | 

 | ↔ 90° | Ⓢ 74 | ⊥ 110° |



IP23

Opal

3 | 59333/01/10

4 | 59333/06/10

5 | 59333/11/10

 **PHILIPS 50W INCL.**

3x GU10 | max. 50W | 230V | 

 | ↔ 90° | Ⓢ 74 | ⊥ 110° |



IP23

Opal

6 | 59333/17/10

7 | 59333/31/10

8 | 59333/48/10

 **PHILIPS 50W INCL.**

3x GU10 | max. 50W | 230V | 

 | ↔ 90° | Ⓢ 74 | ⊥ 110° |



IP23



Quartz

1 | 59323/06/10

2 | 59323/11/10

3 | 59323/17/10

 **PHILIPS 50W INCL.**

3x GU10 | max. 50W | 230V | 

 | ↔ 84 | ⓘ 74 | ⊥ 110 |



IP23

Quartz

4 | 59323/31/10

5 | 59323/48/10

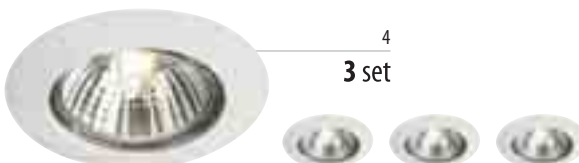
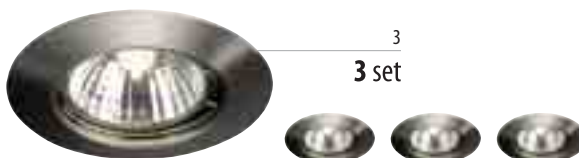
 **PHILIPS 50W INCL.**

3x GU10 | max. 50W | 230V | 

 | ↔ 84 | ⓘ 74 | ⊥ 110 |



IP23



Alpha

	1 59393/06/10
	2 59393/11/10
	3 59393/17/10
	4 59393/31/10
	PHILIPS 50W INCL.
	3x GU10 max. 50W 230V
	↔ 80 ⌀ 64 ⊥ 110
	IP23



Pitru

1	250/63/17
20W INCL.	
3x G4 max. 20W 230V-12V	
↔ 70 Ⓢ 60 ⊥ 30	
MET SYN	
IP23	

Pitru

2	250/63/31
20W INCL.	
3x G4 max. 20W 230V-12V	
↔ 70 Ⓢ 60 ⊥ 30	
MET SYN	
IP23	

Mira

3	72810/23/17
20W INCL.	
3x G4 max. 20W 230V-12V	
↔ 77 Ⓢ 64 ⊥ 105	
MET	
IP23	



5 set  LED 



2
5 set  LED 



	1 59050/17/10
LED 0,39W INCL. 6-LED	
5x LED max. 0,39W  12V 	
	↔ 43 Ⓢ 30 ⊥ 45
	

	2 59055/17/10
LED 0,39W INCL. 6-LED	
5x LED max. 0,39W  12V 	
	↔ 37 Ⓢ 30 ⊥ 30
	



1



2

Экономят
энергию



3



4

Fern

■	1 59785/17/10
	PHILIPS 8W INCL.
	1x E27 max. 9W 230V Ⓢ
	↔ 145 Ⓢ 130 ⊥ 120

Velvet

■	2 59786/17/10
	PHILIPS 8W INCL.
	1x E27 max. 9W 230V Ⓢ
	↔ 120 Ⓢ 106 ⊥ 110

Volcan

■	3 59790/17/10
	PHILIPS 14W INCL.
	2x E27 max. 14W 230V Ⓢ
	↔ 190 Ⓢ 173 ⊥ 120

Lava

■	4 59791/17/10
	PHILIPS 14W INCL.
	2x E27 max. 14W 230V Ⓢ
	↔ 163 Ⓢ 148 ⊥ 110



1



2

Veta

1 | 59796/17/10

2 | 59796/31/10

PHILIPS 14W INCL.

2x E27 | max. 14W | 230V | ⚡

↔ 220 | ⓘ 195 | ⊥ 120 |



Экономят
энергию



Светильники направленного освещения

281

Ronda

	1 59799/17/10
	2 59799/31/10
	PHILIPS 14W INCL.
	2x E27 max. 14W 230V 
	↔ 230 ⓘ 200 ⊥ 120
	

Список позиций по артикулам & Техническая информация

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
00250/63/17	277		5 
00250/63/31	277		5 
01200/21/30	200	④ 461270060	5 
01302/01/30	227	④ 140580067	5 
01302/01/31	227	④ 140580067	5 
01304/01/30	248		5 
01304/01/31	248		5 
01465/01/30	226		5 
01465/01/31	226		5 
01726/01/47	222		5 
01726/01/93	221		5 
01727/01/47	222	④ 01728310P	5 
01727/01/93	221	④ 01728310P	5 
01728/01/47	223	④ 01728310P	5 
01728/01/93	221	④ 01728310P	5 
01796/50/47	265		5 
01816/01/42	257	④ 140940161	5 
01816/01/45	257	④ 140940161	5 
01826/01/47	223		5 
01907/01/47	219		5 
01908/01/47	219		5 
01909/01/47	219		5 
01912/01/47	219		5 
02322/01/54	107		5 
02510/21/17	172		5 

02514/25/17	172		5 
02516/22/17	172		5 
02518/24/17	172		5 
02793/63/31	177		5 
04920/61/31	177		5 
04924/62/31	177		5 
07616/06/54	107		5 
07617/05/54	107		5 
12830/01/87	200		5 
12831/01/30	200		5 
12923/01/53	201		5 
12923/01/87	201		5 
15020/42/10	250	④ 15020600G	5 
15020/54/10	253	④ 15020600G	5 
15021/30/10	248	④ 15020600G	5 
15021/42/10	250	④ 15020600G	5 
15021/54/10	253	④ 15020600G	5 
15022/42/10	250	④ 15020600G	5 
15022/54/10	253	④ 15020600G	5 
15023/30/10	249	④ 15020600G	5 
15023/42/10	250	④ 15020600G	5 
15023/54/10	253	④ 15020600G	5 
15024/42/10	251	④ 15020600G	5 
15024/54/10	252	④ 15020600G	5 
15025/42/10	251	④ 15020600G	5 

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
15025/54/10	252	① 15020600G	5  412253 796688
15026/42/10	251	① 15020600G	5  412253 796701
15026/54/10	252	① 15020600G	5  412253 796718
15027/54/10	252		5  412253 796749
15030/45/10	254	① 15030600P	5  412253 806899
15031/45/10	254	① 15030600P	5  412253 806721
15032/45/10	254	① 15030600P	5  412253 806752
15033/45/10	255	① 15030600P	5  412253 806783
15035/45/10	255	① 15030600P	5  412253 806837
15036/45/10	255	① 15030600P	5  412253 809777
15170/42/10	242	① GA0021055	5  412253 923398
15171/42/10	242	① GA0021055	5  412253 923428
15172/42/10	242	① GA0021055	5  412253 923435
15173/42/10	243	① GA0021055	5  412253 923442
15175/42/10	243	① GA0021055	5  412253 923466
15176/42/10	243	① GA0021055	5  412253 923459
15190/86/10	240	① GQ0153060	5  412253 945048
15191/86/10	240	① GQ0153060	5  412253 945062
15192/86/10	240	① GQ0153060	5  412253 945086
15193/86/10	241	① GQ0153060	5  412253 945116
15196/86/10	241	① GQ0153060	5  412253 945154
15201/86/10	230	① GB0088060	5  412253 948476
		① GF0360060	5  412253 948476
15202/86/10	230	① GB0088060	5  412253 948490
		① GF0360060	5  412253 948490

