



# SPRING SELECTION

2019



# DAAR STAAN WIJ VOOR.



PRIJS EN KWALITEIT IN  
PERFECTE HARMONIE



SNELLE EN  
BETROUWBARE LEVERING  
24u (DUITSLAND), 48u (EUROPA)



WIJ ZIJN UW MAGAZIJN  
98% BESCHIKBAARHEID



5 JAAR GARANTIE\*

## OVER DEZE CATALOGUS

In deze catalogus wordt gebruik gemaakt van pictogrammen. De belangrijkste technische details zijn hierdoor in één oogopslag te zien. Een uitgebreide uitleg van deze pictogrammen staat afgebeeld achter in deze catalogus.

De afbeeldingen en opgaven in deze catalogus dienen ter informatie en/of illustratie en kunnen afwijken in kleur, vorm en technische details.

Een groot deel van de in deze catalogus gepresenteerde producten zijn gepatenteerd en gedeponeerd bij het Merkenburo.

De totstandkoming van de catalogus, foto's alsook de verpakkingen en handleidingen is het geestelijk eigendom van SLV.

Niets uit deze catalogus mag gekopieerd of verveelvoudigd worden, zonder toestemming van SLV. Informeer voor digitale productinformatie en fotomateriaal bij SLV.

De prijzen in deze catalogus zijn advies verkoopprijzen in Euro's, exclusief BTW. Prijzen zijn geldig vanaf 1 november 2018 tot aan het uitkomen van de BIG WHITE 2020. Alle voorgaande prijslijsten komen daarmee te vervallen. Prijswijzigingen zijn voorbehouden. Digitale prijslijsten zijn op aanvraag beschikbaar.

Alle armaturen worden geleverd zonder lichtbron(nen), tenzij anders vermeld. Lichtbronnen vallen niet onder de garantie en worden niet teruggenomen.



EXPERIENCE LIGHT

Druk- en zetfouten voorbehouden.

slv.nl

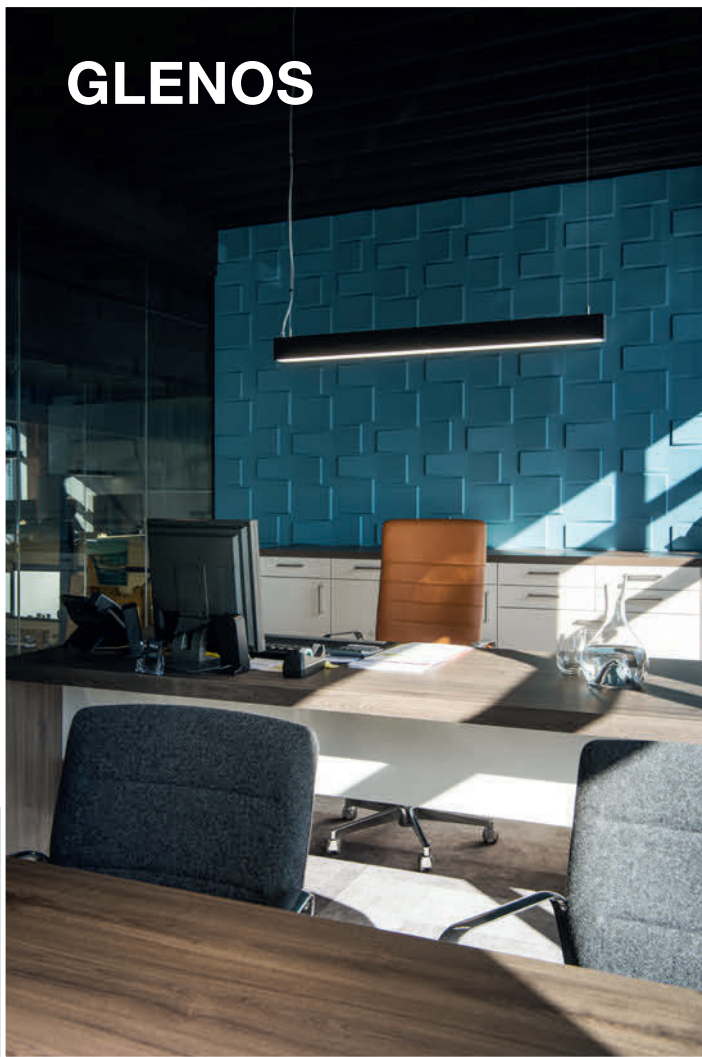
## NIEUW PROJECT? WIJ VERLICHTEN UW WERK!

Verlichtingsprojecten tot in de kleinste details uitwerken, voorstellen aan de klant en succesvol opvolgen vraagt om expertise en tijd. Het projectteam van SLV helpt u daarom graag uw werk te verlichten. Of het nu gaat om de toepassing van verlichting in woningen, kantoren, winkels of horeca; wij ontzorgen u graag bij uw volgende opdracht. SLV biedt naast een 360° productportfolio de ondersteuning van aanvraag, via lichtontwerp tot implementatie.

Onze projectdiensten: product- en lichtadvies, lichtplannen in 2D en/of 3D, energiebesparingscalculaties, technische documentatie, demo producten, ontzorging van offerte tot opvolging.



**GLENOS**



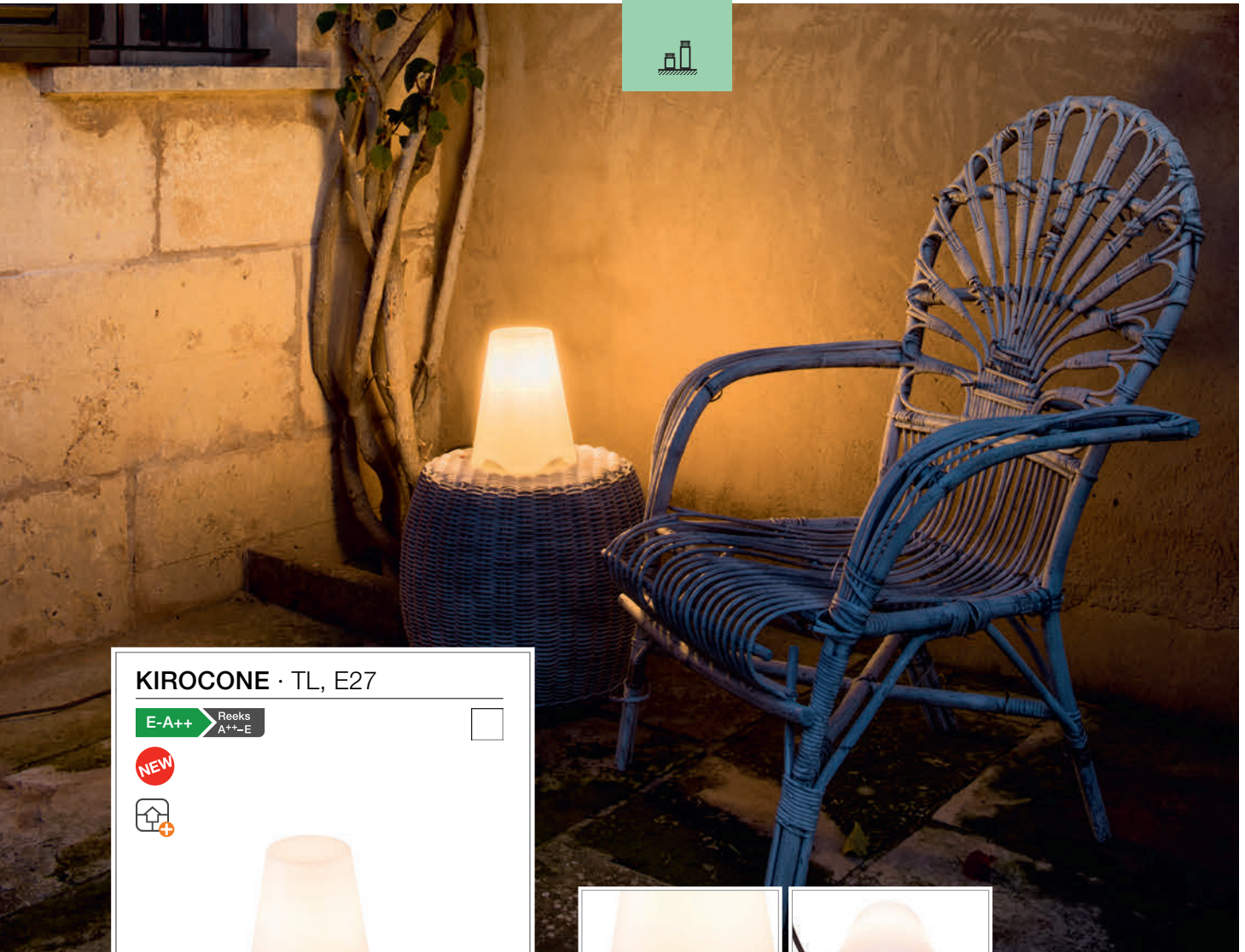
**HELIA  
SENSOR**



**VILUA L**



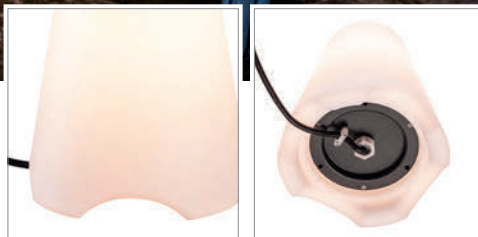
**FITU**



**KIROCONE · TL, E27**

E-A++ Reeks  
A++-E

**NEW**



#### Opmerking

IP-geaarde stekker

#### Productspecificaties

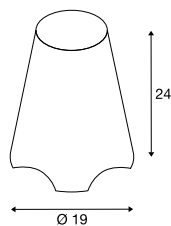
230V ~50Hz  
Materiaal: staal / polycarbonaat (PC)



#### Lichtbronspecificaties

max. 60W TC-(D,H,T,Q)SE  
Ø: 9,5 cm max. L: 14,5 cm max.  
Optioneel: LED E27 A60

#### Maattekening



#### Aanbevolen lichtbron

LED E27 9,1W 240°  
2700K 760lm EEK=A+  
10kWh/1000h  
**Art. nr. 560402 | 16,90 EUR**



LED E27 9,5W 240°  
RGBW 806lm EEK=A+  
10kWh/1000h  
**Art. nr. 1001917 | 54,90 EUR**



#### Uitvoering

E27 | TC-(D,H,T,Q)SE  
 wit

Art. nr.

