



INDOOR

LED<sup>®</sup>

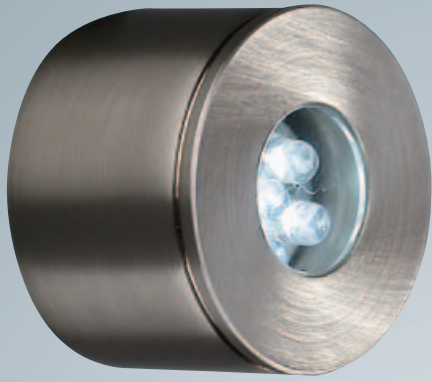


100.000 h

EXTREMELY  
LOW  
ENERGY  
USE



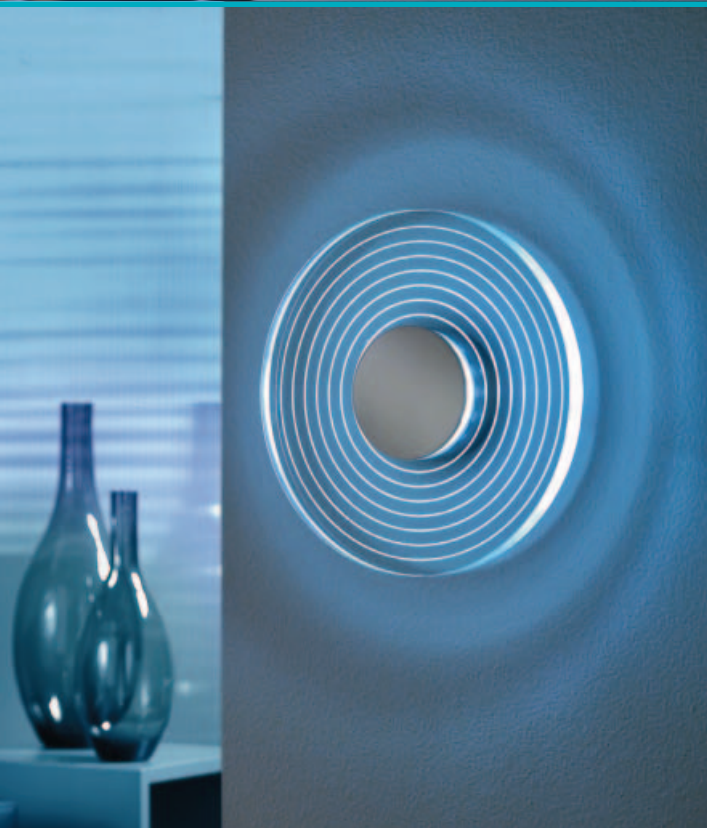
**5**  
YEARS  
GUARANTEE



LED®

I N D O O R





**CZ** LED koncept je jednou z našich posledních novinek. Výrobky LED se pyšní několika přednostmi. Hlavní a důležitou výhodou osvětlení LED je nízká spotřeba elektrické energie spolu s vysokou životností až 100 000 hodin. Je vhodné pro venkovní i vnitřní osvětlení.

**D** Massive stellt ihr neustes Leuchten-Segment vor: LEDs. LED ist ein ideales Sicherheits- und Orientierungs-Licht für Sie und Ihre Familie. LEDs sind so sicher und effizient im Energieverbrauch, dass sie die ganze Nacht über brennen können.

**E** Massive introduces its latest innovative range: LEDs. LED products are the ideal safety and orientation lighting for you and your family. LEDs can be made so safe and energy efficient that it's perfectly possible to leave them on all night, with very little energy consumption.

**EST** Massive tutvustab oma viimast uuenduslikku tootesarja – LED. LED-tooted on ideaalsed turva- ja suundvalgustuseks sulle ja sinu perele. LED-valgustid on sedavõrd ohutud ja energiasäästlikud, et võid need jätta põlema kasvõi kogu ööks, muretsemata elektrikulu pärast.

**FI** Massive esittelee uusimman innovatiivisen mallistonsa: LEDit. Ne ovat turvallisia ja energiaa säästäviä, siksi ne sopivat hyvin kodin valaisemiseen. Juuri turvallisuuden ja pienen energiankulutuksen vuoksi voit jättää ne palamaan vaikka koko yöksi.

**HR** Massive predstavlja novost u asotimanu: LED rasvjeta. LED proizvodi su idealni kao sigurnosno i orijentacijsko osvjetljenje za Vas i Vašu obitelj. LED je siguran i energetski efikasan pogotovo kod upaljenog svjetla cijelu noć, sa vrlo malom potrošnjom energije.

