



FUNCTIONALS



RECESSED SPOTS



bundled



ambient



orientation

CZ Zapařtřená bodová světla jsou v moderní osvětlovací technice velmi oblíbená. Massive nabízí širokou škálu druhů a využití bodových světel. Z technického hlediska sortiment obsahuje halogenová světla na napětí 12V, 230V až po energeticky úsporné světelné zdroje. Informační tabule jasně vysvětluje, který druh žárovky je pro požadovaný způsob využití nejlepší a jaké má specifické výhody.

1 sdružené osvětlení 2 okolní osvětlení (obecné osvětlení) 3 orientační světlení

D Einbauspots sind im modernen Wohnbereich sehr gefragt. Massive bietet eine besonders grosse Auswahl an Designs und Einsatzmöglichkeiten. Das Sortiment beinhaltet sowohl Halogen Einbauspots auf 12V und 230V Basis, wie auch Artikel mit Energiesparleuchtmitteln. Der Informationsteil auf dem Warenträger erklärt auf leicht verständliche Weise, welcher Leuchtmitteltyp sich am besten für die vorgesehene Anwendung eignet. Auch werden die verschiedenen Vorteile der unterschiedlichen Spots aufgezeigt.

1 gebündeltes Licht 2 Ambiente Licht (gestreut) 3 Orientierungslicht

E Recessed spots are now very popular in modern lighting. Massive offers a wide range of styles and applications. Technically the assortment covers halogen 12V, halogen 230V up to energy saving light sources. The information panel on the displays clearly explains which bulb type is best suited for the desired use, each with its specific advantages.

1 bundled lighting 2 ambient lighting (general lighting) 3 orientation lighting

EST Süvistatavad valgustid on nõudisajal modernse valgustuse lahutamatuks osaks. Massive pakub laia valikut erineva stiili ja tehnilise lahendusega süvistatavaid valgusteid. Tehniliselt hõlmab sortiment 12V halogeenidest 230V halogeenide ja energiasäästulampideni. Informatsioonipaneel stendil aitab tarbijal erinevate omadustega valgusallikate seast soovitud valgustustüübile sobiva lambi valida.

1 kohtvalgustus 2 üldvalgustus 3 meeleoluvalgus

FI Uпотettavat spotit kuuluvat kiinteästi moderniin valaistukseen. Massivella on laaja valikoima eri tyyliisiä ja eri tekniikalla toimivia uppospotteja: 12 V ja 230 V -halogeenista led- ja energiansäästöpolttimoihin. Esillepanotelineiden infotaulu selventää kuluttajalle toivottuun valaistustyyppiin sopivan polttimon, joista jokaisessa on omat erityispiirteensä.

1 kohdevalo 2 yleisvalo 3 korostusvalo

HR Ugradbeni reflektori su vrlo popularni u modernoj rasvjeti. Massive u svojoj ponudi ima razne stilove reflektora i reflektore za razne primjene. Sa tehničke strane, asortiman obuhvaća halogene reflektore 12V, halogene reflektore 230V pa sve do onih sa štedljivim izvorom svjetlosti. Informativna ploča na izložbenim stalcima jasno prikazuje koja vrsta žarulje je najbolja za određenu upotrebu, svaka sa određenim prednostima.

1 snop svjetlosti 2 ambijentalna rasvjeta (glavna rasvjeta) 3 orijentacijska rasvjeta

HU A beépíthető spotok napjanikban népszerűek a modern világítás területén. A Massive a stílusok és alkalmazási lehetőségek széles skáláját kínálja. A választék magában foglalja a 12 V-os, valamint a 230 V-os halogén spotokat, egészen az energia takarékos fényforrásokig. Az állványokon található információs panel érthető felvilágosítást ad arról, hogy melyik izzó a legmegfelelőbb a kívánt hatás eléréséhez.

1 irányított, nyalábszerű megvilágítás 2 szórt megvilágítás (általános megvilágítás) 3 irányított megvilágítás

PL Spoty wbudowywane (oczek) cieszą się coraz większą popularnością. Massive oferuje szeroką gamę oczek w różnych stylach i do różnych zastosowań. Do wyboru mają Państwo oczka z różnorodnymi źródłami światła: halogeny 12V, halogeny 230V i źródła energooszczędne. Informacja na ekspozytorze wyjaśnia, który typ źródła światła najlepiej pasuje do konkretnego zastosowania oraz przedstawia zalety poszczególnych typów.