EUR

1001778 99,90





## HELIA SENSOR · SINGLE

A-A++ Reeks A\*\*~E

LED INSIDE

NEW VARIANT

IR



- Geïntegreerde infrarood-sensor
- Hoogvolt-led

### Productspecificaties

220-240V ~50/60Hz  
Materiaal: aluminium



30000

320°

90°

35°

### Aanbevolen accessoires

■ Grondpin

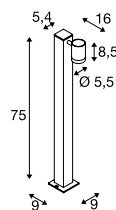
Art. nr. 1000736 | 18,90 EUR

■ Verbindingsbox IP68, 3-polig

Art. nr. 228730 | 14,90 EUR



### Maattekening



### Opmerking

Open kabeleinde

### Uitvoering

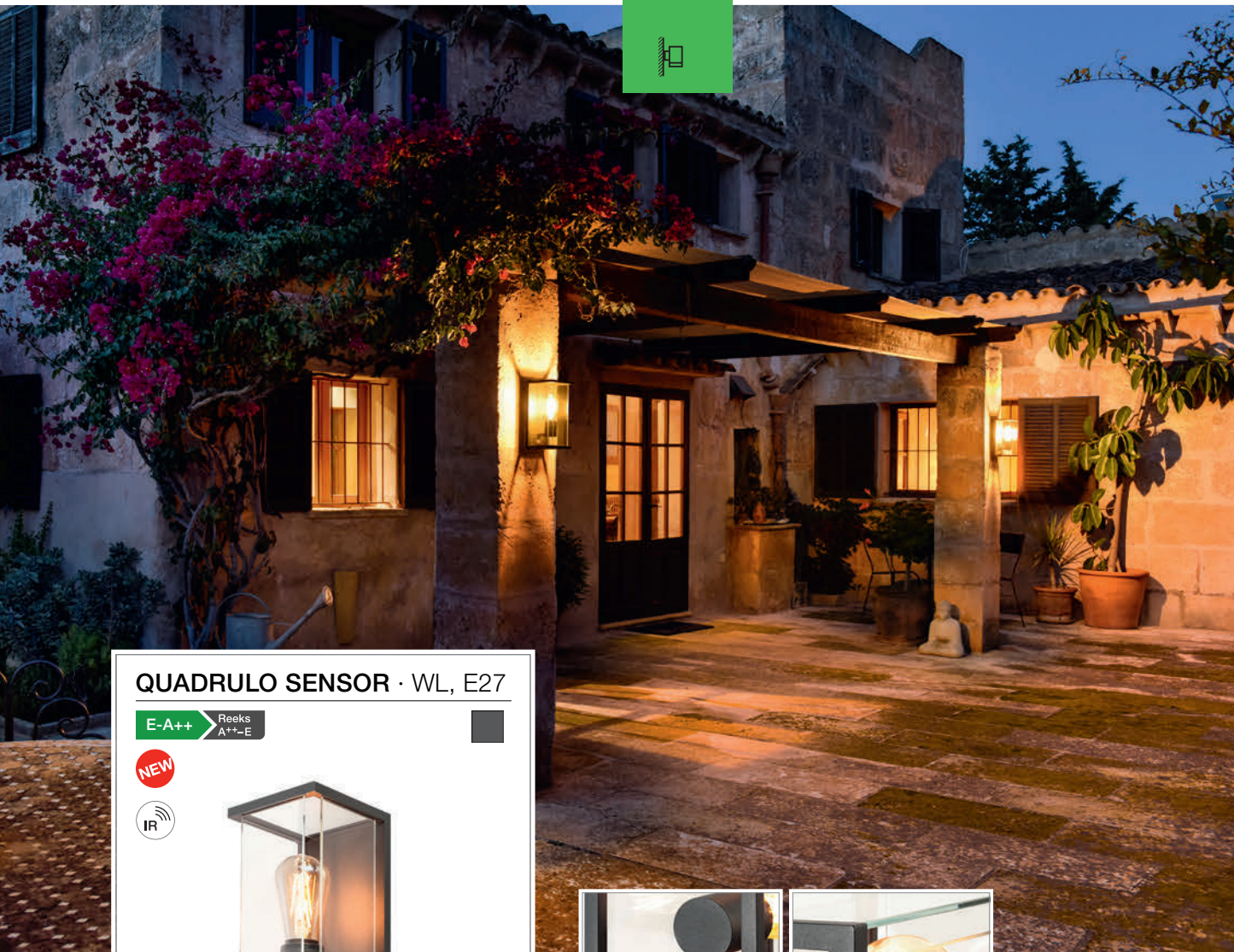
450lm | 3000K | CRI>80  
■ antraciet

Art. nr.

EUR

1002199 259,00





**QUADRULO SENSOR · WL, E27**

E-A++ Reeks  
A++-E

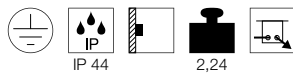
**NEW**

IR



**Productspecificaties**

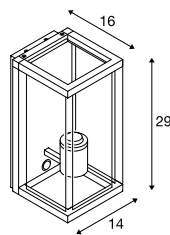
230V ~50Hz  
Materiaal: aluminium / glas



**Lichtbronspecificaties**

15W max.  
Ø: 8 cm max. L: 18 cm max.  
Optioneel: LED E27

**Maattekening**



**Aanbevolen lichtbron**

LED E27 4,5W 280°  
2700K 530lm EEK=A+  
5kWh/1000h  
Art. nr. 1002123 | 7,49 EUR

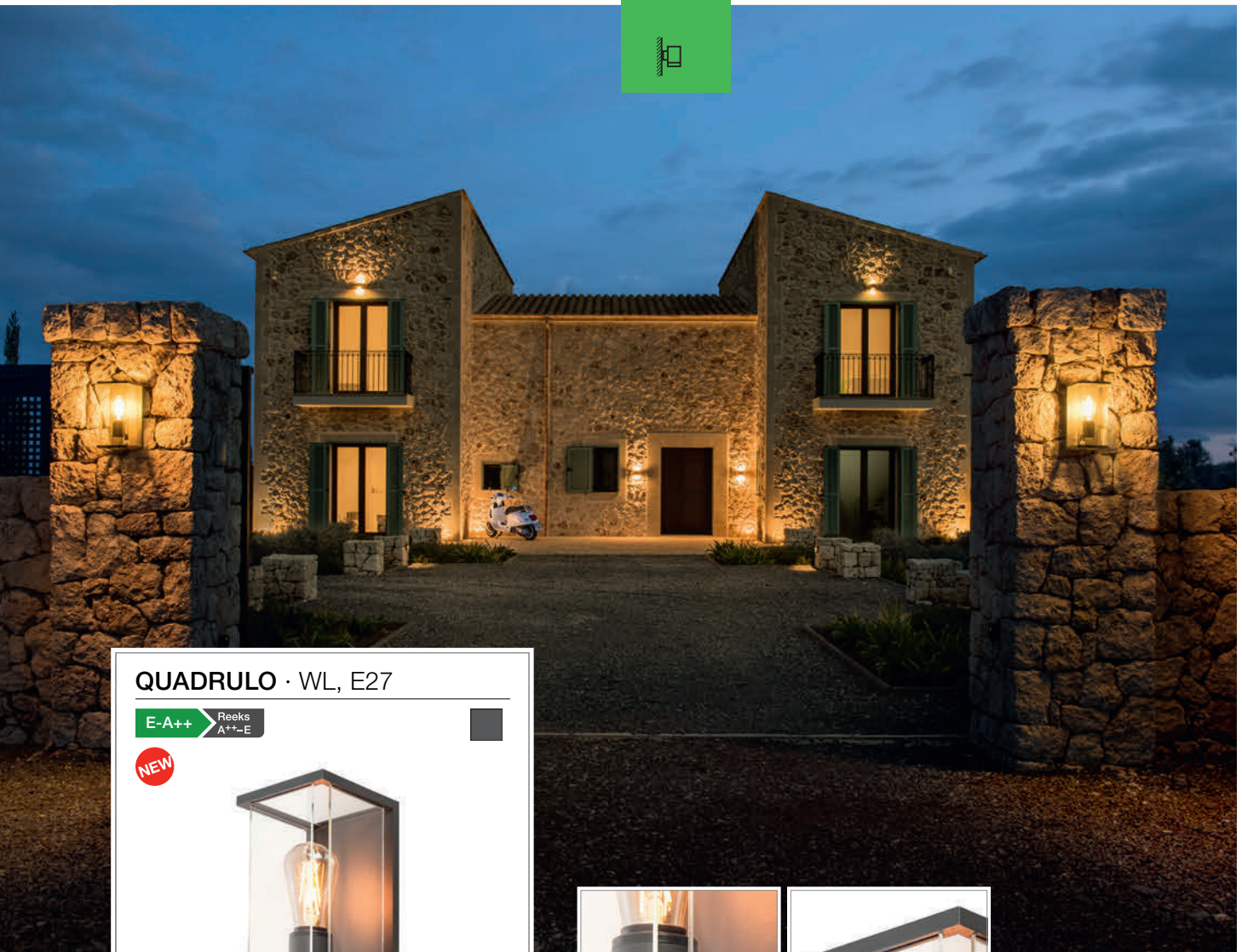


LED E27 5W  
2000K 500lm EEK=A+  
5kWh/1000h  
Art. nr. 560741 | 27,90 EUR



Uitvoering	Art. nr.	EUR
E27   A60 ■ antraciet	1002402	149,90

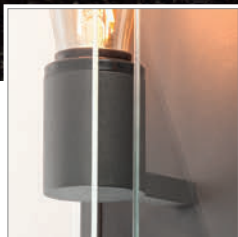




**QUADRULO · WL, E27**

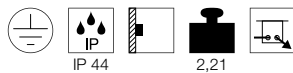
E-A++ Reeks A++-E

**NEW**



#### Productspecificaties

230V ~50Hz  
Materiaal: aluminium / glas



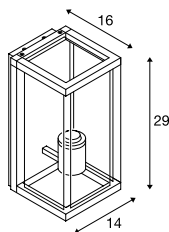
IP 44

2,21

#### Lichtbronspecificaties

max. 15W A60  
Ø: 8 cm max. L: 18 cm max.  
Optioneel: LED E27

#### Maattekening



#### Aanbevolen lichtbron

LED E27 4,5W 280°  
2700K 530lm EEK=A+  
5kWh/1000h  
Art. nr. 1002123 | 7,49 EUR



LED E27 5W  
2000K 500lm EEK=A+  
5kWh/1000h  
Art. nr. 560741 | 27,90 EUR



Uitvoering	Art. nr.	EUR
E27   A60 ■ antraciet	1002403	129,90





**ANGOLUX SOLAR · WL**

A-A++ Reeks  
A++-E

**LED**  
INSIDE

**NEW**

IR



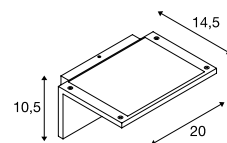
- Comfortabel laden d.m.v. geïntegreerde solartechniek

**Productspecificaties**

Batterijvoeding 3,7V  
 Systeemvermogen: 1,8W  
 Materiaal: aluminium



**Maattekening**



**Opmerking**

Incl. bewegingsmelder & zonnepaneel  
 Incl. batterij 3,7V 2200mAh

**Uitvoering**

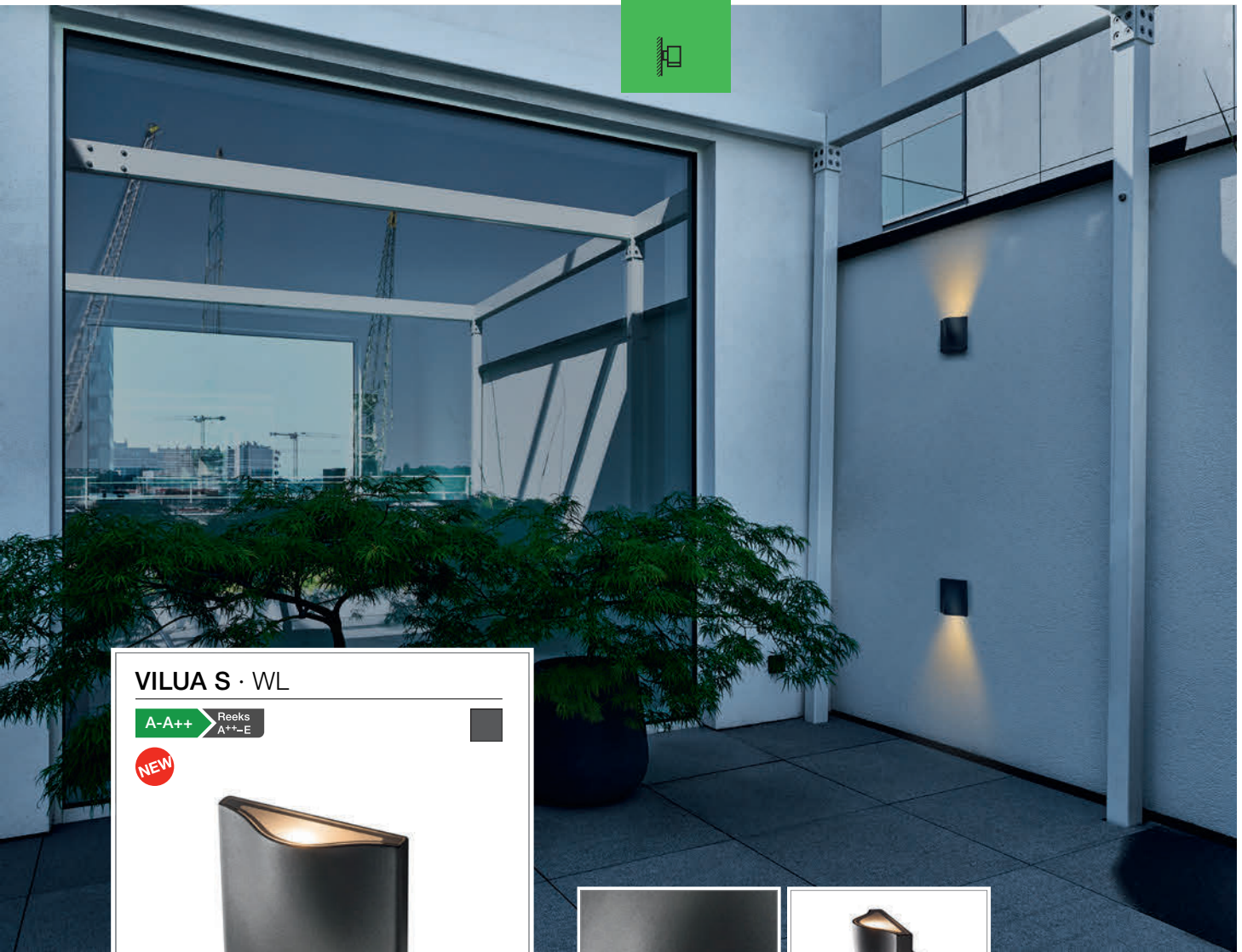
150lm | 3000K | CRI>80  
 ■ antraciet

Art. nr.