15205/86/10	230	① GB0088060	5  412253 948513
		① GF0360060	5  412253 948513
15206/86/10	230	① GB0088060	5  412253 948483
		① GF0360060	5  412253 948483
15221/86/10	229	① GB0120960	5  412253 972693
15251/42/10	257	① GQ0213060	5  413987 001895
15261/42/10	229	① 15261560P	5  413987 002373
15270/86/10	256		5  413987 002489
15272/86/10	256		5  413987 002618
15277/86/10	256		5  413987 002601
15330/54/10	236	① GI0088069	5  413987 070297
15332/54/10	237	① GI0088069	5  413987 070334
15336/54/10	237	① GI0088069	5  413987 070327
15338/54/10	237	① GI0088069	5  413987 070310
15360/42/10	244	① 15360420G	5  413987 075704
15361/42/10	245	① 15360420G	5  413987 075803
15362/42/10	244	① 15360420G	5  413987 075773
15365/42/10	244	① 15360420G	5  413987 075780
15366/42/10	244	① 15360420G	5  413987 075766
15368/42/10	245	① 15360420G	5  413987 075797
15390/42/10	235		5  413987 100987
15391/42/10	235		5  413987 100796
15410/30/10	238		5  413987 121784
15412/30/10	238		5  413987 121838

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
15417/30/10	238	5 	413987 121821
15420/42/10	233	5 	413987 120503
15421/42/10	233	5 	413987 120527
15422/42/10	233	5 	413987 120534
15423/42/10	233	5 	413987 120541
15425/42/10	234	5 	413987 120558
15426/42/10	234	5 	413987 120565
15428/42/10	234	5 	413987 120510
15429/42/10	234	5 	413987 120572
15440/86/10	228	5 	413987 144233
15443/86/10	228	5 	413987 144271
15445/86/10	228	5 	413987 144257
15446/86/10	228	5 	413987 144264
15450/86/10	239	5 	413987 120671
15451/86/10	239	5 	413987 120688
15452/86/10	239	5 	413987 120701
15456/86/10	239	5 	413987 120695
16007/65/10	261 	142000065 5 	412253 790532
16008/65/10	261 	142000065 5 	412253 790570
16120/47/10	217	5 	412253 880097
16121/47/10	217	5 	412253 880080
16122/47/10	217	5 	412253 880073
16157/47/10	217	5 	413987 144639
16183/87/10	224	5 	412253 961673
16184/87/10	224 	16184600P 5 	412253 961680

16185/87/10	224 	16184600P 5 	412253 961697
16188/42/10	231	5 	412253 963080
16190/47/10	218	5 	412253 984160
16191/47/10	218	5 	412253 984139
16192/47/10	218	5 	412253 984146
16251/93/10	226	5 	413987 056314
16252/93/10	226 	16252560P 5 	413987 056338
16314/47/10	220	5 	413987 088599
16314/93/10	220	5 	413987 099304
16315/47/10	220	5 	413987 099281
16315/93/10	220	5 	413987 099298
16326/47/10	225	5 	413987 144592
16333/47/10	215	5 	413987 120626
16334/47/10	215	5 	413987 120640
16336/47/10	215	5 	413987 120466
16343/47/10	216	5 	413987 121814
16344/47/10	216	5 	413987 121791
16345/47/10	216	5 	413987 121807
16384/30/10	263	5 	413987 120381
16385/30/10	263	5 	413987 120398
17014/47/10	223	5 	412253 800934
17014/93/10	222	5 	412253 800965
17020/47/10	265	5 	412253 791478
17021/87/10	227 	GN0183067 5 	412253 825487
17021/93/10	227 	GN0183067 5 	412253 825494

Артикул Стр. Запасная часть Номер модели

17025/47/10	213	① GF0095067	5	
17025/93/18	213	① GF0095067	5	
17026/47/10	213	① GF0095067	5	
17067/17/10	264		5	
17069/87/10	224	① GQ0132060	5	
17090/31/10	260		5	
17090/87/10	260		5	
17112/30/10	263		5	
17116/47/10	216		5	
17129/47/10	264		5	
17131/86/10	257		5	
17156/42/10	258		5	
17157/54/10	258	① GN0466056	5	
17170/30/10	260		5	
17170/87/10	260		5	
17173/06/10	214	① GF0429067	5	
17173/47/10	214	① GF0429067	5	
17174/47/10	214	① GF0429067	5	
17179/48/10	264		5	
17187/30/10	263		5	
17224/18/10	225		5	
17234/30/10	225		5	
17234/87/10	225		5	
17236/54/10	232		5	
17236/86/10	232		5	

Артикул Стр. Запасная часть Номер модели

17237/54/10	232		5	
17237/86/10	232		5	
17242/87/10	266		5	
17244/87/10	266		5	
17245/87/10	266		5	
17246/87/10	266		5	
17261/47/10	212		5	
17263/47/10	212		5	
30010/67/10	116		5	
30011/67/10	128		5	
30012/17/10	115		5	
30023/31/10	138		5	
30164/17/10	127	① GS0084031	5	
30165/69/10	126		5	
30179/67/10	126		5	
30180/69/10	126		5	
30193/01/10	130		5	
30193/14/10	131		5	
30194/31/10	119	① GQ0093131	5	
30197/31/10	119	① 30197310P	5	
30243/48/10	115		5	
30244/48/10	115		5	
30259/67/10	127		5	
30270/43/10	139		5	
30280/67/10	132		5	

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
30294/48/10	114	① 30294310G	5  413987 080517
30295/48/10	114	① 30295310G	5  413987 080524
30307/87/10	116	① 30307310G	5  413987 093609
30308/87/10	116		5  413987 093593
30486/87/10	127		5  413987 126338
30487/56/10	125		5  413987 126277
30490/11/10	114		5  413987 126260
30492/31/10	128		5  413987 126758
30494/43/10	131		5  413987 126666
30495/86/10	139		5  413987 126734
30741/11/10	117	① 30741600G	5  413987 144073
30742/11/10	117	① 30742600G	5  413987 144080
30802/31/10	125		5  412253 937173
30842/31/10	119	① 30842560P	5  412253 937197
31914/31/10	133		5  413987 017582
31991/62/10	134		5  412253 872795
31992/62/10	134		5  412253 872825
32129/86/10	117	① 32129310G	5  413987 126772
32130/17/10	117		5  413987 089671
33014/17/10	121		5  412253 804314
33065/06/10	137		5  412253 849629
33065/17/10	137		5  412253 849612
33080/06/10	143		5  413987 060649
33080/48/10	143		5  413987 060656
33081/06/10	143		5  413987 060663

33081/48/10	143		5  413987 060670
33084/06/10	144		5  412253 850656
33084/17/10	144		5  412253 850663
33115/17/10	120	① 461320067	5  412253 890843
33132/17/10	120		5  412253 890744
33160/17/10	121		5  412253 937272
33185/86/10	142		5  412253 977810
33208/31/10	118		5  413987 037962
33227/31/10	136		5  413987 060380
33230/17/10	120	① 33230310G	5  413987 061929
33243/48/10	121		5  413987 089589
33252/43/10	137		5  413987 096631
33254/43/10	142		5  413987 089848
33256/43/10	139		5  413987 093357
33264/43/10	87		5  413987 149184
33269/31/10	129		5  413987 114557
33269/43/10	129		5  413987 114564
33273/68/10	129		5  413987 126321
33275/11/10	114		5  413987 126253
33279/48/10	121		5  413987 126222
33285/43/10	131		5  413987 126659
33286/86/10	139		5  413987 126673
33287/86/10	142		5  413987 141430
33307/87/10	116		5  413987 093616
36230/17/10	26	① GS0028056	5  412253 822097