**HU** A Massive legfrissebb, újító jellegű irányzatát képviseli a LED koncepció. A LED termékek az Ön és családja számára tervezett legideálisabb biztonsági és tájékoztató fényforrások. A LED termékek annyira biztonságosak és energiatakarékosak, hogy akár egész éjszakán át üzemeltethetők nagyon alacsony energiafogyasztás mellett.

**PL** Podążając za nowymi trendami w oświetleniu, MASSIVE wprowadza innowacyjną kolekcję opraw oświetleniowych LED. Oprawy LED mają zastosowanie jako bezpieczne oświetlenie sygnalizacyjne. Parametry techniczne diod znacznie różnią się od parametrów standardowych źródeł światła. Zaletą diody jest między innymi niska energochłonność. Dzięki temu oprawy oświetleniowe z serii LED można zostawić włączone przez całą noc nie martwiąc się o bezpieczeństwo oraz zużycie prądu. LED Indoor to kompletna gama oświetlenia przeznaczona do każdego rodzaju wnętrza.



**PT** A Massive lança a sua nova gama inovadora: LED. Os produtos LED são a solução de iluminação de orientação e segurança ideal para si e para a sua família. Os LED são tão seguros e de uma economia de energia tal, que podem estar ligados durante toda a noite com um consumo de energia extremamente baixo.

**RO** Massive introduce ultima sa colectie inovativa: LED. Produsele cu LED sunt solutia ideala in ceea ce priveste siguranta si orientarea in domeniul iluminatului pentru dumneavoastra si familia dum-neavoastra. Produsele cu LED pot fi atat de sigure si eficiente, incat pot fi lasate aprinse si in decursul noptii, cu un foarte mic consum energetic.

**SCG** Massive predstavljaja svoj najnoviji asortiman: LED. LED proizvodi su idealna sigurnosna i orijentaciona rasveta za vas i vašu porodicu. LED proizvodi se mogu učiniti tako bezbednim i ekonomičnim da se mogu ostaviti uključeni cele noći, uz veoma malu potrošnju energije.

**SK** Spoločnosť Massive predstavuje svoju najnovšiu inovatívnu kolekciu: LED diódy. Výrobky LED sú ideálne bezpečnostné a orientačné osvetlenie pre vás a vašu rodinu. Výrobky LED sú ideálne bezpečnostné a orientačné osvetlenie. Hlavnou výhodou sú spotreba iba 3 W a životnosť diód viac ako 100 000 hodín.

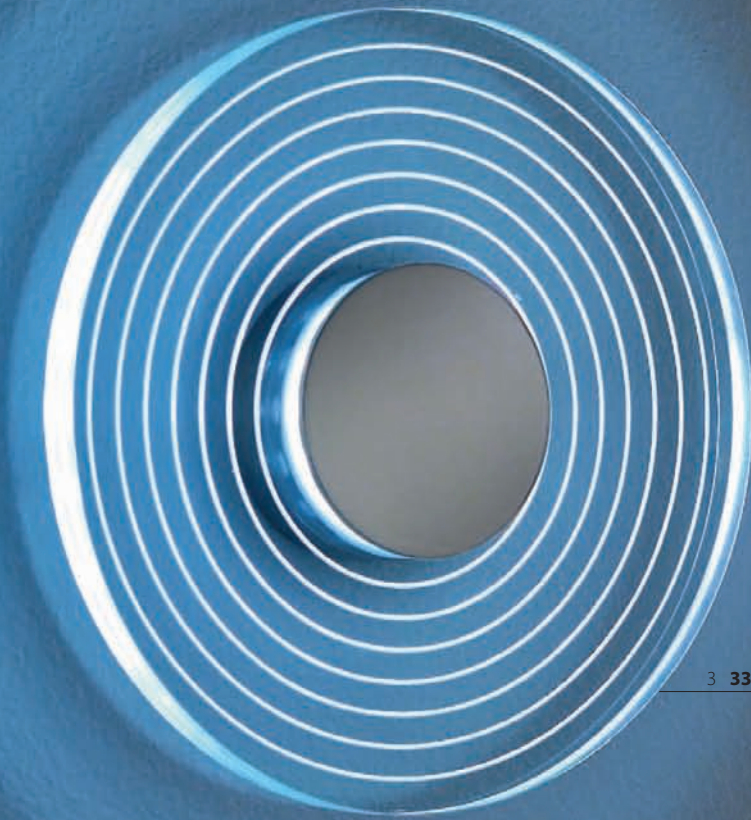
**SLOV** Massive predstavljaja novost v zunanjem sortimen-tu: LED razsvetljava. LED izdelki so idealni kot varnostna in orijentacijska osvetlitev za Vas in Vašo družino. LED je varen in energijsko učinkovit, predvsem pri prižgani svetilki celo noč ter z zelo majhno porabo energije.