EUR

1002597 169,90

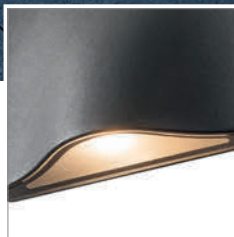




**VILUA S · WL**

A-A++ Reeks A++-E

**NEW**



#### Productspecificaties

100-277V ~50/60Hz 700mA  
Systeemvermogen: 8,3W  
Materiaal: aluminium / glas



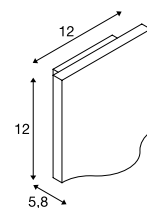
0,2

IP 54

0,55

100°

#### Maattekening



Uitvoering	Art. nr.	EUR
405lm   3000K   CRI>80 ■ antraciet	1002503	129,90





**VILUA L · WL**

A-A++ Reeks A++-E

**NEW**



#### Productspecificaties

100-277V ~50/60Hz 350mA  
 Systeemvermogen: 16W  
 Materiaal: aluminium / glas



IP 54



1,55

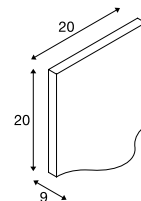


100°



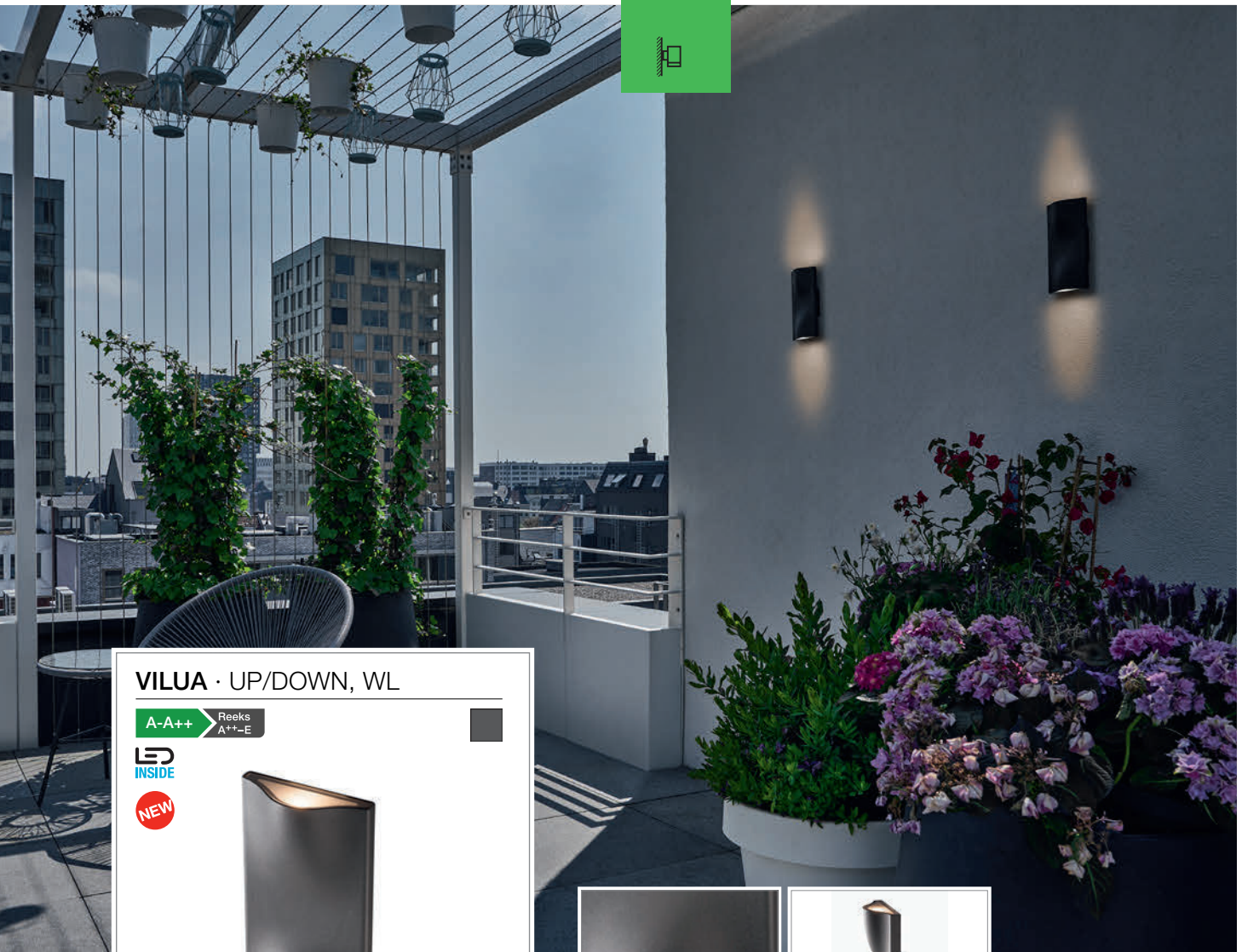
0,2

#### Maattekening



Uitvoering	Art. nr.	EUR
810lm   3000K   CRI>80 ■ antraciet	1002504	169,90





**VILUA · UP/DOWN, WL**

A-A++ Reeks A++-E

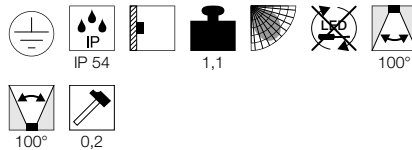
LED INSIDE

NEW

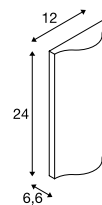


#### Productspecificaties

100-277V ~50/60Hz 700mA  
 Systemvermogen: 16W  
 Materiaal: aluminium / glas



#### Maattekening



#### Uitvoering

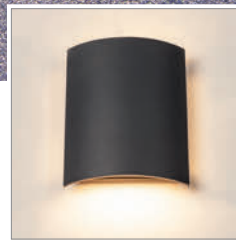
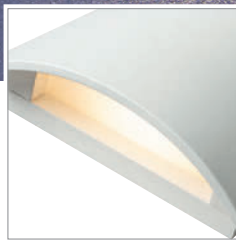
Up: 392lm | 3000K | CRI>80  
 Down: 392lm | 3000K | CRI>80  
 ■ antraciet

Art. nr.

EUR

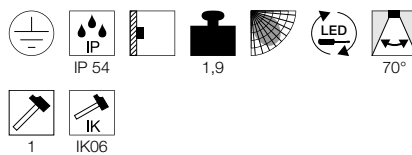
1002505 179,90



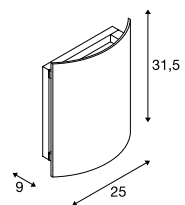


#### Productspecificaties

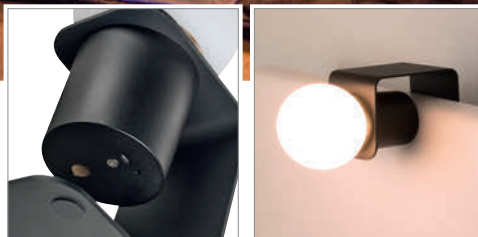
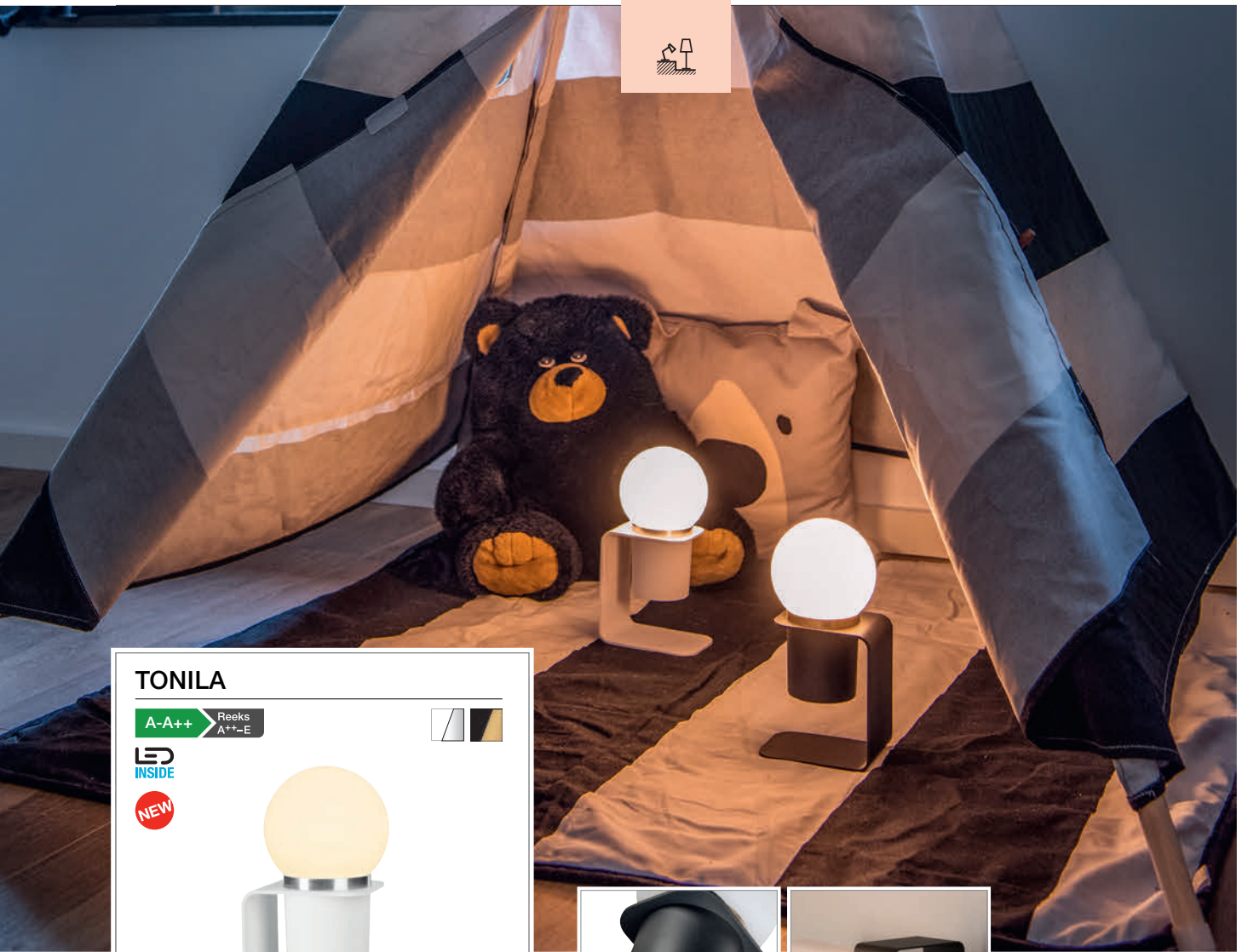
200-240V ~50Hz  
 Systemvermogen: 18W  
 Materiaal: aluminium



#### Maattekening



Uitvoering	Art. nr.	EUR
400lm   3000K   CRI>80 ■ antraciet	1002605	159,90
590lm   3000K   CRI>80 □ wit	1002606	159,90



- Mobiel, draadloos armatuur
- Door het drukken op de knop in drie standen dimbaar
- Gemakkelijk laden via USB

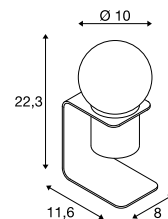


### Productspecificaties

Batterijvoeding  
 Systemvermogen: 1,6W  
 Materiaal: aluminium / kunststof  
 Dimbaar: Switch



### Maattekening



### Opmerking

Incl. batterij 3,6V 2000mAh  
 Incl. USB-laadkabel  
 Voeding excl.  
 benodigde USB-laadapparaat 5V DC/1-2A

### Uitvoering

90lm | 2700K | CRI>80  
 ▽ wit / aluminium  
 90lm | 2700K | CRI>80  
 ■ zwart / messing

Art. nr. EUR

1002582 99,90

1002583 99,90





## MECANICA PLUS · TL

A-A++

Reeks

A\*\*~E

LED  
INSIDE

NEW  
VARIANT

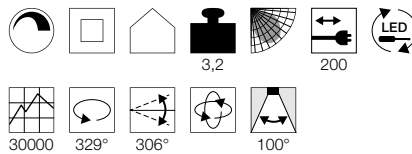


- Premium LED
- Dimfunctie & Color Tuning

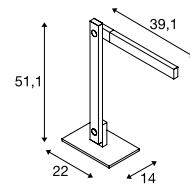


### Productspecificaties

100-240V ~50/60Hz 12V DC  
 Systemvermogen: 7W  
 Materiaal: aluminium  
 Dimbaar: switch