1 Oświetlenie punktowe 2 Oświetlenie ogólne 3 Oświetlenie orientacyjne

PT Os projectores de encastrar são extremamente populares na iluminação moderna. Massive oferece uma gama alargada de estilos e aplicações. Em termos técnicos a gama abrange halogéneo de 12V e 230V, bem como lâmpadas economizadoras de energia. A informação presente nos painéis, mostram claramente que tipo de lâmpada é mais indicado para o uso pretendido, cada um com as suas próprias vantagens.

1 iluminação directa 2 Iluminação Ambiente 3 Iluminação de Orientação

RO Spoturile incastrate au devenit foarte populare in iluminatul modern . Massive va ofera o gama variata de stiluri si aplicatii . Tehnic colectia cuprinde articole de la becuri halogen 12V , becuri halogen 230V pana la surse de lumina cu un consum redus de energie . Panoul cu informatii de pe standuri explica clar ce model de bec trebuie folosit pentru obtinerea iluminatului dorit , fiecare avand avantaje specifice.

1 iluminat cu led-uri 2 iluminat ambiental 3 iluminat orientativ

SRB Ugradni spotovi su veoma popularni u modernoj rasveti. Massive nudi širok asortiman njihovih stilova i primena. Tehnički gledano, asortiman pokriva sve, od halogenih spotova na 12V, preko halogenih spotova na 230V pa do srednjih izvora svetlosti. Tabla sa informacijama na izložbenoj polici objašnjava koji je tip sijalice najbolji za određenu svrhu, navodeći specifične prednosti svakog tipa.

1 snop svetlosti 2 ambijentalna rasveta (glavna rasveta) 3 orijentaciona rasveta

SK Zapustené bodové svetlá sú v súčasnosti veľmi obľúbené. Massive ponúka širokú škálu štýlov a aplikácií. Sortiment zahŕňa halogénové svetelné zdroje od 12 V až po 230 V a energeticky úsporné svietidlá. Informačný panel na stojane obsahuje prehľadné informácie o tom, aké žiarovky sú vhodné na aké použitie, s uvedením konkrétnych výhod.

1 sústredené svetlo 2 priestorové svetlo (všeobecné osvetlenie) 3 orientačné osvetlenie

SLOV Vgradni reflektorji so trenutno zelo priljubljeni v moderni razsvetljavi, katere vam Massive nudi v različnih stilih in načinih uporabe. Strokovno gledano sortiment zajema halogenske reflektorje 12V in halogenske reflektorje 230V pa vse do tistih z energijsko varčnim virom svetlobe. Informacijski seznam na razstavnih eksponatih razločno prikazuje, katera vrsta žarnice je najbolj primerna za določeno uporabo in sicer vsaka s svojo določeno prednostjo.

1 snop svetlobe 2 ambientna razsvetljava (glavna razsvetljava) 3 orientacijska razsvetljava

TR Modern aydınlatma için gömme spotlar artık çok popüler. Massive ürün gamı içinde bir çok farklı model gömme spot mevcuttur. Ürün gamı içinde ampul seçeneği olarak 12V halojen, 230V halojen ve enerji tasarruflu olan ürünler mevcuttur. Ürün kutuları üzerinde hangi ampulün hangi ortamlar için ideal olacağı bilgisi açıkça belirtilmiştir.

