

goccia  
ILLUMINAZIONE



CLOCK



CANTHARELLUS



STANDING





# CLOCK

SPOT MINIMALISTA PER ESTERNI  
MINIMAL OUTDOOR SPOTLIGHT



CLOCK 80

LED



CLOCK 120

LED



Braccio a muro  
Wall arm



Picchetto  
Garden spike

Lo spot minimalista CLOCK, con il suo design essenziale di forma circolare, è nato per inserirsi perfettamente sia sulle pareti esterne che sul terreno in giardino. Lo spessore contenuto conferisce a CLOCK una personalità decisamente non invasiva, offrendo nel contempo un'emissione luminosa importante. È disponibile in due dimensioni:  $\varnothing$  80 e  $\varnothing$  120 mm, con sorgenti led di nuova generazione nelle varianti sia a tensione di rete (230 V) che a bassa tensione (24 V) con alimentatore remoto. Le particolari ottiche, frutto di accurato progetto illuminotecnico, offrono la possibilità (unica nel suo genere) di scegliere varie aperture del fascio luminoso. La capacità di rotazione del faretto rende estremamente agevole il puntamento e il bloccaggio. Con l'apposito accessorio "Picchetto" è possibile installare il faretto nei giardini a 10 cm dal terreno, come prescritto dalla normativa.

*CLOCK is the spotlight with an essential, round design that fits perfectly on outdoor walls and on the ground in your garden. CLOCK's reduced thickness gives it a non-invasive character while ensuring considerable light emission. Available in two sizes:  $\varnothing$  80 and  $\varnothing$  120 mm with state-of-the-art LED sources. Available in both the mains voltage (230 V) and low voltage (24 V) versions with remote power supply. Its optics are the result of an accurate lighting project and allow you to choose various angle beam openings. The arm and spotlight rotate on the two spatial planes, making light direction and fastening extremely easy. The spike allows you to install the spotlight in gardens, 10 cm from the ground, in compliance with law.*



# CLOCK

Spot per esterni  
Outdoor spotlight

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Spot a tenuta stagna per parete e giardino.
- **Struttura:** corpo e braccio in lega primaria di alluminio a basso tenore di rame.
- Disponibile in due misure:  $\varnothing$  80 e  $\varnothing$  120 mm, completo di braccio di sostegno.
- Corpo lampada orientabile con bloccaggio stabile nel puntamento prescelto.
- Vetro ultrawhite temprato trasparente, saldato alla cornice di chiusura. Disponibile opale su richiesta.
- Installabile a parete, su braccio a muro o in giardino su picchetto.
- **Cablaggio:** lo spot è fornito ermeticamente chiuso e completo di 1 m di cavo interrabile H05RN-F.
- Il cavo può essere collegato alla rete o interrato e può passare nell'apposito foro della bassetta del braccio.
- **Sorgenti luminose:** led da 4 e 10 W con CRI 85 e vita L70B50. Vita garantita 50.000 h con decremento max del 30%.
- Per ciascuno dei due diametri sono disponibili 3 aperture del fascio luminoso: 12°, 40° e 90°.
- Le lampade sono fornite normalmente a tensione di rete (230-240V).
- A richiesta è disponibile una versione a 24V DC o a corrente con driver remoto.
- **Finitura:** verniciatura in doppia mano con vernice poliesteri dopo fosfocromatazione.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:2015 CE

## GENERAL FEATURES

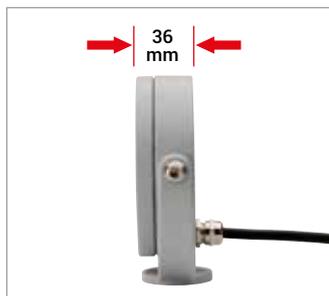
- *Watertight wall and garden spotlight.*
- **Structure:** body and arm made of primary aluminium alloy with low copper content.
- Available in two sizes:  $\varnothing$  80 and  $\varnothing$  120 mm, equipped with a support arm.
- Fully adjustable with stable fastening in the chosen point.
- Ultrawhite transparent tempered glass sealed to the frame.
- Opal glass available upon request.
- Can be installed on the wall, on a wall-arm or a spike in the garden.
- **Wiring:** the spotlight is provided hermetically sealed and equipped with a 1 m H05RN-F cable.
- The cable can be connected to the mains or buried and can pass through a special hole in the base of the arm.
- **Light sources:** 4 and 10 W LEDs with CRI 85 and L70B50 lifetime. Minimum lifetime: 50,000 h with max 30% degradation.
- Three angle beam openings available for each of the two diameters: 12°, 40° and 90°.
- The lamps are provided in the mains voltage version (230-240V).
- 24V DC or constant current remote driver versions available upon request.
- **Finish:** painted with a double coat of polyester paint after phosphochrome.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1:2015 CE