### Maattekening



### Opmerking

Voedingsstekker

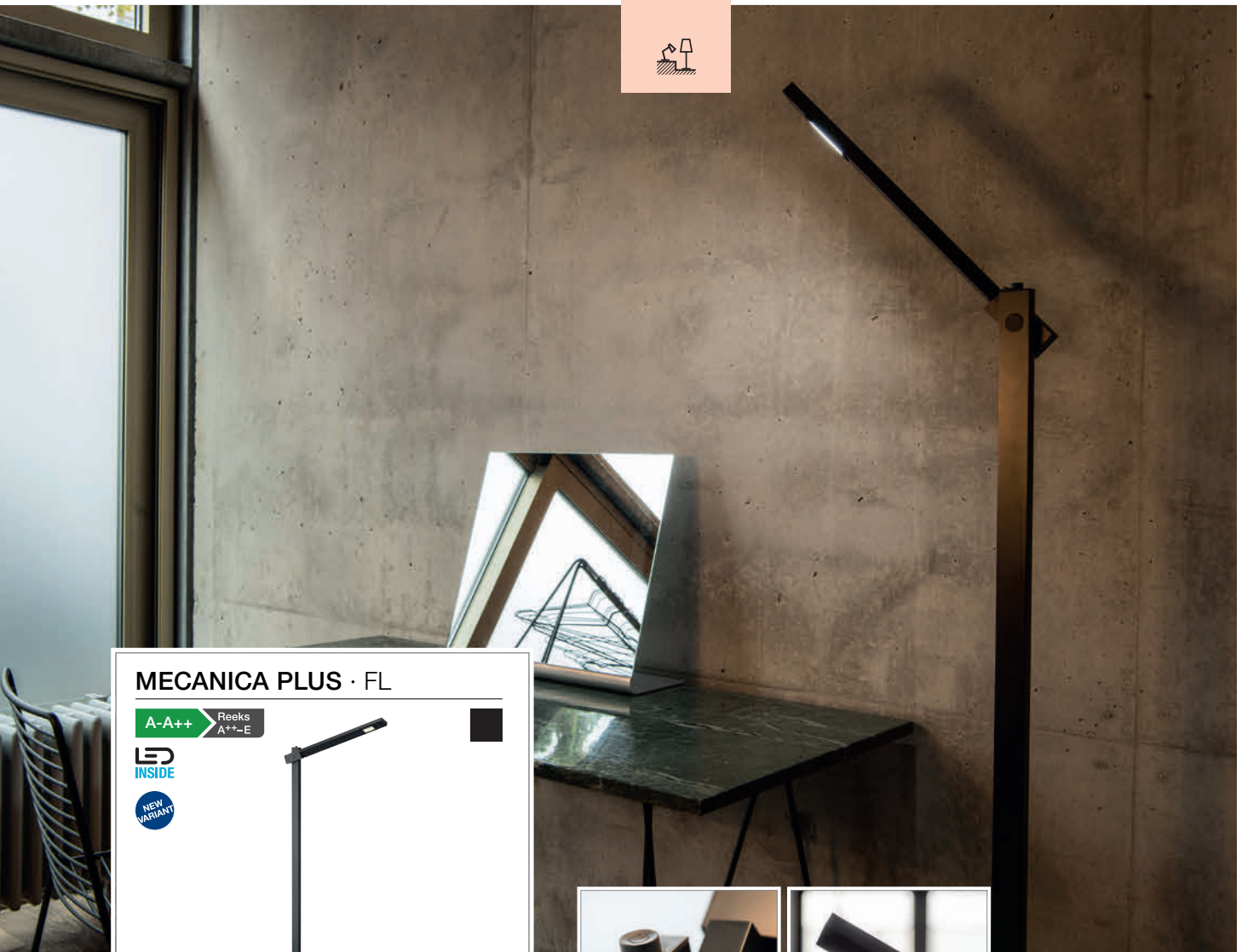
### Uitvoering

450lm | 2700 - 6500K | CRI>80  
 ■ zwart

Art. nr.

EUR

1002404 169,90



**MECANICA PLUS · FL**

A-A++ Reeks A++-E

LED INSIDE

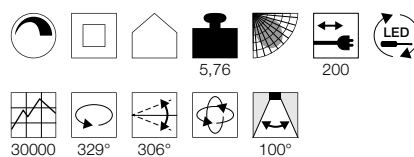
NEW VARIANT



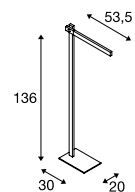
- Premium LED
- Dimfunctie & Color Tuning

**Productspecificaties**

100-240V ~50/60Hz 12V DC  
 Systemvermogen: 7W  
 Materiaal: aluminium  
 Dimbaar: switch



**Maattekening**



**Opmerking**

Voedingsstekker

**Uitvoering**

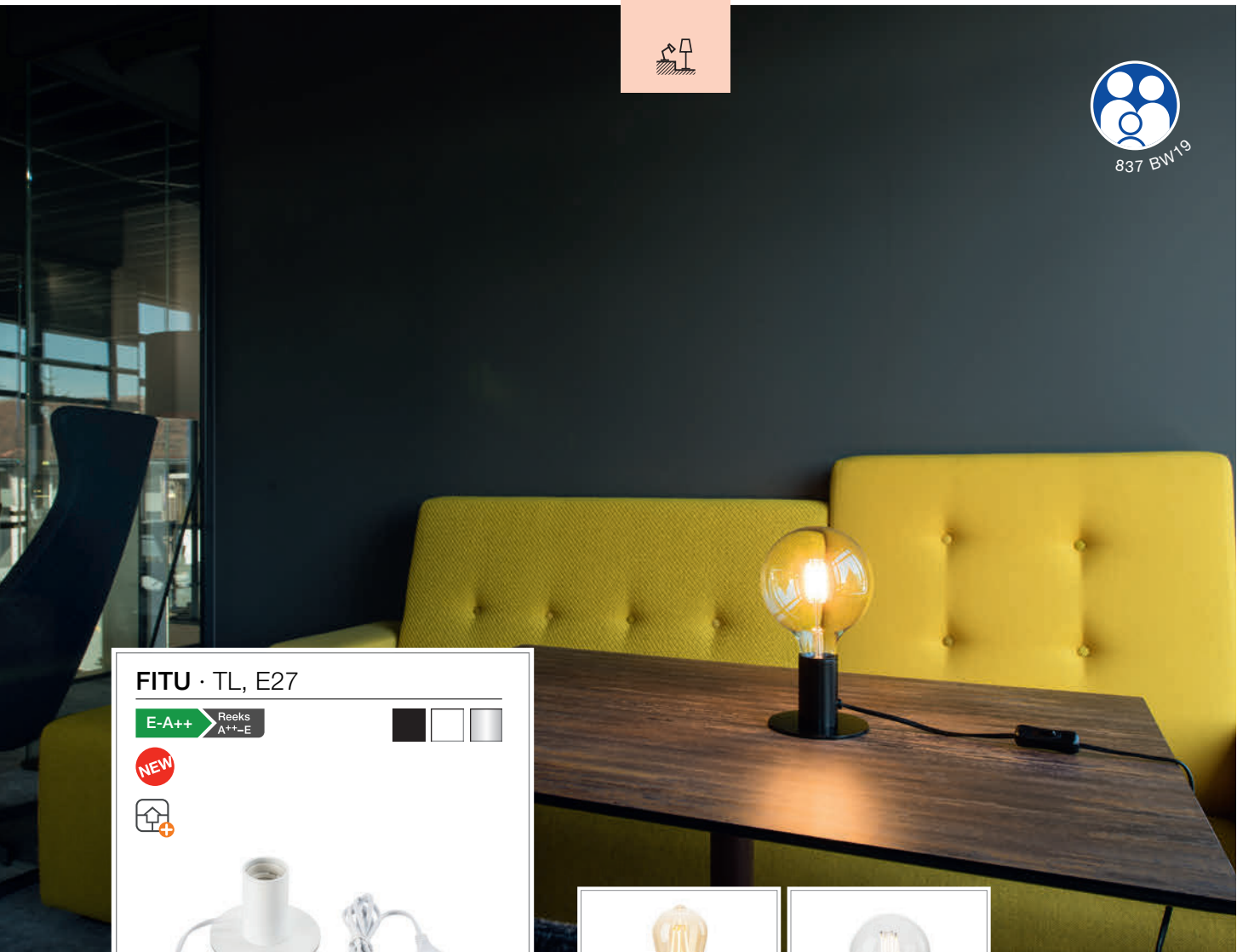
650lm | 2700 - 6500K | CRI>80  
 ■ zwart

Art. nr.

EUR

1002405 259,00





**FITU · TL, E27**

E-A++ Reeks A++-E

NEW



**Opmerking**

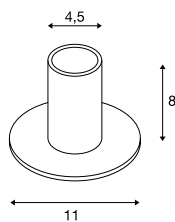
Eurostekker en schakelaar

**Productspecificaties**

220-240V ~50/60Hz  
Materiaal: aluminium



**Maattekening**



**Lichtbronspecificaties**

max. 10W LED E27

**Aanbevolen lichtbron**

LED E27 5W  
2000K 500lm EEK=A+  
5kWh/1000h  
Art. nr. 560741 | 27,90 EUR



LED E27 7W  
2700K 630lm EEK=A+  
8kWh/1000h  
Art. nr. 1001357 | 32,90 EUR



Uitvoering	Art. nr.	EUR
E27   LED		
■ zwart	1001676	54,90
E27   LED		
□ wit	1001677	54,90
E27   LED		
■ mat aluminium	1001678	54,90



## FITU · PD, E27

E-A++

Reeks  
A++-E



NEW  
VARIANT



- 5m lange kabel



### Opmerking

Open kabeleinde

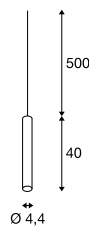
### Productspecificaties

220-240V ~50/60Hz  
Materiaal: aluminium



0,64 500

### Maattekening



### Lichtbronspecificaties

max. 60W A60  
Optioneel: LED TC (..)SE QA60

### Aanbevolen lichtbron

LED E27 7W 280°  
2700K 790lm EEK=A++  
7kWh/1000h  
Art. nr. 1002124 | 10,90 EUR

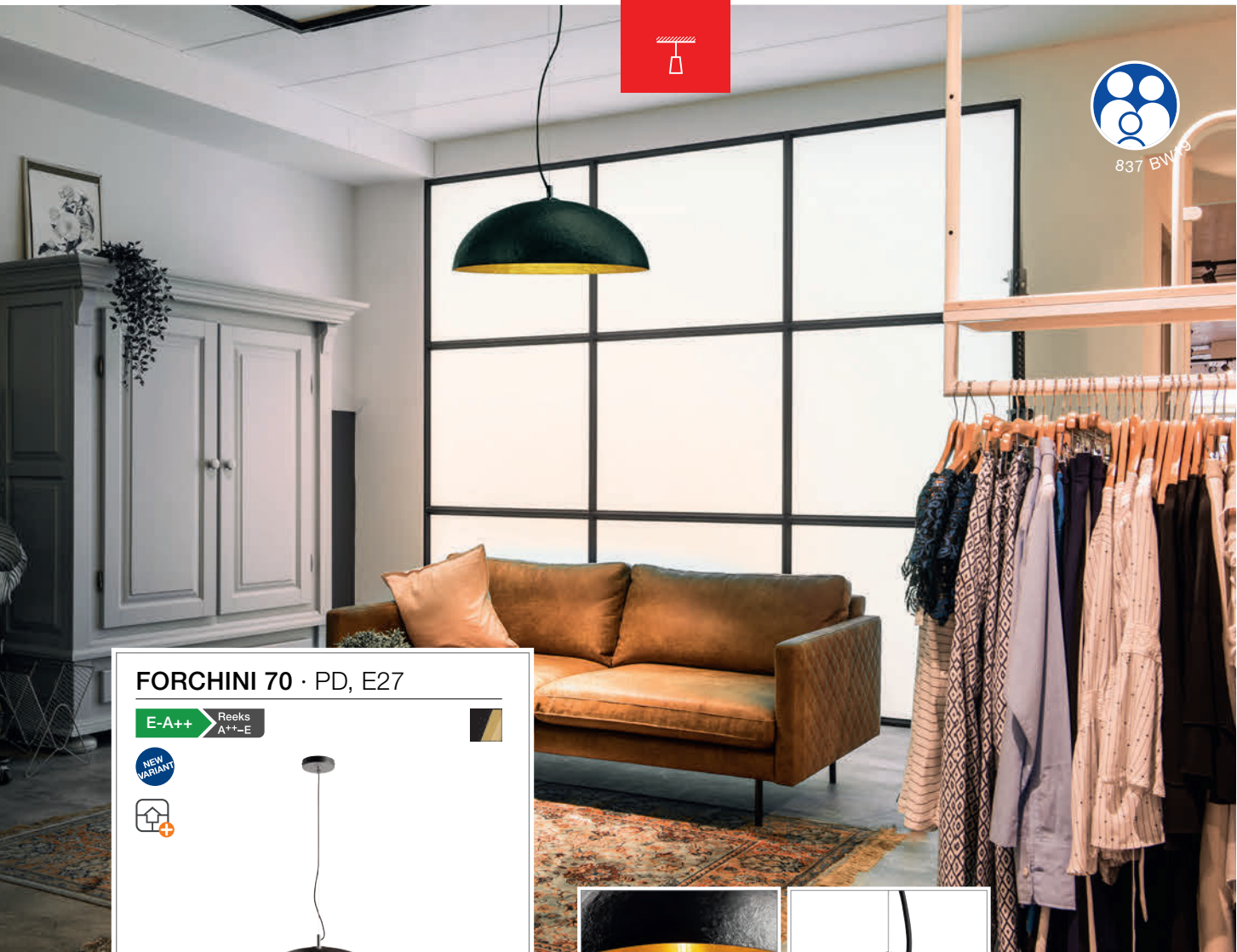


LED E27 7W  
2700K 630lm EEK=A+  
8kWh/1000h  
Art. nr. 1001357 | 32,90 EUR



Uitvoering	Art. nr.	EUR
E27   A60		
■ zwart	1002558	109,90
E27   A60		
□ wit	1002562	109,90
E27   A60		
■ aluminium geborsteld	1002563	119,90
E27   A60		
■ goud	1002564	109,90