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
36231/17/10	27		5  412253 822110
36235/17/10	26		5  412253 822462
36236/17/10	26	① GN0160056	5  412253 822486
36255/06/10	81		5  412253 830436
36256/06/10	81		5  412253 830368
36257/06/10	81		5  412253 830498
36265/17/10	82	① GF0075000	5  412253 830566
		① GF0076000	5  412253 830566
36266/17/10	82	① GF0075000	5  412253 830542
		① GF0076000	5  412253 830542
36267/17/10	82	① GF0075000	5  412253 830580
	82	① GF0076000	5  412253 830580
36280/29/10	77	① GF0089731	5  412253 830627
36280/43/10	93	① GF0089743	5  412253 830634
36300/17/10	35	① GN0189056	5  412253 829942
36375/43/10	91	① GN0219043	5  412253 853596
36376/43/10	91	① GN0219043	5  412253 853725
36377/43/10	91	① GN0219043	5  412253 853640
36379/43/10	91	① GN0219043	5  412253 853671
36412/06/10	67		5  412253 854081
36412/17/10	66		5  412253 854067
36413/06/10	67	① 55417300P	5  412253 853961
36413/17/10	66	① 55417300P	5  412253 853985
36414/06/10	67	△ 268412538	5  412253 854128
36414/17/10	66		5  412253 854098

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
36500/06/10	76		5  412253 885467
36500/17/10	76		5  412253 885481
36502/06/10	76		5  412253 885498
36950/86/10	99		5  413987 000874
36952/86/10	99		5  413987 000980
36975/30/10	63	△ 36975300S	5  413987 004094
36976/30/10	63	△ 36975300S	5  413987 004117
36978/30/10	63	△ 36978300S	5  413987 004087
36995/17/10	78	① GF0411067	5  413987 009280
		① GF0412060	5  413987 009280
36995/43/10	93	① GF0411084	5  413987 009297
		① GF0412060	5  413987 009297
36996/17/10	78	① GF0411067	5  413987 009266
		① GF0412060	5  413987 009266
36996/43/10	93	① GF0411084	5  413987 009273
		① GF0412060	5  413987 009273
37165/31/10	24	① GN0530031	5  413987 035081
37271/92/10	87		5  413987 149153
37275/92/10	87		5  413987 149160
37276/92/10	87		5  413987 149177
37315/11/10	65	△ 37315310S	5  413987 019913
37317/11/10	65	△ 37315310S	5  413987 020322
37395/11/10	21	① 37395310G	5  413987 117848
37396/11/10	21		5  413987 117923
37398/11/10	21		5  413987 117855

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
37411/43/10	106		5 
37460/31/10	25	① GC0046060	5 
		① GN0559056	5 
37461/31/10	25	① GC0046060	5 
		① GN0559056	5 
37465/43/10	98		5 
37560/43/10	99		5 
37562/43/10	99		5 
37625/44/10	36		5 
37665/86/10	97		5 
37666/86/10	97		5 
37667/86/10	97		5 
37691/11/10	14	① 37691600G	5 
37692/11/10	14	① 37691600G	5 
37695/86/10	38	△ 37695380S	5 
37697/86/10	38	△ 37695380S	5 
37698/11/10	14	① 37691600G	5 
37703/11/10	14		5 
37720/06/10	74	① 37720310G	5 
37721/06/10	74		5 
37722/06/10	74		5 
37740/43/10	90		5 
37741/43/10	90	① 37741310G	5 
37745/43/10	90	① 37745310G	5 
37850/11/10	44		5 

37851/11/10	44		5 
37853/11/10	44		5 
37960/48/10	45		5 
37961/48/10	45		5 
37990/55/10	73	① 37990550G	5 
37991/55/10	73		5 
37992/55/10	73		5 
38005/43/10	86		5 
38006/43/10	86		5 
38007/43/10	86		5 
38009/43/10	86		5 
38050/11/10	19	① 38051600G	5 
38051/11/10	18	① 38051600G	5 
38052/11/10	19	① 38051600G	5 
38053/11/10	19	① 38051600G	5 
38055/31/10	48		5 
38170/11/10	16	① 38170600G	5 
38171/11/10	16	① 38170600G	5 
38172/11/10	16	① 38170600G	5 
38206/06/10	88		5 
38206/17/10	17		5 
38207/06/10	88		5 
38207/17/10	17		5 
38209/06/10	88		5 
38209/17/10	17		5 

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
38280/30/10	46	5 	413987 147036
38280/31/10	46	5 	413987 147043
38281/30/10	46	5 	413987 147333
38281/31/10	46	5 	413987 147340
38365/11/10	62	5 	412253 993636
38365/11/10	62	5 	412253 993636
38460/11/10	84	5 	413987 142161
38461/11/10	84	5 	413987 142178
38462/11/10	84	5 	413987 142185
38463/11/10	84	5 	413987 142208
38464/11/10	84	5 	413987 142192
38796/17/10	49	5 	412253 923787
38810/42/10	92	① GF0226069 5 	412253 924661
38811/42/10	92	② GF0226069 5 	412253 924692
38842/43/10	89	① GF0225043 5 	412253 923749
38845/43/10	89	② GF0225043 5 	412253 923725
39010/29/10	104	5 	412253 880967
39010/86/10	104	5 	412253 880974
39011/29/10	104	5 	412253 880981
39011/86/10	104	5 	412253 880998
39015/86/10	105	5 	412253 881025
39046/48/10	95	5 	413987 134074
39048/43/10	95	5 	413987 134050
39049/43/10	95	5 	413987 134067
39730/17/10	24	5 	413987 142314

39731/17/10	24	③ 39731310G 5 	413987 142321
40097/06/10	77	5 	412253 853817
40097/17/10	77	5 	412253 853831
40242/33/10	52	5 	412253 978428
40242/53/10	52	5 	412253 978442
40249/06/10	68	△ 40249430S 5 	412253 983804
40249/31/10	68	△ 40249310S 5 	412253 983828
40271/38/10	68	△ 40271380S 5 	413987 000171
		① GI0055067 5 	413987 000171
		② GR0067067 5 	413987 000171
40271/43/10	68	△ 40271430S 5 	413987 000188
		③ GI0055067 5 	413987 000188
		④ GR0067067 5 	413987 000188
40388/17/10	27	⑤ GQ0250031 5 	413987 048715
40392/86/10	94	5 	413987 049026
40396/60/10	48	5 	413987 048746
40433/30/10	47	5 	413987 061103
40434/30/10	47	5 	413987 061097
40436/30/10	41	5 	413987 061073
40436/31/10	41	5 	413987 061080
40563/30/10	71	△ 45563300S 5 	413987 066689
40563/31/10	71	△ 40563310S 5 	413987 066696
40571/38/10	37	5 	413987 081408
40571/43/10	37	5 	413987 081415
40574/31/10	36	5 	413987 081392

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
40580/30/10	70		5  413987 082153
40580/87/10	70		5  413987 081446
40655/17/10	31	④ 40655310G	5  413987 100659
40656/17/10	30	④ 40655310G	5  413987 100666
40694/11/10	33		5  413987 117831
40701/11/10	64		5  413987 118050
40706/75/10	96		5  413987 118067
40707/31/10	59		5  413987 118005
40707/87/10	59		5  413987 118012
40708/31/10	58		5  413987 118029
40708/87/10	58		5  413987 118289
40718/17/10	29	④ 40718310G	5  413987 117879
40719/17/10	29		5  413987 117886
40785/11/10	49		5  413987 149429
40786/11/10	49		5  413987 149436
40808/11/10	28	④ 40808560G	5  413987 141683
40809/11/10	28	④ 40808560G	5  413987 141690
40810/11/10	15		5  413987 141713
40811/11/10	15		5  413987 142475
40812/30/10	55		5  413987 142253
40812/31/10	55		5  413987 142260
40812/96/10	55		5  413987 142277
40814/31/10	100		5  413987 142215
40814/43/10	100		5  413987 142222
40815/14/10	103	△ 40815600S	5  413987 142147