## SPESORE RIDOTTO

Lo spessore di soli 36 mm per i due diametri consente un inserimento non invasivo negli ambienti esterni.

### REDUCED THICKNESS

Its 36 mm thickness for both diameters allows it to fit discreetly in outdoor settings.



## VETRO SIGILLATO

Il vetro frontale ultrawhite è saldato (1) alla cornice di chiusura per consentire la massima tenuta.

### SEALED GLASS

The front ultrawhite glass is sealed (1) to the frame for a perfect seal.



## ORIENTABILITÀ VERTICALE

Il corpo ruota intorno al perno di fissaggio per facilitare l'orientamento sul piano verticale. Il blocco è garantito da una vite 8MA.

### VERTICAL DIRECTION

The body rotates around the locking pin on the vertical surface to easily adjust its direction. An 8MA screw locks it in place.



## CABLAGGIO STAGNO

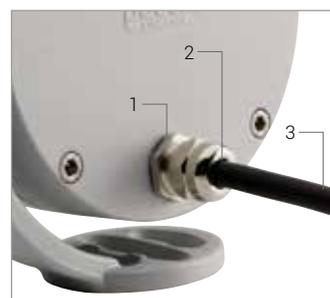
CLOCK è ermeticamente chiuso con resina bicomponente e fornito con cavo interrabile H05 RN-F.

- 1 - Pressacavo in ottone
- 2 - Resinatura Aquastop
- 3 - Cavo antistrappo

### WATERTIGHT WIRING

CLOCK is hermetically sealed with a two-component resin and provided with an H05 RN-F cable.

- 1 - Brass cable gland
- 2 - Aquastop Resin Finish
- 3 - Anti-tear cable



## ORIENTABILITÀ ORIZZONTALE

Due asole sulla base consentono l'orientamento orizzontale  $\pm 40^\circ$ .

### HORIZONTAL DIRECTION

Two eyelets on the base allow for a  $\pm 40^\circ$  horizontal adjustment.

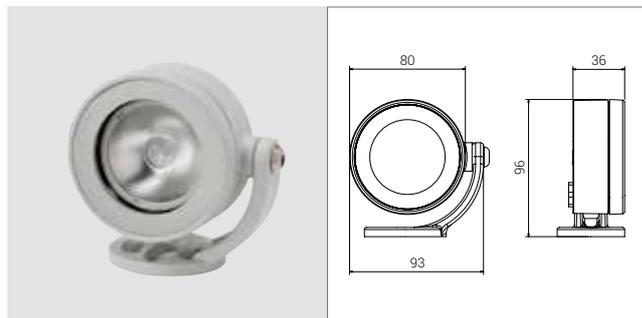


# CLOCK

Spot per esterni  
Outdoor spotlight



## CLOCK ø 80 mm 220-250V



CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GM
------	------	---	----	----------------------	----

<b>4661*</b>	Led	4	480	300	
--------------	-----	---	-----	-----	--

Alimentazione 220-250V con scheda Led a tensione di rete.

IP 67 / Classe I / IK 08

CRI 85 / Driver IN

230V / 50 Hz

CE

**Standard 4000K.** Altre tonalità a richiesta. Per 3000K aggiungere TC al codice.

**A richiesta** versione a 24V DC o a corrente con driver remoto.

220-250V power supply with a mains voltage LED.