**FORCHINI 70 · PD, E27**

E-A++ Reeks A++-E

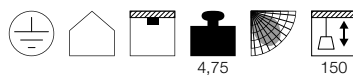
NEW VARIANT

- Textielkabel in de kleur van de behuizing
- Instelbare hoogte



**Productspecificaties**

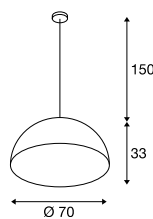
230V ~50Hz  
Materiaal: GVK



**Lichtbronspecificaties**

max. 40W A60  
L: 20 cm max.  
Optioneel: LED TC (... )SE QA60

**Maattekening**

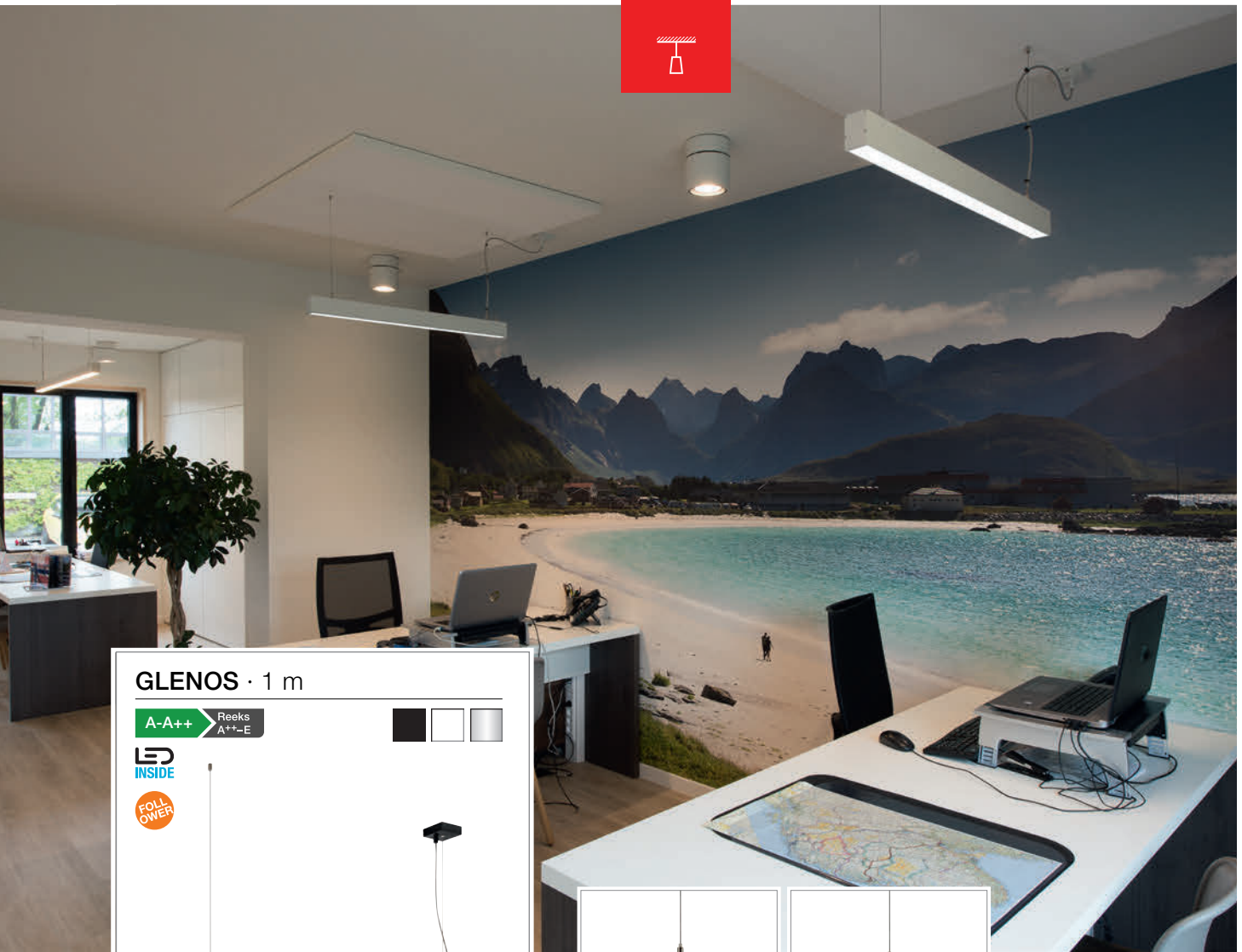


**Aanbevolen lichtbron**

LED E27 7W 330°  
2700K 806lm EEK=A+  
8kWh/1000h  
Art. nr. 1001038 | 22,90 EUR



Uitvoering	Art. nr.	EUR
E27   A60 ■ zwart / goud	1001701	349,00

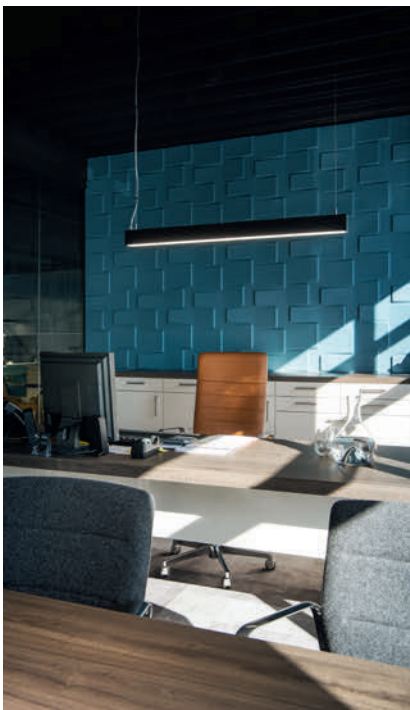
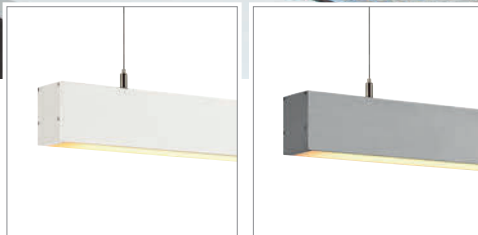


**GLENOS · 1 m**

A-A++ Reeks A++-E

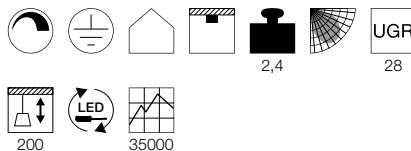
LED INSIDE

FOLLOWER

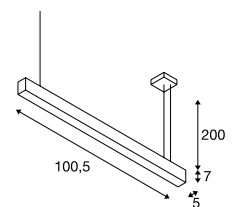


### Productspecificaties

220-240V ~50/60Hz 1000mA  
 Systeemvermogen: 43W  
 Materiaal: aluminium / kunststof  
 Dimbaar: 1-10V

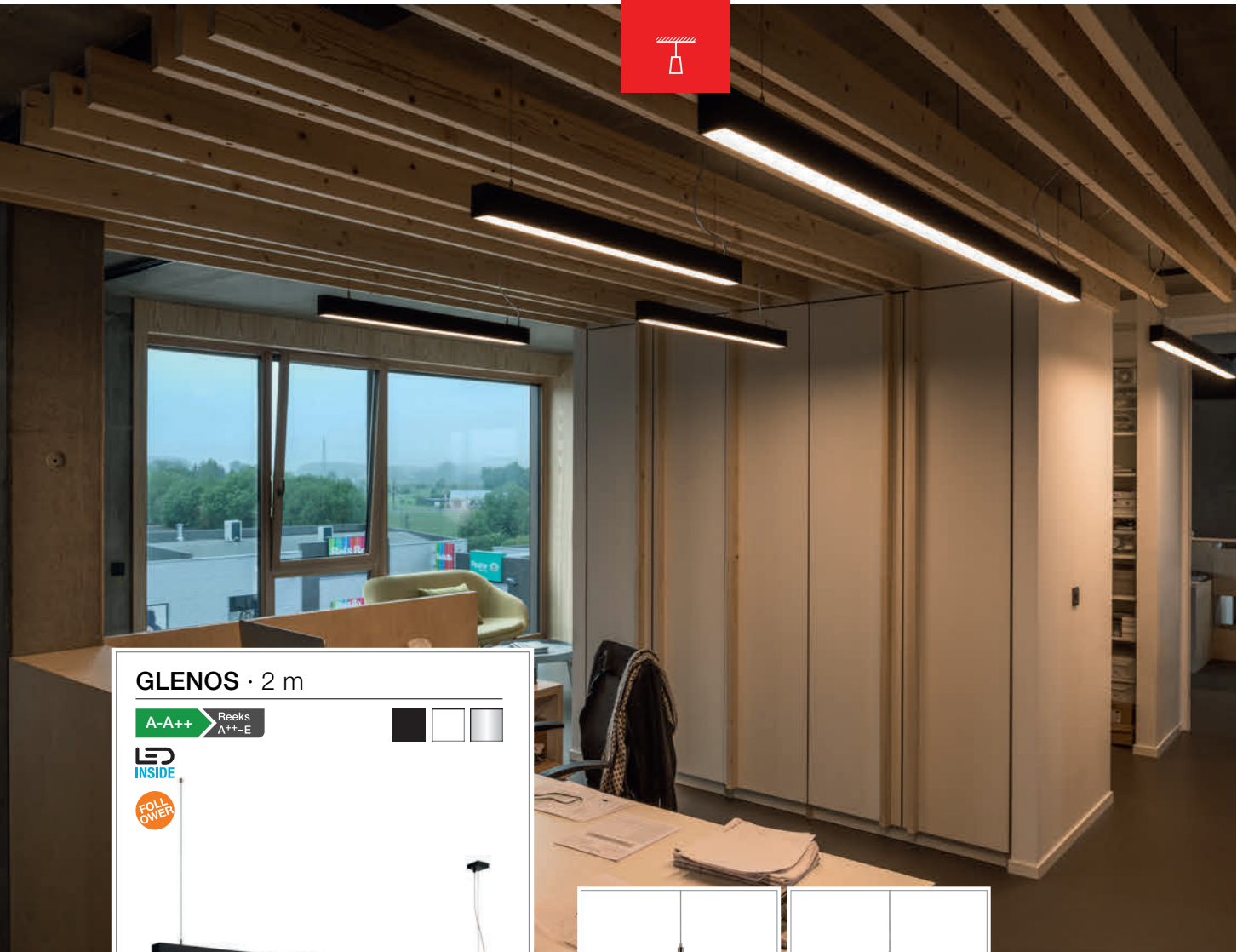


### Maattekening



Uitvoering	Art. nr.	EUR
2850lm   3000K   CRI>80		
■ mat zwart	1001400	379,00
2850lm   3000K   CRI>80		
□ mat wit	1001401	379,00
2850lm   3000K   CRI>80		
■ aluminium	1001402	399,00
3300lm   4000K   CRI>80		
■ mat zwart	1001403	379,00
3300lm   4000K   CRI>80		
□ mat wit	1001404	379,00
3300lm   4000K   CRI>80		
■ aluminium	1001405	399,00