**TR** Aydınlatmada en son gelişmelerinden biri olan LED Teknolojisi, siz ve aileniz için en güvenli ve yenilikçi aydınlatma ürünlerini sunuyor. LED ürünleri son derece güvenli ve tasarrufludur. LED ürünlerini tüm gün açık bıraksanız dahi, elektrik tüketimi inanılmaz derecede azdır.

LED®

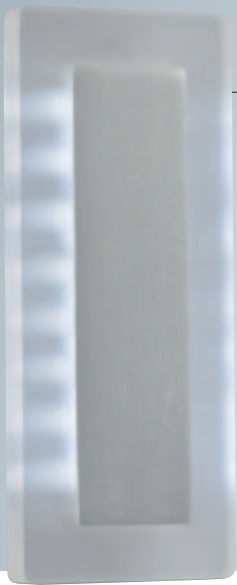
I N D O O R



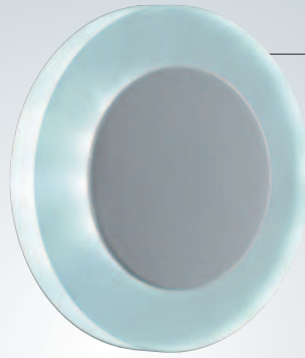


3 33522/17/10





1 33520/48/10



4 33523/48/10

LED®

INDOOR

**Led's swim**

1 33520/48/10  
module 16 LED / 3W / 3,2 / ⊕  
↑ 226 / → 96 / ↗ 40

**Led's see**

2 33521/17/10  
module 16 LED / 3W / 3,2 / ⊕  
↑ 200 / → 200 / ↗ 42

**Led's shine**

3 33522/17/10  
module 16 LED / 3W / 3,2 / ⊕  
↑ 220 / → 220 / ↗ 45

**Led's fly**

4 33523/48/10  
module 16 LED / 3W / 3,2 / ⊕  
↑ 125 / → 125 / ↗ 41

**Led's change**

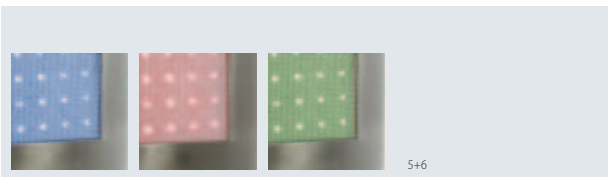
5 33524/17/10  
module 16 LED / 3W / 3,2 / ⊕  
↑ 180 / → 180 / ↗ 50