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
40815/29/10	102		5  413987 142383
40816/14/10	103	△ 40816600S	5  413987 142390
40816/29/10	102	△ 40816600S	5  413987 142154
40842/17/10	36		5  413987 147173
40843/11/10	32		5  413987 147081
40844/30/10	40		5  413987 147456
40844/31/10	40		5  413987 147463
40845/31/10	40		5  413987 147272
40845/87/10	40		5  413987 147470
40847/30/10	53		5  413987 147500
40847/32/10	53		5  413987 148552
40847/46/10	53		5  413987 147517
40849/30/10	57		5  413987 147241
40849/31/10	57		5  413987 147258
40849/33/10	57		5  413987 148569
40851/31/10	58		5  413987 147142
40851/33/10	58		5  413987 147159
40851/96/10	58		5  413987 147166
40859/18/10	101		5  413987 147784
40859/87/10	101		5  413987 147050
40860/14/10	100		5  413987 147012
40860/31/10	100		5  413987 147029
40861/31/10	56		5  413987 147289
40861/32/10	56		5  413987 147890
40861/38/10	56		5  413987 147838

Артикул Стр. Запасная часть Номер модели

40861/87/10	56	5	
40865/11/10	23	5	
40866/11/10	23	5	
40867/33/10	50	5	
40867/60/10	50	5	
40867/96/10	50	5	
40869/30/10	57	5	
40869/31/10	57	5	
40869/99/10	57	5	
40871/32/10	51	5	
40871/60/10	51	5	
40871/96/10	51	5	
40880/11/10	22	5	
40881/11/10	22	5	
41041/11/10	20	①	41043310G 
41042/11/10	20	①	41043310G 
41043/11/10	20	①	41043310G 
41044/30/10	54	5	
41044/31/10	54	5	
41044/32/10	54	5	
41046/48/10	83	5	
41047/48/10	83	5	
41599/31/10	36	5	
41614/43/10	94	5	
41633/11/10	34	5	

Артикул Стр. Запасная часть Номер модели

41634/11/10	34	5	
41750/31/10	31	5	
41757/43/10	106	5	
41766/30/10	72	△	41766300S 
41766/31/10	72	△	41766310S 
41782/32/10	59	5	
41782/35/10	59	5	
41782/53/10	59	5	
41787/11/10	60	5	
41788/43/10	105	5	
41807/11/10	60	5	
41809/11/10	61	5	
41814/31/10	61	5	
41814/31/10	62	5	
41816/60/10	62	5	
41823/17/10	33	5	
41826/11/10	60	5	
41826/11/10	60	5	
41826/11/10	60	5	
41826/11/10	60	5	
41826/11/10	60	5	
41846/06/10	75	5	
41846/17/10	75	5	
41848/11/10	32	①	GS0066060 
41853/17/10	48	5	
41856/86/10	81	5	

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
41898/06/10	79	① 41898310G	5  412253 881278
		① 41898311G	5  412253 881278
41899/06/10	78	① 41898311G	5  412253 881261
41924/31/10	80		5  412253 845737
41924/35/10	80		5  412253 892410
41924/43/10	80		5  412253 892427
42069/17/10	111	① GB0083060	5  412253 886235
42069/43/10	111	① GB0083060	5  412253 886334
42070/06/10	110	① GR0047060	5  412253 886181
42070/17/10	110	① GR0047060	5  412253 886211
42071/17/10	109	① GB0083060	5  412253 886143
42071/17/10	109	① GF0202056	5  412253 886143
42077/17/10	110		5  412253 885337
42084/06/10	111		5  412253 889540
42084/17/10	111		5  412253 889564
42131/31/10	69	△ 42131310S	5  412253 978466
42131/87/10	69	△ 42131870S	5  412253 978473
42238/30/10	39		5  413987 147647
42238/31/10	39		5  413987 147852
42253/30/10	98		5  413987 119613
42811/11/10	15		5  413987 144738
43208/30/10	85		5  413987 049033
43208/31/10	85		5  413987 049040
43214/30/10	42		5  413987 061110
43214/31/10	42		5  413987 061127

43214/43/10	42		5  413987 061134
43253/30/10	85		5  413987 118104
43253/31/10	85		5  413987 125881
43254/30/10	98		5  413987 118296
43264/30/10	43		5  413987 142406
43264/31/10	43		5  413987 142420
43706/75/10	96		5  413987 118173
45701/11/10	64		5  413987 118043
45811/11/10	15		5  413987 144714
45936/30/10	72		5  412253 997481
45936/31/10	72		5  413987 024504
50060/06/10	180		5  413987 141058
50062/06/10	180		5  413987 141393
50064/06/10	180		5  413987 141133
50069/06/10	180		5  413987 141164
50150/31/10	155		5  413987 139093
50152/31/10	155		5  413987 139109
50154/31/10	155		5  413987 139116
50159/31/10	155		5  413987 139130
50200/11/10	164		5  413987 071003
50204/11/10	164		5  413987 071034
50209/11/10	164		5  413987 071027
50900/17/10	154	① 50900310G	5  413987 127298
50902/17/10	154	① 50900310G	5  413987 127304
50904/17/10	154	① 50900310G	5  413987 127311

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
50906/17/10	154	① 50906310G	5  413987 137358
50950/17/10	150		5  413987 077814
50952/17/10	150		5  413987 077821
50954/17/10	150		5  413987 077845
50959/17/10	150		5  413987 077838
50960/43/10	185		5  413987 139147
50962/43/10	185		5  413987 139154
50964/43/10	185		5  413987 139161
50965/43/10	185		5  413987 139178
50980/17/10	157		5  413987 139208
50982/17/10	157		5  413987 139215
50983/17/10	157		5  413987 139222
50984/17/10	157		5  413987 139239
50990/17/10	148	① GF0434056	5  413987 034428
50992/17/10	148	① GF0434056	5  413987 034596
50994/17/10	148	① GF0434056	5  413987 033230
50995/17/10	149	① GF0434056	5  413987 033261
50999/17/10	148	① GF0434056	5  413987 033247
51230/17/10	152	① GN0644931	5  413987 064890
51231/17/10	152	① GN0644931	5  413987 064906
51234/17/10	152	① GN0644931	5  413987 064920
51239/17/10	152	① GN0644931	5  413987 064913
52030/17/10	156	① 142980056	5  412253 800026
52031/17/10	156	① 142980056	5  412253 800057
52032/17/10	156	① 142980056	5  412253 800071

52033/17/10	156	① 142980056	5  412253 818236
52038/17/10	156	① 142980056	5  412253 800132
52060/17/10	158	① GS0056056	5  412253 942221
52061/17/10	158	① GS0056056	5  412253 942313
52062/17/10	158	① GS0056056	5  412253 942252
52064/17/10	159	① GS0056056	5  412253 942290
52130/43/10	189		5  413987 037740
52132/43/10	189		5  413987 037672
52134/43/10	189		5  413987 037771
52210/43/10	182		5  413987 092466
52212/43/10	182		5  413987 092473
52214/43/10	182		5  413987 092497
52219/43/10	183		5  413987 092480
52250/31/10	176		5  413987 092886
52252/31/10	176		5  413987 092909
52253/31/10	176		5  413987 092923
54490/17/10	173		5  413987 037337
54492/17/10	173		5  413987 039102
54494/17/10	173		5  413987 037368
54499/17/10	173		5  413987 037351
54650/17/10	171		5  413987 139376
54652/17/10	171		5  413987 139383
54654/17/10	171		5  413987 139390
54659/17/10	171		5  413987 139406
54940/06/10	181		5  413987 139307