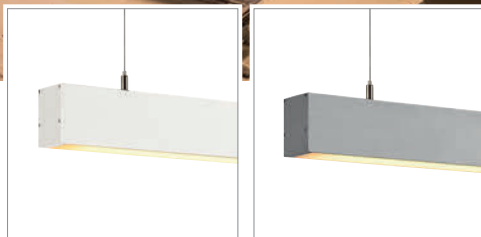


**GLENOS · 2 m**

A-A++ Reeks A++-E

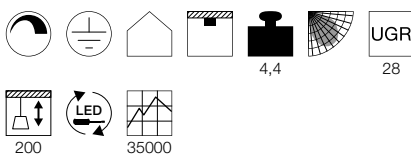
LED INSIDE

FOLLOWER

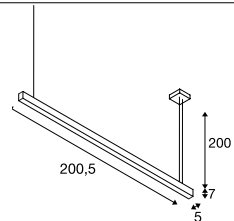


### Productspecificaties

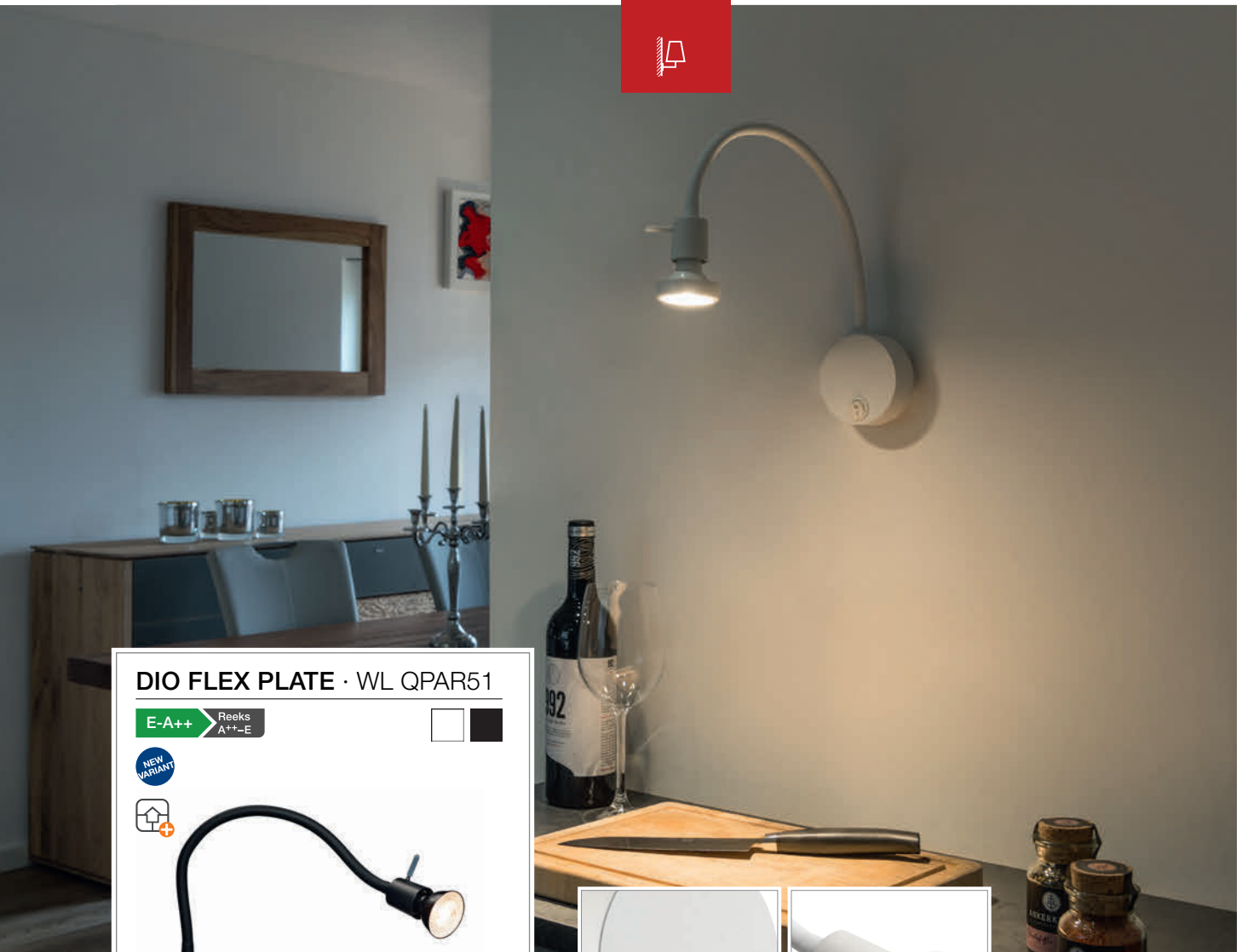
220-240V ~50/60Hz 1000mA  
 Systeemvermogen: 85W  
 Materiaal: aluminium / kunststof  
 Dimbaar: 1-10V



### Maattekening



Uitvoering	Art. nr.	EUR
5700lm   3000K   CRI>80		
■ mat zwart	1001406	499,00
5700lm   3000K   CRI>80		
□ mat wit	1001407	499,00
5700lm   3000K   CRI>80		
■ aluminium	1001408	529,00
6600lm   4000K   CRI>80		
■ mat zwart	1001409	499,00
6600lm   4000K   CRI>80		
□ mat wit	1001410	499,00
6600lm   4000K   CRI>80		
■ aluminium	1001411	529,00



**DIO FLEX PLATE · WL QPAR51**

E-A++ Reeks A++-E

NEW VARIANT

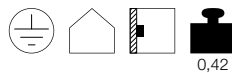


- Schakelaar op de rozet



**Productspecificaties**

230V ~50Hz  
Materiaal: aluminium



**Lichtbronspecificaties**

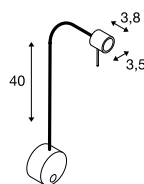
max. 50W QPAR51  
Optioneel: LED GU10

**Aanbevolen accessoires**

- Lichtbron - sierring Ø 5,7 cm  
Art. nr. 151040 | 4,99 EUR
- Lichtbron - sierring Ø 5,7 cm  
Art. nr. 151041 | 4,99 EUR



**Maattekening**



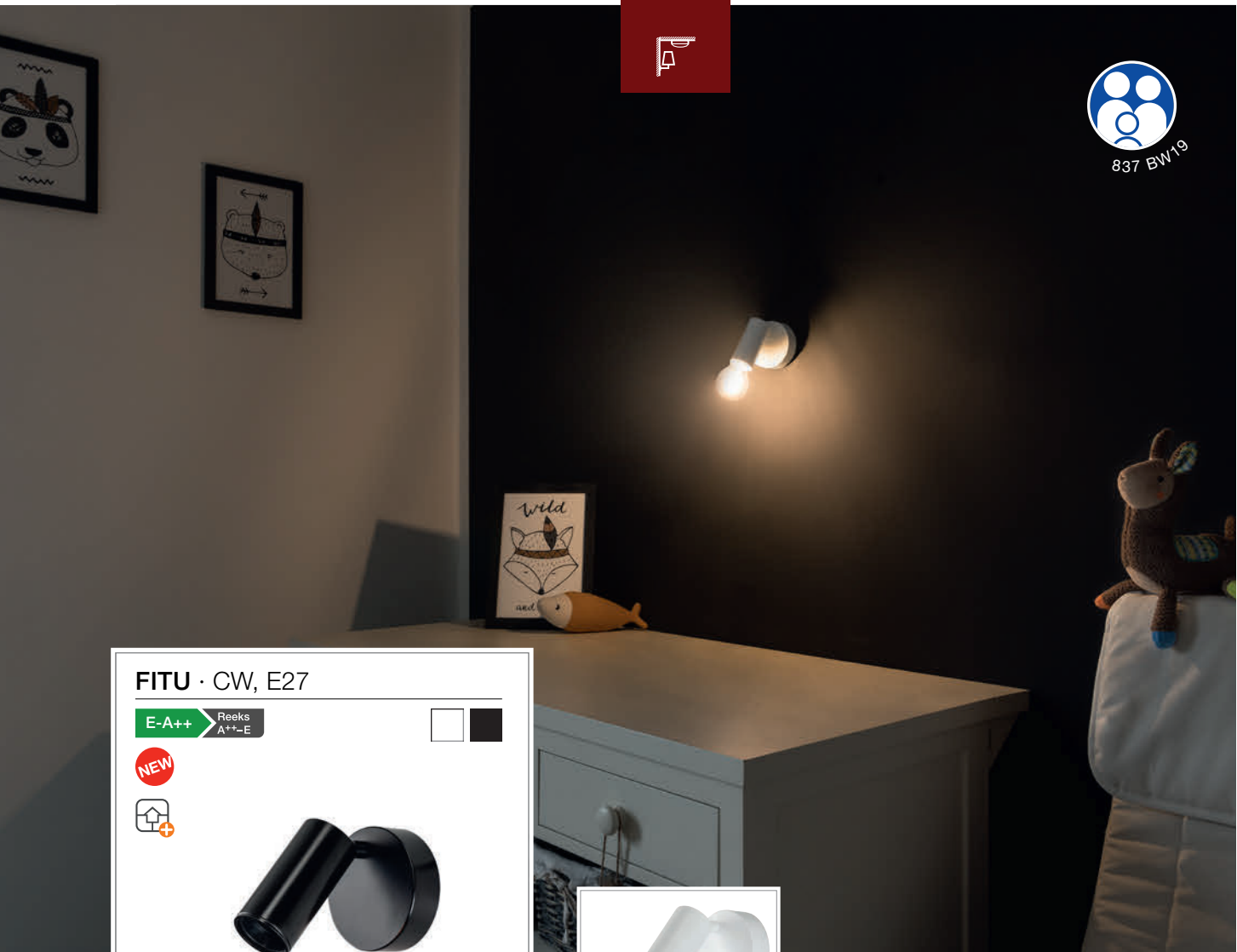
**Aanbevolen lichtbron**

- LED GU10 7,2W  
2700K 520lm EEK=A+  
8kWh/1000h  
Art. nr. 1001560 | 10,90 EUR
- LED GU10 7,2W  
3000K 520lm EEK=A+  
8kWh/1000h  
Art. nr. 1001562 | 10,90 EUR



Uitvoering	Art. nr.	EUR
GU10   QPAR51 □ wit	1002607	47,90
GU10   QPAR51 ■ zwart	1002608	47,90





**FITU · CW, E27**

E-A++ Reeks A++-E

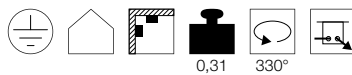
NEW



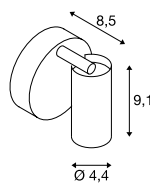


### Productspecificaties

220-240V ~50/60Hz  
Materiaal: aluminium / staal



### Maattekening



### Lichtbronspecificaties

max. 60W A60  
Optioneel: LED TC ( ...)SE QA60

### Aanbevolen lichtbron

LED E27 4,5W 280°  
2700K 530lm EEK=A+  
5kWh/1000h

Art. nr. 1002123 | 7,49 EUR

LED E27 7,1W 330°  
2700K 806lm EEK=A+  
8kWh/1000h

Art. nr. 1001756 | 22,90 EUR



Uitvoering	Art. nr.	EUR
E27   A60		
<input type="checkbox"/> wit	1002584	64,90
E27   A60		
<input checked="" type="checkbox"/> zwart	1002585	64,90

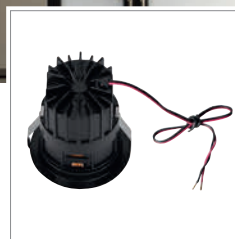


**HORN MAGNA**

A-A++ Reeks A++-E

LED INSIDE

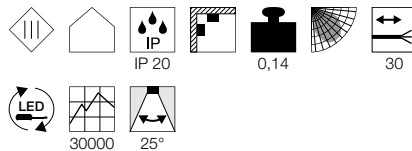
NEW VARIANT



#### Productspecificaties

500mA / 7,7W

Materiaal: aluminium / polycarbonaat (PC)



#### Aanbevolen accessoires

■ Honeycomb module

Art. nr. **1002596** | 3,29 EUR

□ Led-driver 500mA | 9W

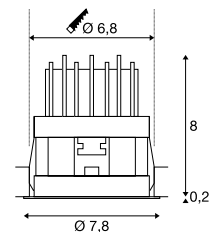
Art. nr. **464091** | 22,90 EUR

□ Led-driver | 500mA |

10W incl. trekontlasting

Art. nr. **464141** | 32,90 EUR

#### Maattekening



#### Opmerking

Excl. driver  
Afwijkende kleur bij een gouden reflector  
Open kabeleinde

#### Uitvoering

470lm | 3000K | CRI>80

□ wit

415lm | 3000K | CRI>80

■ zwart

415lm | 3000K | CRI>80

▒ wit / zwart

400lm | 3000K | CRI>80

■ zwart / goud

Art. nr.