**Led's motion**

6 33525/17/10  
module 16 LED / 3W / 3,2 / ⊕  
↑ 180 / → 180 / ↗ 46

2 33521/17/10

4



5+6



100.000 h



EXTREMELY  
LOW  
ENERGY  
USE



5  
YEARS  
GUARANTEE



5 33524/17/10



6 33525/17/10



2 33511/48/10



3 33512/48/10

LED®

INDOOR

**Led's move**

1 33510/48/10

module 16 LED / 3W / 3,2 / ⊕  
↑ 140 / → 60 / ↗ 220

**Led's bounce**

2 33511/48/10

module 16 LED / 3W / 3,2 / ⊕  
↑ 141 / → 60 / ↗ 67

**Led's go**

3 33512/48/10

2x module 16 LED / 3W / 3,2 / ⊕  
↑ 141 / → 60 / ↗ 67

**Led's jump**

4 33513/48/10

2x module 16 LED / 3W / 3,2 / ⊕  
↑ 67 / → 141 / ↗ 67



4 33513/48/10



1→4



1 33510/48/10



4 **33504/17/10**



5 **33506/17/10**

LED®

I N D O O R

**Led's freeze**

1 **33500/17/10**

module 16 LED / 3W /3,2 / ⊕

↑ 255 / ↔ 46 / ↗ 80

**Led's rise**

2 **33501/48/10**

module 16 LED / 3W /3,2 / ⊕

↑ 42 / ↔ 222 / ↗ 92

**Led's drive**

3 **33503/17/10**

module 16 LED / 3W /3,2 / ⊕

↑ 148 / ↔ 42 / ↗ 58

**Led's run**

4 **33504/17/10**

2x module 16 LED / 3W /3,2 / ⊕

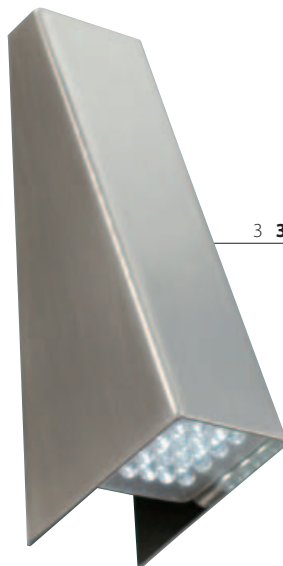
↑ 130 / ↔ 39 / ↗ 52

**Led's ride**

5 **33506/17/10**

2x module 16 LED / 3W /3,2 / ⊕

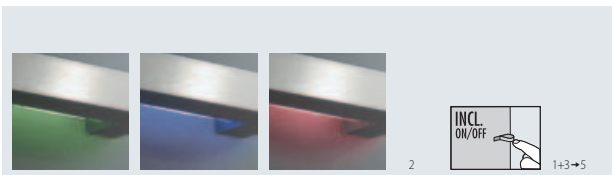
↑ 130 / ↔ 39 / ↗ 51



3 **33503/17/10**



1 **33500/17/10**

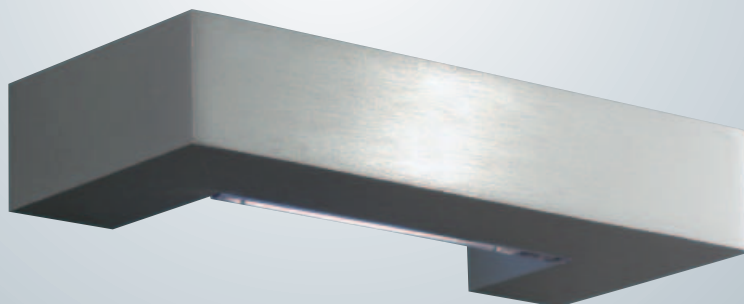


2



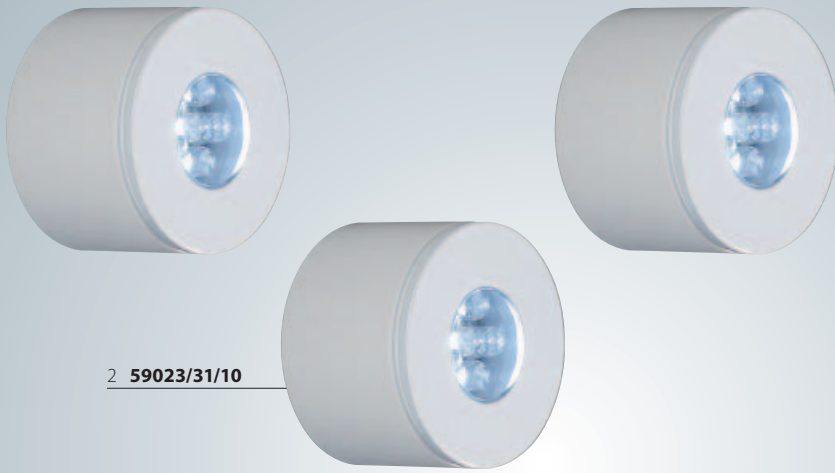
1+3+5

4



2 **33501/48/10**





2 59023/31/10

LED®

INDOOR



1 59023/17/10



4 59028/31/10

**Attiki**

1 59023/17/10

2 59023/31/10

3x module 6 LED / 0,36W / ◊

☐ 230V/11V / 2,5W

→ 40 / ⌀ 35 / 1 30

**Monticello**

3 59028/17/10

4 59028/31/10

3x module 6 LED / 0,36W / ◊

☐ 230V/11V / 2,5W

→ 40 / ⌀ 35 / 1 30



1→4



3 59028/17/10



Massive



4 59038/31/10

LED®

I N D O O R



3 59038/17/10



1 59033/17/10

4

**Pretoria**

1 59033/17/10

2 59033/31/10

3x module 16 LED / 0,96W / ⬠

☐ 230V/9V / 2,5W

→ 62 / ⌀ 57 / 1 30

**Novara**

3 59038/17/10

4 59038/31/10

3x module 16 LED / 0,96W / ⬠

☐ 230V/9V / 2,5W

→ 62 / ⌀ 57 / 1 30



1→4



2 59033/31/10