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
54940/17/10	174	5 	413987 139321
54940/43/10	191	5 	413987 139338
54942/06/10	181	5 	413987 139475
54942/17/10	174	5 	413987 139499
54942/43/10	191	5 	413987 139505
54944/06/10	181	5 	413987 139536
54944/17/10	175	5 	413987 139864
54944/43/10	191	5 	412253 997658
54946/06/10	181	5 	413987 139567
54946/17/10	174	5 	413987 139581
54946/43/10	191	5 	413987 139598
54947/17/10	175	5 	413987 139611
54949/06/10	181	5 	413987 139628
54949/17/10	175	5 	413987 139642
55420/11/10	169	5 	413987 141249
55422/11/10	168	5 	413987 141256
55423/11/10	169	5 	413987 141263
55424/11/10	168	5 	413987 141270
55490/29/10	190	5 	413987 008269
55490/93/10	190	5 	413987 008276
55492/29/10	190	5 	413987 008306
55492/93/10	190	5 	413987 008313
55494/29/10	190	5 	413987 008375
55494/93/10	190	5 	413987 008481
55730/30/10	166	5 	413987 145186

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
55730/31/10	167		5  413987 145193
55732/30/10	166		5  413987 145209
55732/31/10	167		5  413987 145216
55733/30/10	166		5  413987 145223
55733/31/10	167		5  413987 145230
55734/30/10	166		5  413987 145247
55734/31/10	167		5  413987 145254
55750/11/10	165		5  413987 145308
55752/11/10	165		5  413987 145315
55753/11/10	165		5  413987 145322
55754/11/10	165		5  413987 145339
55755/11/10	165		5  413987 145346
55760/11/10	162		5  413987 145261
55762/11/10	162		5  413987 145278
55763/11/10	162		5  413987 145285
55764/11/10	162		5  413987 145292
55770/17/10	151		5  413987 145148
55772/17/10	151		5  413987 145155
55774/17/10	151		5  413987 145179
55779/17/10	151		5  413987 145162
55780/11/10	153	① 55780310G	5  413987 140594
55783/11/10	153	② 55780310G	5  413987 140600
55784/11/10	153	③ 55780310G	5  413987 140617
55790/86/10	188	① 55790620G	5  413987 135040
55792/86/10	188	① 55790620G	5  413987 135057

Артикул Стр. Запасная часть Номер модели

55794/86/10	188	① 55790620G	5	
55799/86/10	188	① 55790620G	5	
55810/11/10	160		5	
55810/43/10	186		5	
55812/11/10	161		5	
55812/43/10	186		5	
55814/11/10	161		5	
55814/43/10	186		5	
55815/11/10	161		5	
55815/43/10	186		5	
55819/11/10	161		5	
55819/43/10	187		5	
55820/17/10	163		5	
55822/17/10	163		5	
55824/17/10	163		5	
55825/17/10	163		5	
55829/17/10	163		5	
55955/86/10	184	① GF0419731	5	
55957/86/10	184	① GF0419731	5	
55958/86/10	184	① GF0419731	5	
56920/17/10	170		5	
56922/17/10	170		5	
56923/17/10	170		5	
56924/17/10	170		5	
59050/17/10	278		5	

Артикул Стр. Запасная часть Номер модели

59055/17/10	278		5	
59323/06/10	275		5	
59323/11/10	275		5	
59323/17/10	275		5	
59323/31/10	275		5	
59323/48/10	275		5	
59330/17/10	274		5	
59330/31/10	274		5	
59333/01/10	274		5	
59333/06/10	274		5	
59333/11/10	274		5	
59333/17/10	274		5	
59333/31/10	274		5	
59333/48/10	274		5	
59393/06/10	276		5	
59393/11/10	276		5	
59393/17/10	276		5	
59393/31/10	276		5	
59763/11/10	272		5	
59764/11/10	272		5	
59785/17/10	279	① GR0088069	5	
59786/17/10	279	① GQ0218069	5	
59790/17/10	279	① GR0087069	5	
59791/17/10	279	① GQ0217069	5	
59796/17/10	280	① GQ0078931	5	

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
59796/31/10	280	Ⓢ GQ0078931	5  412253 955283
59799/17/10	281	Ⓢ GR0048931	5  412253 898344
59799/31/10	281	Ⓢ GR0048931	5  412253 898320
59803/17/10	273		5  413987 140501
59803/31/10	273		5  413987 140518
59813/17/10	273		5  413987 140532
59813/31/10	273		5  413987 140549
66434/17/10	201		5  412253 823377
66434/87/10	201		5  412253 773269
66615/20/10	205		5  413987 045684
66615/30/10	205		5  413987 045691
66615/32/10	205		5  413987 045707
67107/33/10	207		5  412253 953777
67107/35/10	207		5  412253 953784
67107/53/10	207		5  412253 953791
67201/11/10	203		5  412253 976554
67201/17/10	203		5  412253 976561
67203/30/10	206		5  413987 070938
67203/31/10	206		5  413987 070945
67203/46/10	206		5  413987 070952
67319/32/10	208		5  413987 082177
67319/87/10	208		5  413987 082184
67319/91/10	209		5  413987 082191
67329/30/10	199		5  413987 146800
67329/32/10	199		5  413987 146817

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
67329/96/10	199		5  413987 146824
67408/30/10	203		5  413987 140389
67408/87/10	203		5  413987 140396
67409/17/10	196		5  413987 146770
67409/30/10	196		5  413987 146787
67409/87/10	196		5  413987 146794
67410/53/10	197		5  413987 146930
67410/87/10	197		5  413987 147005
67410/96/10	197		5  413987 146985
67411/53/10	198		5  413987 146947
67411/87/10	198		5  413987 146992
67411/96/10	198		5  413987 146978
67803/17/10	204		5  413987 140402
67803/30/10	204		5  413987 140426
67803/31/10	204		5  413987 140433
70172/01/60	138		5  412253 579106
70173/01/60	138		5  412253 579205
70368/01/53	141		5  412253 415299
70368/01/73	141		5  412253 415305
70670/01/11	125	Ⓢ 70820010X	5  412253 662433
70700/01/11	122		5  412253 146643
70700/01/17	122		5  412253 622512
70700/01/31	122		5  412253 142874
70748/01/31	134		5  412253 466178
70748/01/43	134		5  412253 772446

Артикул	Стр.	Запасная часть	Номер модели
70748/02/31	135	5 	412253 510598
70748/02/43	135	5 	412253 772729
71410/01/30	259	5 	412253 502289
71410/01/31	259	5 	412253 502296
71416/01/30	259	5 	412253 502395
71416/01/31	259	5 	412253 502418
71421/01/30	246	⑦ 714250060 5 	412253 567929
71422/01/30	246	⑦ 714250060 5 	412253 578802
71422/01/31	246	⑦ 714250060 5 	412253 578819
71424/01/30	246	⑦ 714250060 5 	412253 661733
71425/01/30	246	⑦ 714250060 5 	412253 614869
71425/01/31	246	⑦ 714250060 5 	412253 614913
71426/01/30	247	⑦ 714250060 5 	412253 614876
71426/01/31	247	⑦ 714250060 5 	412253 614883
71427/01/30	247	⑦ 714250060 5 	412253 616436
71427/03/30	247	⑦ 714250060 5 	412253 776116
71428/01/30	265	5 	412253 646617
71825/01/31	261	5 	412253 555742
71825/01/65	261	5 	412253 555766
72810/23/17	277	5 	412253 660088
72894/01/31	125	5 	412253 861508
74900/21/30	268	⑦ 749040060 5 	412253 884309
74900/21/31	268	⑦ 749040060 5 	412253 301868
74902/21/30	268	5 	412253 410386
74904/21/30	266	⑦ 749040060 5 	412253 162025