1 Birleşmiş aydınlatma 2 Çevreleyen aydınlatma (genel aydınlatma) 3 Yönlendiren aydınlatma



2 **59302/17/10**



1 **59300/17/10**

Artemis

1 **59300/17/10**

GU10 / max. 50W / 230V / □

□ IP23

↔ 100 / ⌀ 92 / ↓ 150

Artemis

2 **59302/17/10**

2x GU10 / max. 50W / 230V / □

□ IP23

↔ 188 / ⌀ 92 / ↓ 150

Artemis

3 **59303/17/10**

3x GU10 / max. 50W / 230V / □

□ IP23

↔ 280 / ⌀ 92 / ↓ 150

Artemis

4 **59304/17/10**

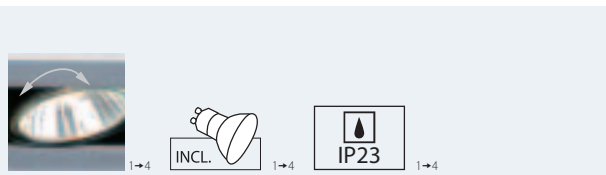
4x GU10 / max. 50W / 230V / □

□ IP23

↔ 188 / ⌀ 92 / ↓ 150



4 **59304/17/10**



3 **59303/17/10**



1 **59500/48/10**

Apollo

1 **59500/48/10**

GU10 / max. 35W / 230V / □

□ IP23

↔ 85 / ⌀ 74 / ± 110

Apollo

2 **59502/48/10**

2x GU10 / max. 35W / 230V / □

□ IP23

↔ 150 / ⌀ 70 / ± 110

Apollo

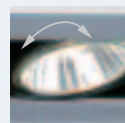
3 **59504/48/10**

4x GU10 / max. 35W / 230V / □

□ IP23

↔ 150 / ⌀ 70 / ± 110

3 **59504/48/10**



1→3



1→3



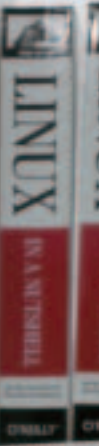
1→3



2 **59502/48/10**



1 59040/17/10



Massive



2 **59040/31/10**

Savio

1 **59040/17/10**

2 **59040/31/10**

G53 / max. 50W / \diamond

\square 230V/12V

\square IP23

\rightarrow 170 / \varnothing 155 / \updownarrow 80

Allegro

3 **59350/17/50**

GU10 / max. 35W / 230V / \square

\square IP23

\rightarrow 90 / \varnothing 64 / \updownarrow 120

Fiera

4 **59360/17/50**

GU10 / max. 35W / 230V / \square

\square IP23

\rightarrow 100 / \varnothing 64 / \updownarrow 120

Perca

5 **59430/17/10**

6 **59430/31/10**

GU10 / max. 75W / 230V / \square

\square IP23

\rightarrow 103 / \varnothing 85 / \updownarrow 150



3 **59350/17/50**



4 **59360/17/50**



1+6



1+2

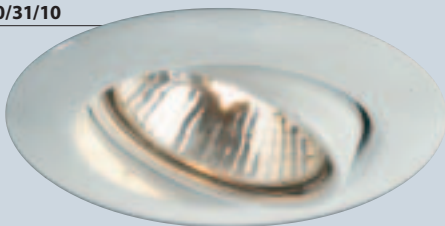


3+6

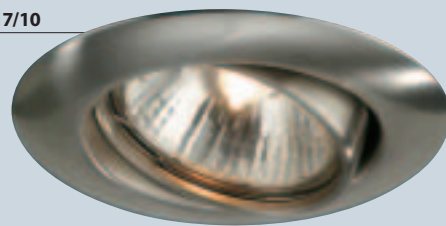


5+6

6 **59430/31/10**



5 **59430/17/10**





1 **59515/30/10**



3 **59530/17/10**



2 **59515/60/10**

Bolar

1 **59515/30/10**

2 **59515/60/10**

GU10 / max. 50W / 230V / □

IP23

→ 90 / ⌀ 65 / 1 150

Bonzi

3 **59530/17/10**

GU10 / max. 35W / 230V / □

Module 16 LED / 0,96W

□ 230V/3,6V

→ 117 / ⌀ 100 / 1 120

Glory

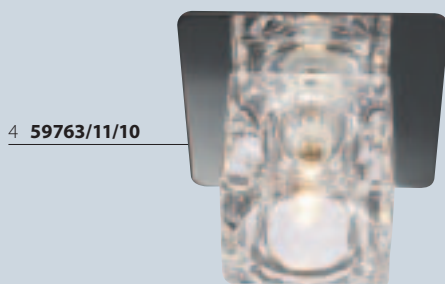
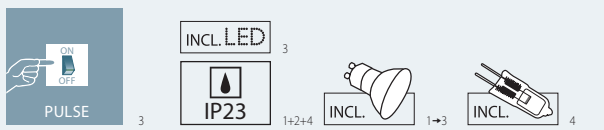
4 **59763/11/10**