EUR

**1002591** 62,90

**1002592** 62,90

**1002593** 62,90

**1002594** 62,90

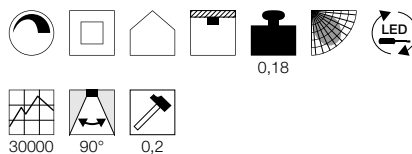




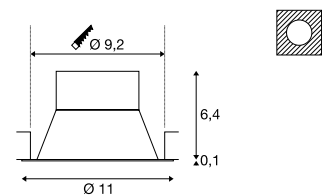
- Kleurtemperatuur individueel instelbaar vóór de installatie

#### Productspecificaties

220-240V ~50/60Hz 120mA  
 Systeemvermogen: 9W  
 Materiaal: aluminium / polycarbonaat (PC)  
 Dimbaar: Triac C



#### Maattekening



#### Opmerking

Materiaaldikte inbouwvlak: 20 mm

#### Uitvoering

800/880/850lm | 3000/4200/5700K | CRI>80  
 wit

Art. nr.

EUR

1001264 34,90

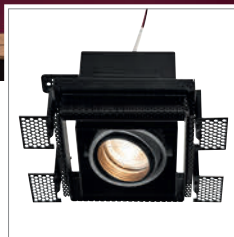


## AIXLIGHT® PRO · 50 LED MODUL

A-A++ Reeks A++-E

LED INSIDE

NEW VARIANT



Passende inbouwframes van de AIXLIGHT® PRO-systemen kunt u vinden in BW19 op de pagina's 442-443.

### Productspecificaties

350mA / 13,3W  
Materiaal: aluminium / glas

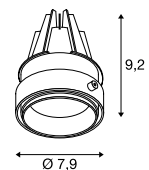


### Aanbevolen accessoires

□ Led-driver 15W 1050mA  
Triac dimbaar, 350mA incl. trekontlasting  
Art. nr. 464143 | 32,90 EUR



### Maattekening



### Opmerking

Excl. driver  
Open kabeleinde

Uitvoering	Art. nr.	EUR
1150lm   3000K   CRI>80 ■ wit / zwart	1002598	52,90
1150lm   3000K   CRI>80 ■ grijs / zwart	1002599	52,90
1185lm   4000K   CRI>80 ■ wit / zwart	1002600	52,90
1185lm   4000K   CRI>80 ■ grijs / zwart	1002601	52,90



## PRODUCTEIGENSCHAPPEN



### Energie-efficiëntieklasse

"Deze armatuur is geschikt voor lichtbronnen van energie-efficiëntieclassen..."



### Armaturen met ingebouwde leds

"Deze armatuur bevat ingebouwde led-lampen. De lampen in deze armatuur kunnen niet vervangen worden." (zie EU-Verordening 874/2012)



"Deze armatuur bevat ingebouwde led-lampen. De lampen in deze armatuur kunnen niet vervangen worden." (zie EU-Verordening 874/2012)

*Opmerking voor de eindgebruiker:*

De lichtbron van deze armatuur mag uitsluitend door de fabrikant of door een door hem ingeschakelde onderhoudsmonteur vervangen worden.



### Energie-efficiëntie-index

van het voorschakelapparaat



### Dimbaar met ...

- C = fase-afsnijdingsdimmer
- L = fase-aansnijdingsdimmer
- Uni = universele dimmer
- Triac C = Triac fase-afsnijdingsdimmer
- Triac L = Triac fase-aansnijdingsdimmer
- 1-10 V
- Dali = Dali-bussysteem
- Switch = schakelaar of knop



### Gewicht

van het product in kg



### Draai- en kantelbaarheid: armatuur

- draaibereik
- kantelbereik



### Draai- en kantelbaarheid: lichtbron/armatuur

- kantelbereik



De **gradenbundel**, ook stralingshoek genoemd, wordt gebruikt om de spreiding van de lichtbundel aan te geven. Hoe kleiner de waarde, hoe smaller de lichtbundel.



### Lichtuittrede

- direct
- direct-indirect
- beam (smalle bundel)
- flood (brede bundel) en beam (smalle bundel)



### Kabellengte

van hanglampen in cm



### Lengte voedingskabel in cm

Lengte voedingskabel in cm (open kabeleinde)



### Maximale kabelafstand

bij laagspanningskabelsystemen in cm



Gemiddelde **levensduur** van een lichtbron in uren



Een **lichtverdelingscurve** voor het betreffende product sturen we u graag op aanvraag toe.



### Reflectorlampen | Directspiegellampen (no cool beam):

warmteafvoer in de lichtbundel, daardoor nauwelijks warmteontwikkeling aan de achterkant van de reflector



Markeert producten die bestuurbaar zijn met een afstandsbediening.

## SPECIFIEKE GEGEVENS – INBOUWARMATUREN



### Vorm van de inbouwopening



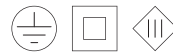
### Warmteontwikkeling

aan het oppervlak van een vloer-inbouwspot



**Maximale gewichtsbelasting** van het product tot de aangegeven waarde in ton. Metingen gebaseerd op inbouw in beton.

## VEILIGHEIDSTECHNISCHE GEGEVENS



### Beschermingsklasse

een · twee · drie



Kortsluitingbestendige **veiligheidstransformator**

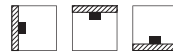


**Slagvastheid** van het product tot de aangegeven waarde in Joule



De **IK-schokbestendigheidsgraad** is een maat voor de beschermingsgraad door de behuizing van elektrisch materiaal (uitrusting) tegen uitwendige belastingen (IK-codes).

## TOEPASSING · MONTAGE

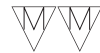


### Plaats van montage

- Wand
- Plafond
- Vloer
- Wand/plafond
- Wand/vloer
- Plafond/vloer
- Wand/plafond/vloer



- Inbouw **uitsluitend** voor binnen
- **Niet geschikt** voor toepassing binnenshuis
- IP-beschermingsgraad



Bevestiging van het apparaat toegestaan op materialen waarvan de ontvlambaarheid onbekend is.



Lichtbron geschikt voor toepassing in armaturen...  
· **met** veiligheidsglas  
· **zonder** veiligheidsglas



### Kabeldiameter

in mm



### Doorverbinden ...

- mogelijk
- tot het aangegeven aantal armaturen mogelijk



### Onafhankelijke converter

(apparaat ook geschikt voor ander gebruik dan met armaturen)

## BIJZONDERE SYMBOLEN



Markeert producten met ingebouwde leds



### Compatibel met Smart Home

- SLV VALETO-module geïntegreerd
- SLV VALETO-compatibel met de juiste accessoires



Markeert producten die voor het eerst in de catalogus zijn opgenomen.



### Markeert nieuwe varianten van bestaande producten

- Nieuwe kleurvarianten
- Nieuwe productvarianten
- Vervangende producten



Markeert armaturen met een bewegingsmelder (microgolf (MR)-techniek / infrarood / draadloos)



### Dim to warm

Hoe meer u dimt, hoe warmer de lichtkleur wordt.



- **USB-laadfunctie**
- **Inductieve (draadloze) laadfunctie** voor smartphones



Markeert onze lampen HighLIGHTS



Markeert producten die wat betreft smaak en sfeer gecombineerd kunnen worden.



Armaturen kunnen na het gronden worden overgeschilderd met muurverf of worden bekleed voor een persoonlijke uitstraling.



Markeert profielen die op verzoek van de klant op maat en compleet met alle accessoires besteld kunnen worden.

---

# INFORMATIE VOOR DE KLANT

---

## Aanwijzingen m.b.t. de warmteontwikkeling in de behuizing van de armatuur

Halogeenlampen hebben een hoge bedrijfstemperatuur en kunnen de armatuurbehuizing opwarmen. Deze mag daarom uitsluitend in afgekoelde toestand aangeraakt worden. Verstelbare armaturen of armatuurkoppen die niet over geïsoleerde verstelgrepen beschikken of die tijdens gebruik met het maximale lampvermogen de maximaal toegestane behuizingstemperatuur in het verstelpunt overschrijden, moeten bovendien buiten handbereik worden gemonteerd. Als alternatief met lage temperaturen zijn voor de meeste van onze halogeenlampen Retrofit LED-lichtbronnen verkrijgbaar.

## Lichtstroom

De totale lichthoeveelheid die door een lichtbron wordt gegenereerd, wordt aangegeven in lumen (lm).

## Lichtsterkte

De lichtsterkte is de per ruimtehoek afgegeven lichtstroom en wordt aangegeven in candela (cd).

## Kleurweergave-index

De kleurweergave van een lichtbron wordt in de Ra-index (Engels: Color Rendering Index) uitgedrukt. Bij binnenshuis gebruikte lichtbronnen wordt een CRI van 80 of hoger voorgeschreven. Lichtbronnen voor buiten moeten een CRI van tenminste 65 hebben.

## Lichtkleur

De lichtkleur van een lichtbron wordt in K (Kelvin) aangegeven.

## Standaard led

Dit is de klassieke uitvoering van de led (3 mm of 5 mm led). Deze zijn oorspronkelijk voor indicatiedoeleinden ontwikkeld, bijvoorbeeld voor in dashboards.

## Standaard SMD led

SMD betekent "Surface Mounted Device" (op oppervlakken monteerbaar component). Dit is een compacte led die zonder draadaansluitingen direct op de printplaat wordt gesoldeerd. De SMD is in verschillende maten verkrijgbaar en is geschikt voor verlichtingsdoeleinden.

## Powerled

De powerled is een sterke led met een vermogen van 1 W of hoger. Deze led stelt hogere eisen op het gebied van constante stroom en moet daarom altijd met een constante stroombron worden gebruikt. Als er meerdere leds moeten worden aangesloten, moeten deze om die reden in serie worden geschakeld. Parallele schakeling is niet toegestaan. U dient bovendien rekening te houden met de installatievolgorde, zodat de leds niet gedurende korte tijd bloot gesteld worden aan een hoge stroom en zo beschadigd worden. In principe geldt: eerst het secundaire stroomcircuit (leds aan driver) volledig aansluiten en daarna het primaire stroomcircuit (driver aan stroombron) aansluiten.

## Chip On Board led (COB led); vlakke led

Hier gaat het om een led in extreem plat design. Het voordeel van de COB led is een goede warmteafvoer bij technische uitvoering met koeloppervlakken, waardoor een hoge lichtopbrengst en een lange levensduur mogelijk zijn.

## rvs 304

(1.4301) Een goede corrosiebestendigheid blijkt in natuurlijke milieus (water, stedelijke en landelijke sfeer) bij afwezigheid van grote chloor- en zoutconcentraties. 1.4301 is echter niet geschikt voor toepassingsgebieden waarbij contact met zout of zeewater of een zilte atmosfeer bestaat, en ook niet voor gebruik in zwembaden en dergelijke.

## rvs 316

(1.4404) In natuurlijke milieus (water, stedelijke en landelijke sfeer) en in industriële gebieden met een matige chloor- en zoutconcentratie, in de farmaceutische en levensmiddelenindustrie en in de agrarische voedingsmiddelensector toont 1.4404 een uitstekende corrosiebestendigheid. 1.4404 is niet bestand tegen zeewater.

## Houd rekening met het volgende:

Een groot deel van de in deze catalogus voorgestelde producten is beschermd door handelsmerken, geregistreerde ontwerpen, gebruiksmodellen of octrooien. Overtreding van de octrooirechten of het gebruik van tekst en opmaak zonder onze toestemming wordt gerechtelijk vervolgd. Alle producten uit ons assortiment zijn onderworpen aan een strenge kwaliteitsbewaking en voldoen aan de algemeen aanvaarde normen.

De afbeeldingen en gegevens in deze catalogus zijn louter bedoeld ter illustratie en zijn niet bindend als het gaat om kleur, vorm, uitvoering en technische gegevens. Deze catalogus bevat een algemeen assortiment en is niet gericht op een specifiek land. Eventuele afwijkingen in de specificaties voor een land moeten voor de bestelling worden verduidelijkt. SLV is niet aansprakelijk voor eventueel afwijkende technische normen.

Alle gewichten en lengtematen zijn in kg resp. in cm aangegeven, voor zover niet anders vermeld. Technische wijzigingen voorbehouden.

De presentatie van onze armaturen door middel van realistische foto's van toepassingen zijn mogelijk gemaakt door de welwillende medewerking en toestemming van de eigenaren of ontwerpers van de omgevingen die op de foto's te zien zijn. We danken hierbij nogmaals iedereen die met zijn of haar toestemming een bijdrage heeft geleverd aan het ontstaan en het gebruik van deze foto's!

Met het verschijnen van deze catalogus vervallen de prijzen in de tot nog toe verschenen prijslijsten en catalogi. Wijzigingen en fouten voorbehouden in alle productbeschrijvingen en productinformatie.