74909/21/30	266	⑦ 749040060 5 	412253 382324
74923/21/30	267	5 	412253 473572
74943/21/30	269	⑦ 749040060 5 	412253 527954
74943/21/31	269	⑦ 749040060 5 	412253 527961
74946/21/30	269	5 	412253 528760
74946/21/31	269	5 	412253 528777
77027/01/43	140	5 	412253 836070
77027/02/43	140	5 	412253 840176
77050/01/06	124	5 	412253 781745
77050/01/11	124	5 	412253 781752
77050/01/17	124	5 	412253 781776
77050/01/56	124	5 	412253 781660
77418/11/10	128	5 	413987 072079
79094/22/01	108	⑦ GN0260067 5 	412253 682677
79094/22/17	108	⑦ GN0260067 5 	412253 682660
79097/22/06	108	5 	412253 749837
79097/22/17	108	5 	412253 686330
80595/01/43	140	5 	412253 840169
81531/01/11	123	5 	412253 318903
81531/01/17	123	5 	412253 622529
81531/01/70	141	5 	412253 387237
81531/01/71	141	5 	412253 387244
81657/01/30	262	5 	412253 386995
81657/01/31	262	5 	412253 387008
81670/01/06	145	5 	412253 613947

Артикул Стр. Запасная часть Номер модели

81670/02/06	145		5	
81670/02/11	145		5	
81748/01/31	135	ⓘ GF0086731	5	
81748/01/43	135		5	
83244/21/30	202		5	
83244/21/35	202		5	
83244/21/60	202		5	
83244/21/87	202		5	
87098/12/30	262		5	
87098/12/31	262		5	

 Задумайся о природе!

1. **Экологичность.**
 - Экономия энергии
 - Без вреда для окружающей среды
2. **Надежность.**
 - Высокое качество
 - Долгий срок службы
3. **Качество освещения.**
 - Высокая мощность светового излучения
 - Цветовая температура
4. **Устойчивое развитие**
 - Взаимовыгодная торговля
 - Обслуживание и поддержка

Источники света

- **Встроенные светодиоды PowerLED Philips**
Светодиод PowerLED — это источник света века. Его основными преимуществами являются:
 - Сбережение до 80 % энергии по сравнению с обычными лампами
 - Высокая мощность светового потока
 - Теплый белый свет (2700 K)
 - С регулируемой яркостью
 - Срок службы до 20000 часов

Усовершенствованная конструкция ламп со светодиодной технологией сочетает в себе традиционное крепление с современными светодиодами, что позволяет использовать преимущества встроенных светодиодов в стандартном светильнике.

Энергосберегающие лампы позволяют сэкономить значительно больше энергии по сравнению с обычными лампами, а также имеют более продолжительный срок службы.

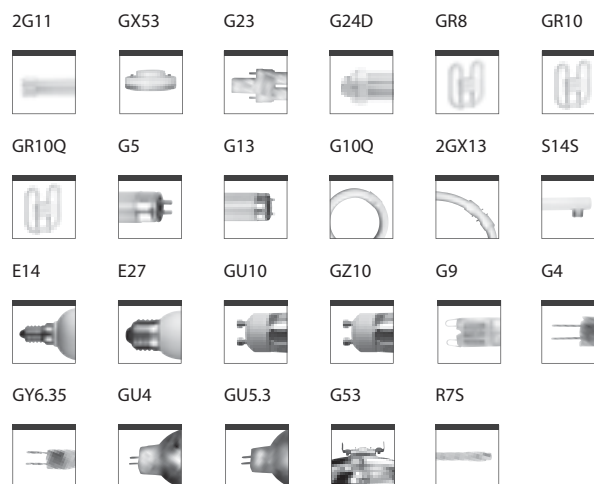
Прежние обычные и галогенные лампы встречаются все реже и заменяются новыми, более энергоэффективными решениями.

Световая температура.

Теплый белый 2700 K Холодный белый

2. Характеристики светильников

Крепления



Мощность в ваттах обычной лампы	Значение люмен для обычной лампы	Эффективность обычной лампы	Эффективность галогенной лампы	Эффективность энергосберегающей галогенной лампы	Эффективность лампы CFL-i	Эффективность светодиодной лампы	Эффективность встроенного светодиода
15Ватт	120 Лм	9-15 Лм/Ватт	10-25 Лм/Ватт	13-32 Лм/Ватт	40-70 Лм/Ватт	10-30 Лм/Ватт	45 Лм/Ватт
25Ватт	220 Лм						
40Ватт	400 Лм						
60Ватт	700 Лм						
75Ватт	900 Лм						
100Ватт	1200 Лм						
150Ватт	1800 Лм						

Серебристая наклейка

Серебристая наклейка присутствует на каждом светильнике. Обычно оно расположена максимально близко к источнику света. Тем не менее, если она может сказаться на внешнем виде светильника, она будет расположена в нижней или задней его части.

На серебристой наклейке указаны следующие данные.

- Фирма и артикул
- Напряжение, частота и максимальная мощность в ваттах
- Светильник
- Символ F
- Отметки (для каждой отдельной страны и общине)
- Страна происхождения

Напряжение, частота и мощность в ваттах

Напряжение и мощность в ваттах светильника указаны вместе с техническими данными светильника, которые приведены на упаковке или на серебристой наклейке.

• Напряжение

Напряжение представляет собой силу электрического тока. Наиболее распространенными значениями напряжения для бытового использования в странах всего мира являются следующие: 110 В, 220 В, 230 В и 240 В. Для всех изделий Massive подходит напряжение 230 В; для большинства из них также подходит напряжение 220–240 В.

• SELV

SELV является аббревиатурой для “safety extra-low voltage” (безопасное сверхнизкое напряжение). Светильники с отметкой SELV имеют настолько низкую выходную мощность, что опасность поражения электрическим током отсутствует. Перед подключением к источнику питания данные светильники необходимо подключать к трансформатору, и они всегда относятся к классу III.

• Частота

Частота измеряется в Герцах (Гц) и показывает, сколько раз в секунду электростанция подает переменный ток. В большинстве стран мира данное значение составляет 50 Гц, хотя в Америке оно обычно составляет 60 Гц. Большинство светильников Massive работают как при 50 Гц, так и при 60 Гц. Чтобы убедиться в этом, см. технические характеристики.

• Мощность в ваттах

Максимальная мощность в ваттах светильника определяется тестированиями, предусмотренными международным стандартом для приборов освещения (IEC60598). Чтобы светильник проработал в течение всего срока службы и несчастные случаи не возникли, не превышайте максимальную мощность в ваттах.

Электрический класс

Электрический класс показывает, какие меры предосторожности необходимо предпринять, чтобы предотвратить поражение электрическим током.



Для светильников класса I требуется заземление. Контакт с незащищенной частью электропроводки приведет к поступлению тока на землю, в результате чего подача питания будет автоматически отключена.



Для светильников класса II или с двойной изоляцией заземление не требуется. Провода защищены двойным слоем изолирующего материала, поэтому от прикосновения к любой части светильника поражение электрическим током невозможно.



К светильникам класса III относятся только светильники с безопасным сверхнизким напряжением, что означает, что сила тока недостаточно велика для поражения электрическим током. Поэтому дополнительные функции безопасности не требуются.

F-symbol

В технической информации всегда присутствует обозначение F, указывающее материал, на который безопасно устанавливать светильник.



Подходит для монтажа непосредственно на легковоспламеняющейся поверхности. Данное изделие нельзя покрывать изолирующими или другими подобными материалами.



Не подходит для монтажа непосредственно на легковоспламеняющейся поверхности; монтаж разрешен только на невоспламеняющейся поверхности.