3x G4 / max. 20W / ◇

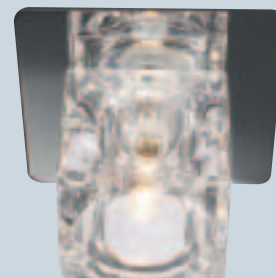
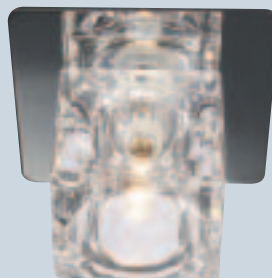
□ 230V/12V

IP23

→ 80 / ⌀ 52 / 1 30



4 **59763/11/10**

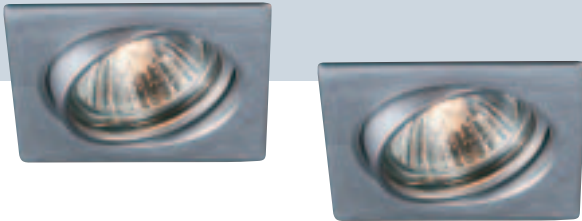




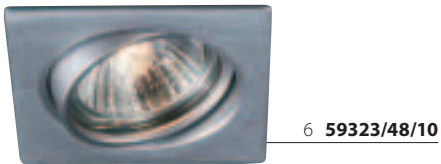
1 **59323/01/10**



3 **59323/11/10**



2 **59323/06/10**



6 **59323/48/10**



Quartz

- 1 **59323/01/10**
- 2 **59323/06/10**
- 3 **59323/11/10**
- 4 **59323/17/10**
- 5 **59323/31/10**
- 6 **59323/48/10**

3x GU10 / max. 50W / 230V / □

IP23

→ 84 / ⌀ 74 / 110



1+6



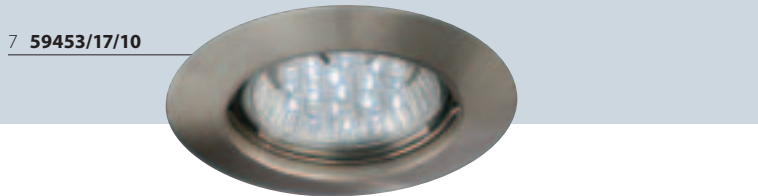
1+6



4 **59323/17/10**



5 **59323/31/10**



Frea

- 1 **59380/17/10**
- 2 **59380/31/10**
GU10 / 7W PLCE / 230V / □
↔ 80 / ⌀ 64 / 1 105

Frea

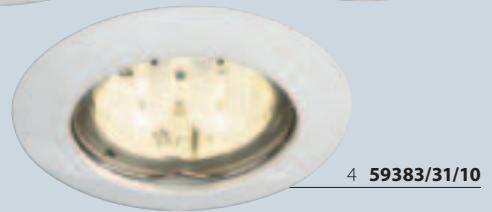
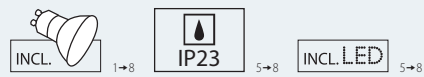
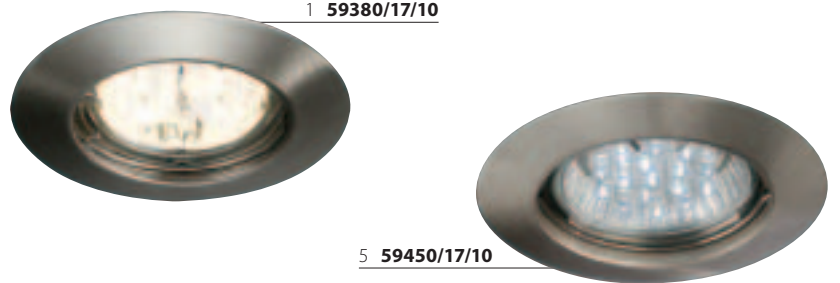
- 3 **59383/17/10**
- 4 **59383/31/10**
3x GU10 / 7W PLCE / 230V / □
↔ 80 / ⌀ 64 / 1 105