**Alle prijzen zijn vrijblijvende adviesprijzen in euro exclusief btw. De producten getoond in deze catalogus zijn niet geschikt voor 24/7 gebruik.**

---

## Uitgever

SLV GmbH, Duitsland  
Daimlerstraße 21-23  
52531 Übach-Palenberg  
T +49 (0) 2451 4833-355  
slv.com

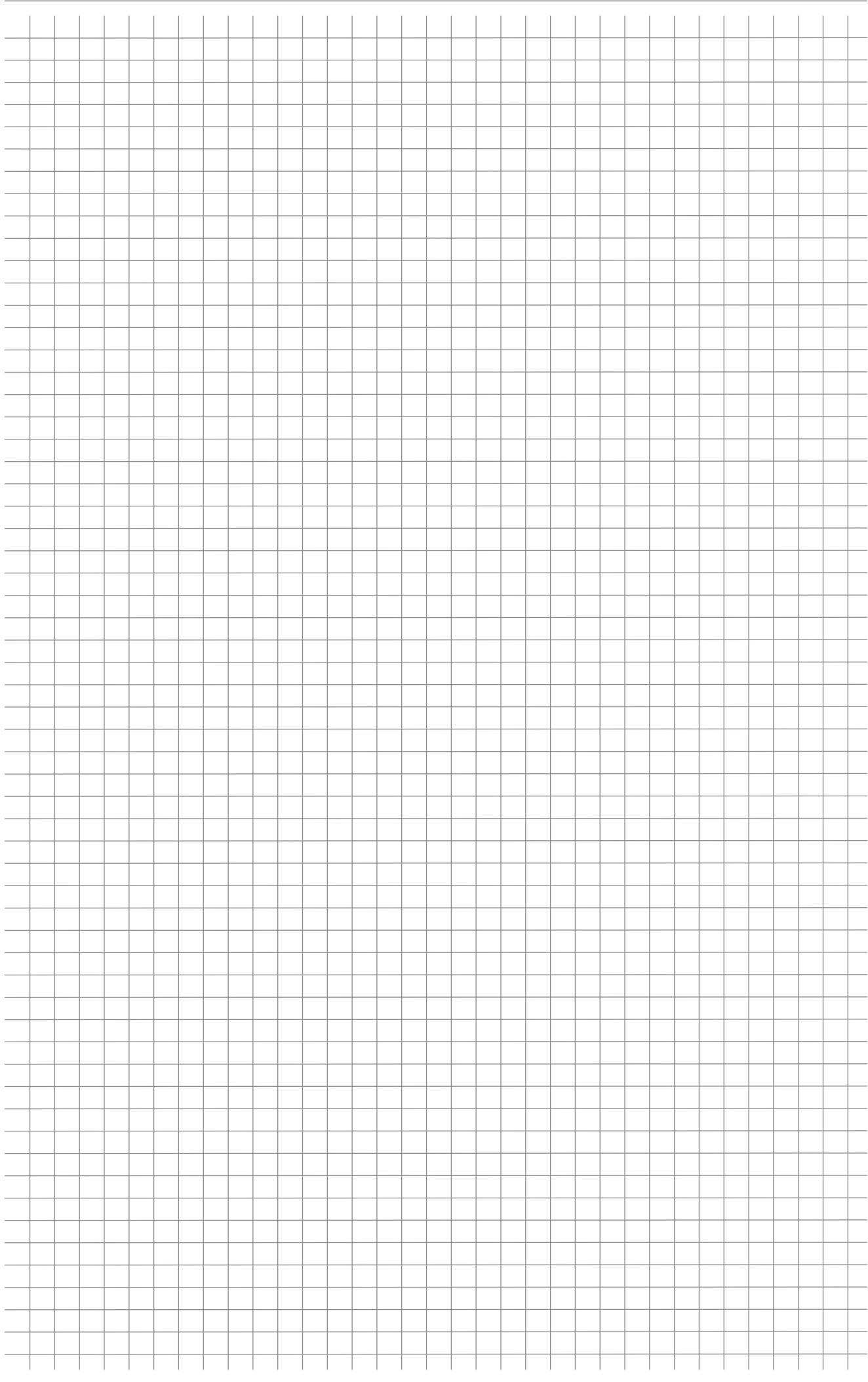
## Copyright

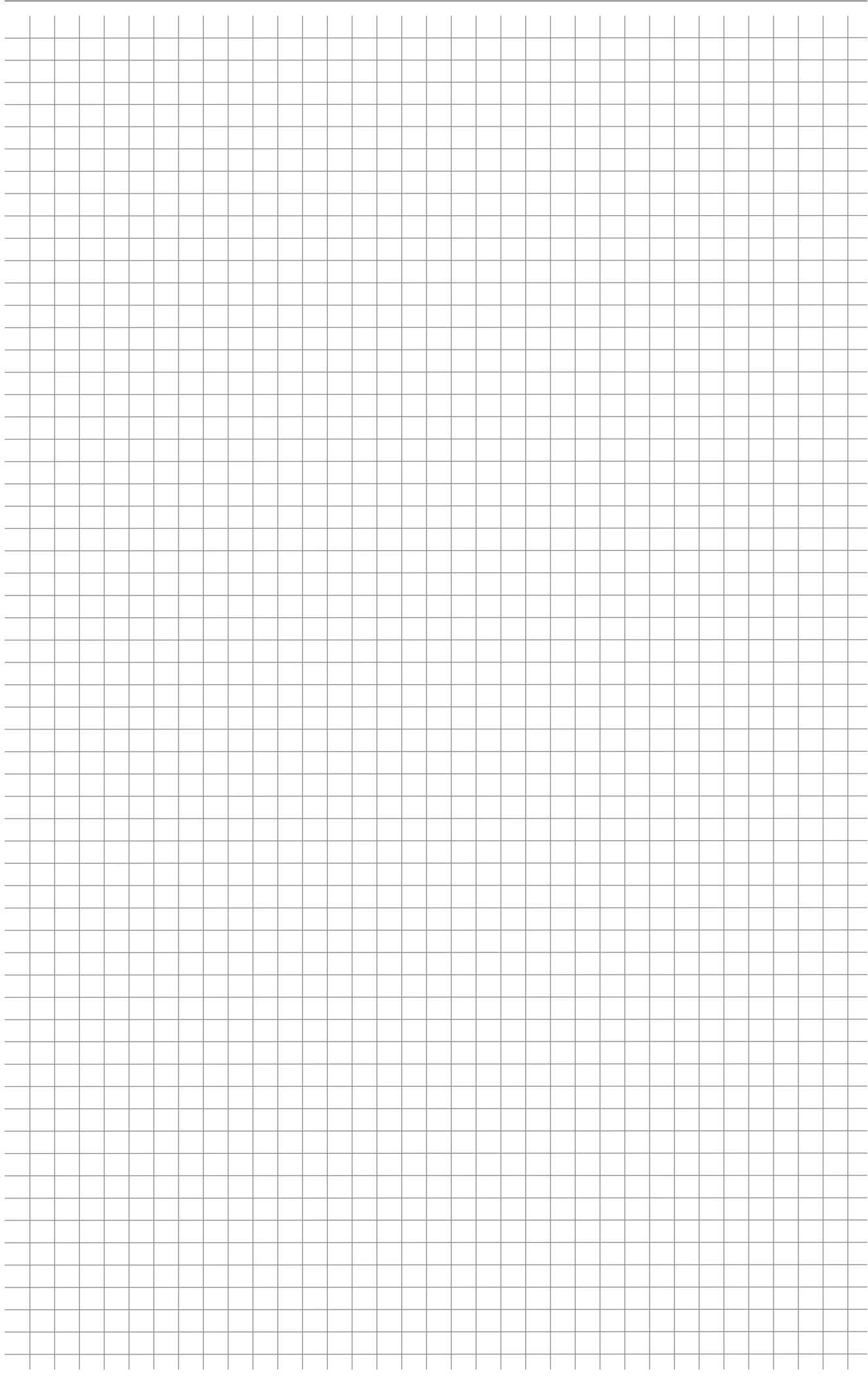
© SLV GmbH, 2019  
Op alle foto's, teksten en grafische voorstellingen rusten auteursrechten en andere wetten ter bescherming van het intellectueel eigendom.

## Fotocredits

SLV GmbH, Anja Lynen  
(Cover) Kersenboom: Photo by Arno Smit on Unsplash  
(Cover) Kleurrijke tulpenweide: Photo by Krystina Rogers on Unsplash  
(Cover) Gele bloemenweide Photo by Sergey Shmidt on Unsplash

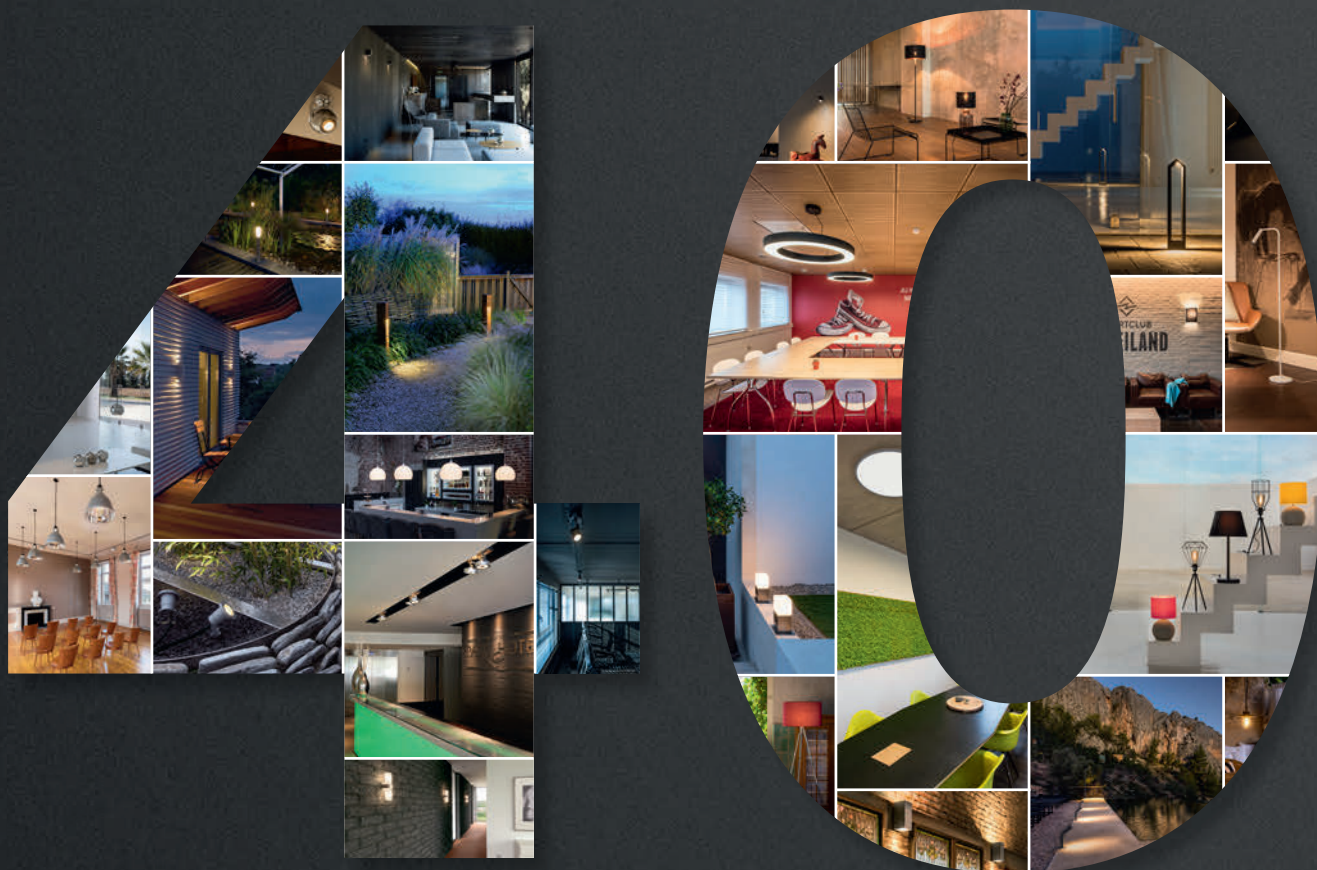








# 40 JAAR SLV – 40 JAAR STERKE PARTNERS.



Sinds 1979 staat SLV voor topservice in de licht en armaturenbranche. Bij ons zitten topkwaliteit, het nieuwste design, een uitstekende leverbetrouwbaarheid en toekomstbestendigheid allemaal inbegrepen in de prijs, die aan uw verwachting voldoet. Voorheen, net als nu, rekenen wij op sterke partners als u, waarvoor wij u hartelijk bedanken!

Beleef het licht samen met ons en verheug u in 2019 op geweldige evenementen, spannende acties, talloze productinnovaties en bijzondere jubileumverrassingen!



**DE BIG WHITE 2019.  
BESTEL NU.**