Подходит для непосредственного монтажа на легковоспламеняющейся поверхности. Изделие разрешено накрывать легковоспламеняющимся материалом.

Значения степени защиты оболочки

IP является аббревиатурой для “Ingress Protection” (защита от пыли и влаги), и после нее всегда стоят 2 цифры. Первая цифра указывает на степень защиты от проникновения пыли или твердых предметов; вторая — на устойчивость светильника к попаданию воды. Чем выше значение, тем выше уровень защиты.

В таблице ниже приведены значения IP, встречающиеся среди данных для светильников Massive, и имеется пояснение для каждой из двух цифр.

Первая цифра ►	Защита от предметов диаметром более 12,5 мм	Защита от предметов диаметром более 2,5 мм	Защита от предметов, толщина или диаметр которых составляет более 1 мм	Защита от количества пыли, препятствующей работе оборудования	Пыленепроницаемый
Вторая цифра ▼					
Защита от попадания воды отсутствует	IP20				
Защита от вертикального водного потока	IP21 ▲		IP41 ▲		
Защита от водяного орошения	IP23 ▢	IP33 ▢	IP43 ▢		
Защита от водных брызг	IP24 ▲		IP44 ▲	IP54 ◆▲	
Защита от струи воды					IP65 ◆▲▲
Защита от кратковременного погружения					IP67 ◆■
Защита от полного, продолжительного погружения в воду					IP68 ◆■

Различные способы применения IP

AQUA: Защита от пыли и влаги

Коробка.



В зависимости от страны.



Сверьтесь с местными стандартами электрооборудования

Чтобы степени защиты оболочки были более понятны конечному пользователю, AQUA предложила разделение на зоны. Как показано на данной схеме, ванная комната разделена на 4 зоны. Каждой зоне присвоены номер и цвет капля. Также каждое изделие AQUA имеет номер и окрашенную каплю, в зависимости от степени защиты от пыли и влаги, что упрощает определение местоположения для безопасного монтажа изделия. Так как нормативы изменяются, на упаковке AQUA приведена общая версия данного обозначения. Схемы в зависимости от страны указаны в буклете для пользователей, на потолках TEGO и в выкладке товара.

Вне помещения: Защита от пыли и влаги в саду

Степень защиты от пыли и влаги, необходимая для используемых вне помещения изделий, зависит от их применения.

Наземные светильники акцентного освещения

Тат как они должны выдерживать любые погодные условия, а также периодически находиться в воде, наземные светильники акцентного освещения Massive имеют значение не менее IP67.

• Потолочные светильники акцентного освещения

Так как они защищены от прямого попадания дождевой воды и требуют меньшей степени защиты от пыли и влаги, чем при других способах применения, потолочные наружные светильники акцентного освещения Massive имеют степень защиты не менее IP23.

• Дополнительное применение

Для всех других способов применения Massive обеспечивает минимальную степень защиты от пыли и влаги IP43.

Трансформаторы и устройства запуска

• Трансформаторы

Трансформаторы представляют собой устройства изменения входного напряжения (для наших устройств — питание от сети, обозначенное с помощью PRI (первичное)) на выходное напряжение переменного тока, соответствующее светильнику. В большинстве случаев наши трансформаторы имеют безопасное сверхнизкое напряжение.

Мощность трансформатора указана в вольт-амперах (ВА), что эквивалентно ваттам. Существует два типа трансформаторов.

• Работа традиционных трансформаторов основана на использовании стального сердечника и медной обмотки, что делает эти трансформаторы больше и тяжелее электронных трансформаторов. Они могут быть настолько удалены от источника света, насколько это необходимо, так как толщина соединяющего провода подбирается в соответствии с этим расстоянием. Данный принцип подробно описан в руководствах пользователя тех светильников Massive, комплект которых включает в себя трансформатор.

• В основе электронных трансформаторов лежит использование электронных компонентов, главным среди которых является преобразователь. Они имеют меньший размер и вес, чем традиционные трансформаторы. Длина провода, соединяющего трансформатор с источником света, не может превышать 2 м.

Выбор соответствующего трансформатора

При подключении нескольких источников света с безопасным сверхнизким напряжением к одному трансформатору их общая мощность не должна превышать общую мощность трансформатора. Например, при установке 5 светильников акцентного освещения мощностью 20 Вт каждый необходимо использовать трансформатор мощностью не менее 100 ВА. Наиболее распространенными являются трансформаторы мощностью 60 ВА, 80 ВА, 105 ВА и 300 ВА.

• Устройства запуска

Устройства запуска используются совместно со светодиодной технологией и выполняют ту же функцию, что и трансформаторы, а именно — изменяют выходное напряжение и частоту источника питания. Основное различие заключается в том, что трансформаторы генерируют переменный ток, а устройства запуска — постоянный. Комплект светодиодных светильников Massive всегда включает в себя соответствующее устройство запуска.

3. Включение и затемнение

Пассивный инфракрасный выключатель (пассивный инфракрасный датчик движения)

Инфракрасный датчик движения включает свет при значительном изменении температуры в зоне обнаружения, вызванном, например, появлением человека или машины.

Функциональные возможности :

- При подключении пассивного инфракрасного датчика движения он автоматически включится для проверки работы, даже в дневное время суток. Спустя приблизительно пять минут после последнего зарегистрированного движения он выключит свет и перейдет в обычный автоматический режим.
- Встроенный датчик освещения обеспечивает работу пассивного инфракрасного датчика движения в автоматическом режиме только в темное время суток. Отдельный переключатель на датчике позволяет вручную настроить интенсивность освещения, при которой светильник включается и выключается.
- Второй переключатель на датчике позволяет настроить период, в течение которого светильник остается включенным после регистрации движения. При использовании энергосберегающих ламп рекомендуется устанавливать максимальную продолжительность данного периода.
- На зону обнаружения датчика может повлиять высота, на которой установлен светильник.

Сенсорный выключатель, срабатывающий в зависимости от степени освещения

Сенсор, срабатывающий в зависимости от степени освещения, автоматически включает светильник при наступлении темноты и выключает, когда вокруг снова становится светло.

Функциональные возможности :

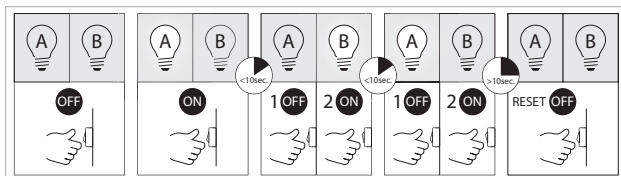
- использовании фотоэлемента, который измеряет интенсивность освещения (в люксах). Он включает светильник, если интенсивность освещения является ниже установленной, и выключает, когда она является выше. Отдельный переключатель на датчике позволяет настроить интенсивность освещения, при которой светильник будет включаться или выключаться.

Электронный импульсный выключатель

Электронный импульсный выключатель встраивается в светильники с двумя различными источниками света, которые можно включать попеременно. Примером является светильник, который может использоваться, как для акцентного, так и для общего освещения.

Функциональные возможности:

- Электронный импульсный выключатель не виден в светильнике и используется для подключения основного выключателя к различным источникам света. Он реагирует на импульсы основного выключателя.



Затемнение

При затемнении светильника уменьшается мощность светового излучения одного или нескольких источников света. Для светильников определены два типа светорегуляторов.

- **Встроенный светорегулятор:** для некоторых светильников предусмотрен встроенный светорегулятор, который также может использоваться в качестве основного выключателя. В зависимости от типа светорегулятора, мощность светового излучения может изменяться постепенно или пошагово.
- **Внешний светорегулятор:** большинство светильников могут быть подключены к внешнему светорегулятору. Однако функцию затемнения поддерживают не все источники света, и для некоторых требуется светорегулятор специального типа. Перед установкой внешнего светорегулятора ознакомьтесь с данными о совместимости и мерами предосторожности. В случае возникновения сомнений обратитесь за помощью к квалифицированному электрику.