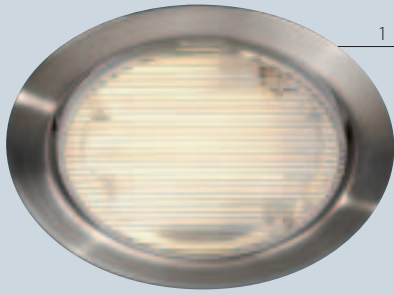
Spark

- 5 **59450/17/10**
- 6 **59450/31/10**
GU10 / 1,5W LED / 230V / □
□ IP23
↔ 82 / ⌀ 64 / 1 110

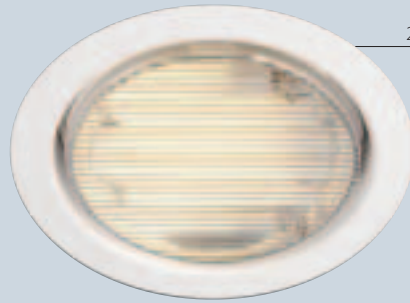
Spark

- 7 **59453/17/10**
- 8 **59453/31/10**
3x GU10 / 1,5W LED / 230V / □
□ IP23
↔ 82 / ⌀ 64 / 1 110





1 **59510/17/10**



2 **59510/31/10**

Musa

1 **59510/17/10**

2 **59510/31/10**

GX53 / 7W PLCE / □

↔ 100 / ⌀ 85 / 1 23

3 **59796/17/10**

4 **59796/31/10**

2x E27 / max. 15W  / ⊕

↔ 220 / ⌀ 195 / 1 120

5 **59799/17/10**

6 **59799/31/10**

2x E27 / max. 15W  / ⊕

↔ 230 / ⌀ 200 / 1 120



4 **59796/31/10**



3 **59796/17/10**



5 **59799/17/10**



6 **59799/31/10**



1 **59333/01/10**



2 **59333/06/10**

Opal

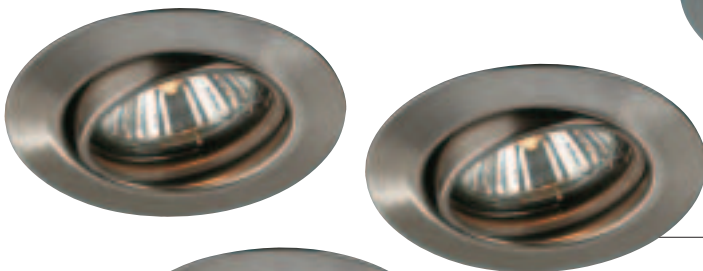
- 1 **59333/01/10**
- 2 **59333/06/10**
- 3 **59333/11/10**
- 4 **59333/17/10**
- 5 **59333/31/10**
- 6 **59333/48/10**