Источник света	Срегулируемой яркостью?	Тип светорегулятора
Лампы накаливания	Да	с большинством светорегуляторов
Высоковольтные галогенные лампы	Да	с большинством светорегуляторов
Низковольтные галогенные лампы	Да, если регулировка яркости выполняется при использовании электронного устройства управления с регулируемой яркостью	с большинством светорегуляторов
CFL-i	Не в целом, на рынке доступны версии с регулируемой яркостью	лампы с регулируемой яркостью могут использоваться с определенными типами светорегуляторов
CFL-Ni	Да, если регулировка яркости выполняется при использовании электронного устройства управления с регулируемой яркостью	светорегулятор определенного типа подходит для затемнения лампы CFL-Ni
Светодиодные лампы	Не в целом, на рынке доступны версии с регулируемой яркостью	с определенными светорегуляторами
Встроенные светодиоды	Да, если регулировка яркости выполняется при использовании электронного устройства управления с регулируемой яркостью	только с симисторными светорегуляторами

4. Регламенты, нормы и отметки

ENEC



ENEC — это знак высокого качества и уровня безопасности, одобренный в странах Европы и присваиваемый различным электрическим устройствам, включая светильники. Его основным преимуществом является свидетельство о соответствии различным регламентам и нормам, что сокращает необходимость получения отдельных отметок для каждой страны. Одобренные ENEC светильники проходят испытания, проводимые независимой организацией в Европе. Все ОСНОВНЫЕ МОДЕЛИ ассортимента продукции Massive одобрены ENEC.

CE



Наличие отметки CE или знака соответствия стандарту обязательно для продаваемых в Европе светильников. В отличие от знака ENEC, который является официальным знаком, присваиваемым внешней организацией, отметка CE является исключительной ответственностью производителя. Нанося данную отметку на свою продукцию, Massive утверждает, что наша продукция отвечает действующим требованиям по технике безопасности, здравоохранению и охране окружающей среды в ЕС.

EMC

EMC или “электромагнитная совместимость” означает, что устройство не оказывает нежелательного воздействия на другие устройства, и наоборот. Большинство изделий, реагирующих на электромагнитное воздействие, используются совместно с пультом ДУ, имеют устройство управления или приобретаются вместе с датчиком движения. Все светильники Massive с риском отсутствия электромагнитной совместимости перед получением одобрения проходят тщательную проверку.

Регулируемые светильники

Регулируемые светильники проходят тщательную проверку, особенно если дело касается температуры: если регулируемая часть изготовлена из металла, ее температура не должна превышать 60° C; для других материалов температурное ограничение составляет 75° C. Для гарантии безопасности нашей продукции Massive часто использует дополнительный компонент (обычно стержень), который позволяет регулировать направления светового луча, не касаясь самой регулируемой части. Конечно же, перед началом производства все изделия проходят тщательную проверку.

Дизайн, привлекательный для детей

Считается, что светильник понравится ребенку, если он выполнен в форме игрушки и дети могут дотянуться до него и переместить его. Это значит, что потолочный светильник в виде звезды не относится к этой категории, в то время как настольная лампа той же формы вероятнее всего будет представлять интерес. Светильники для детей должны отвечать определенным очень строгим требованиям.

- Класс III — обязательно;
- Максимальная выходная мощность 50W.
- Ребенок может коснуться светильника в любое время, поэтому температура должна оставаться очень низкой.
- Во время температурных испытаний светильник накрывается теплоизоляционным материалом.

Знаки и символы

Характеристики продукта

	Экологичный, дружелюбный природе продукт
	Светильник поставляется с лампой Philips в комплекте
	Регулируемая высота
	Регулируемая высота
	Светильник содержит подвижные детали
	Регулируемая высота
	Только для использования в помещении
	Светильник может быть использован на полу и/или стене (для улицы)
	Светильник может быть использован на потолке и/или стене
	Светильник может монтироваться на поверхность или встраиваться
	Светильник может устанавливаться вертикально и горизонтально

Диммеры и Выключатели

	Светильник оборудован выключателем
	Светильник оборудован 2 выключателями
	Светильник оборудован выключателем с возможностью выбора мощности 35 Вт/50 Вт
	Светильник оборудован выключателем на проводе
	Светильник оборудован 2 выключателями на проводе
	Светильник оборудован диммером
	Светильник оборудован 2 диммерами
	Светильник оборудован диммером на проводе
	Светильник оборудован выключателем и диммером
	Светильник оборудован выключателем и диммером на проводе
	Светильник оборудован сенсорным диммером
	Светильник оборудован выключателем со шнурком
	Светильник оборудован импульсным выключателем. При быстром нажатии выключателя несколько раз Вы можете поменять освещение, например, если в одном светильнике у Вас установлены 2 типа ламп: галогенные и светодиодные. Нажав 1 раз загорятся галогенные лампы, при быстром двойном нажатии – светодиодные.

	Светильник может выдержать вес до 2 000 кг
	Светильник может выдержать вес человека
	Светильник оборудован инфракрасным датчиком
	Светильник оборудован солнечными батареями
	Светильник оборудован встроенным датчиком автоматического включения в темноте
	Светильник поставляется с кабелем
	Светильник может использоваться с абажуром или без абажура
	Уровень изоляции I
	Уровень изоляции II
	Уровень изоляции III
	Трансформатор встроен или поставляется в комплекте

Материалы

	Стекло
	Ткань и текстиль
	Дерево, бамбук, тростник
	Кожа
	Керамика и гипс
	Камень, искусственный камень и бетон
	Бумага и картон
	Алюминий и литой алюминий
	Медь
	Оцинкованный металл
	Нержавеющая сталь
	Металл
	Синтетические материалы

Запасные части

	Синтетические материалы
	Стекло
	Абажур

Задумайся о природе!



Экологичные «зеленые» продукты могут сократить расходы, энергопотребление и выброс CO_2 в атмосферу. Это решения для тех, кто думает об экологии и природе и заботится о будущем. Светильники Massive - выбор социально ответственных людей!

Мы помогаем сделать переход проще с помощью нашего зеленого логотипа. Этим логотипом отмечены те продукты, которые значительно более энергоэффективны, чем аналоги на рынке или предшествующие модели. Также эти светильники поставляются в комплекте с энергоэффективными лампами (светодиодными, энергосберегающими и т.д.) или могут использоваться только с подобными источниками света.



Начиная с 2010 года все каталоги компании Massive отмечены знаком FSC (знак Лесного попечительского совета). Производя каталоги на такого рода бумаге мы вносим свой вклад в защиту окружающей среды: знак FSC на бумаге удостоверяет, что для производства данной бумаги использовалась древесина, заготовленная неистощительным для лесных экосистем способом.

Russia LLC

Usacheva street, 35A
Moscow, Russia 119048
Tel. +7 495 937 93 77
Fax +7 495 937 93 59

Ukraine LLC

4 Mykoly Grinchenka str.
Horizon Park Business Center
Building N 2, Floor 4
03038 Kiev, Ukraine
Tel. +380 44 490 9848
Fax +380 44 490 9856

Belarus LLC

Pobeditelei Av. 89/2
220020, Minsk, Belarus
Tel. +375 172 501 197
Fax +375 172 285 241

Representative Offices B.V. Kazakhstan

15, Republic square
office 264-268
050013, Almaty
Republic of Kazakhstan
Tel. +7 727 250 66 17
Fax +7 727 250 66 73

www.massive.eu

© 2013
All rights reserved.