3x GU10 / max. 50W / 230V / ☐

☐ IP23

↔ 90 / ⌀ 74 / ↑ 110

3 **59333/11/10**



4 **59333/17/10**



1+6



1+6



5 **59333/31/10**



6 **59333/48/10**



1 59393/01/10



2 59393/06/10

Alpha

1 59393/01/10

2 59393/06/10

3 59393/11/10

4 59393/17/10

5 59393/31/10

6 59393/48/10

3x GU10 / max. 50W / 230V / □

□ IP23

↔ 80 / ⌀ 64 / ± 110

3 59393/11/10



4 59393/17/10



1+6



1+6



5 59393/31/10



6 59393/48/10

1 59463/17/10



Mango

1 59463/17/10

3x GU10 / max. 35W / 230V / ☐

☑ IP23

↔ 70 / ⌀ 55 / 110

Lemon

2 59473/17/10

3x GU10 / max. 35W / 230V / ☐

☑ IP23

↔ 68 / ⌀ 55 / 110

2 59473/17/10



1+2



1+2



2 **250/63/17**

Pitru

1 **250/63/06**

2 **250/63/17**

3x G4 / max. 20W / ☐

☐= 230V/12V

☐ IP23

↔ 70 / ⌀ 60 / ↓ 30

Mira

3 **72810/23/06**

4 **72810/23/17**

3x GU4 / max. 20W / ☐

☐= 230V/12V

☐ IP23

↔ 77 / ⌀ 64 / ↓ 105

1 **250/63/06**



3 **72810/23/06**



1-4



1+2



3+4

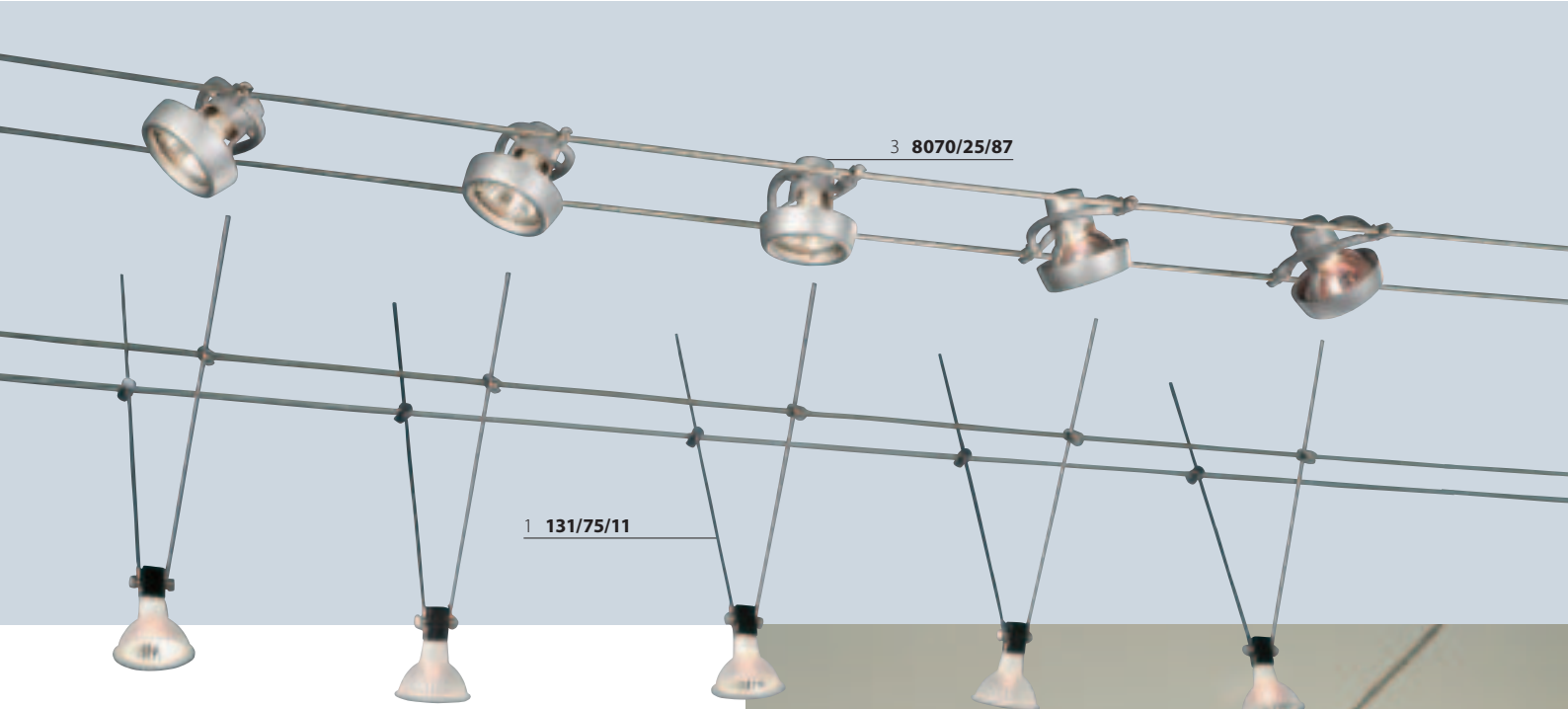


4 **72810/23/17**



5 57650/87/10

Massive



1 131/75/11

5x GU 5,3 / max. 20W / □
 □= 230V/12V
 † 360 / ↗ 155
 @_ 10m

Satellite

2 8060/25/87

5x GU 5,3 / max. 20W / □
 □= 230V/12V
 † 95 / ↗ 155
 @_ 10m

Satellite

3 8070/25/87

5x GU 5,3 / max. 20W / □
 □= 230V/12V
 † 70 / ↗ 155
 @_ 10m

Satellite

4 57640/87/10

7x G4 / max. 20W / □
 □= 230V/12V
 † 150 / ↗ 175
 @_ 15m

5 57650/87/10

5x GY 6,35 / max. 35W / □
 □= 230V/12V
 † 120 / ↗ 178
 @_ 10m