IP 67 / Class I / IK 08

CRI 85 / Driver IN

230V / 50 Hz

CE

**Standard 4000K.** Other tonalities available upon request. For 3000K, add TC to the code.

24V DC or constant current remote driver versions available **upon request.**



a richiesta  
upon request



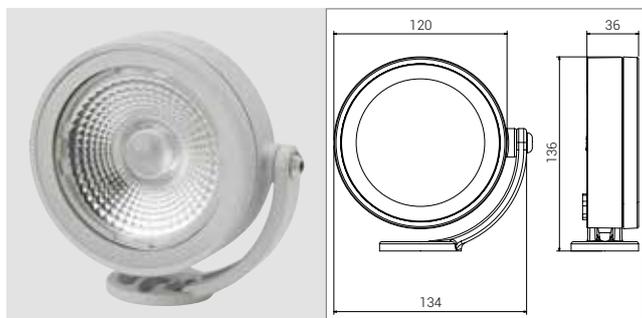
**di serie**  
**standard**



a richiesta  
upon request



## CLOCK ø 120 mm 220-250V



CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GM
------	------	---	----	----------------------	----

<b>4664*</b>	Led	10	1000	750	
--------------	-----	----	------	-----	--

Alimentazione 220-250V con scheda Led a tensione di rete.

IP 67 / Classe I / IK 08

CRI 85 / Driver IN

230V / 50 Hz

CE

**Standard 4000K.** Altre tonalità a richiesta. Per 3000K aggiungere TC al codice.

**A richiesta** versione a corrente con driver remoto.

220-250V power supply with a mains voltage LED.

IP 67 / Class I / IK 08

CRI 85 / Driver IN

230V / 50 Hz

CE

**Standard 4000K.** Other tonalities available upon request. For 3000K, add TC to the code.

Constant current remote driver version available **upon request.**



a richiesta  
upon request



**di serie**  
**standard**



a richiesta  
upon request





# CLOCK

Spot per esterni  
Outdoor spotlight

## GIUNTI STAGNI | WATERTIGHT CONNECTION BLOCKS

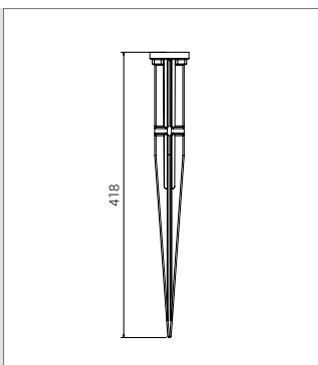


CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
<b>1941</b>	Giunto di connessione IP68 per cavi 3x2,5 mm <sup>2</sup> <i>IP68 connection block for 3x2.5 mm<sup>2</sup> cables</i>



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
<b>1942</b>	Giunto di connessione entra-esce per cavi 3x2,5 mm <sup>2</sup> <i>Through wiring connection block for 3x2.5 mm<sup>2</sup> cables</i>

## PICCHETTO | SPIKE

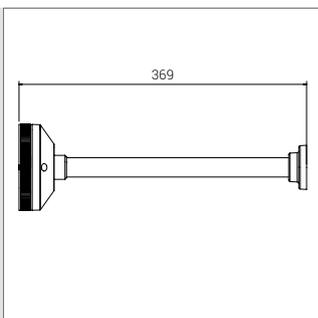


CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
<b>4691</b>	Picchetto da giardino per $\varnothing$ 80 e $\varnothing$ 120 <i>Garden spike for <math>\varnothing</math> 80 and <math>\varnothing</math> 120</i>

Policarbonato grigio. Altezza da terra consigliata: 10 cm come da normativa. Il cavo può passare nell'apposito foro della basetta e nella struttura del picchetto.

*Grey polycarbonate. Recommended height above ground: 10 cm in compliance with regulations. The cable can pass through a special hole in the base and through the structure of the spike.*

## BRACCIO A MURO | WALL ARM



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GM
<b>4692*</b>	Braccio a muro per $\varnothing$ 120 <i>Wall arm for <math>\varnothing</math> 120</i>	

Basetta e braccio in alluminio.

*Aluminium base and arm.*





# CANTHARELLUS

PALETTO DA GIARDINO  
GARDEN POST LIGHTS



ø 150 **LED**

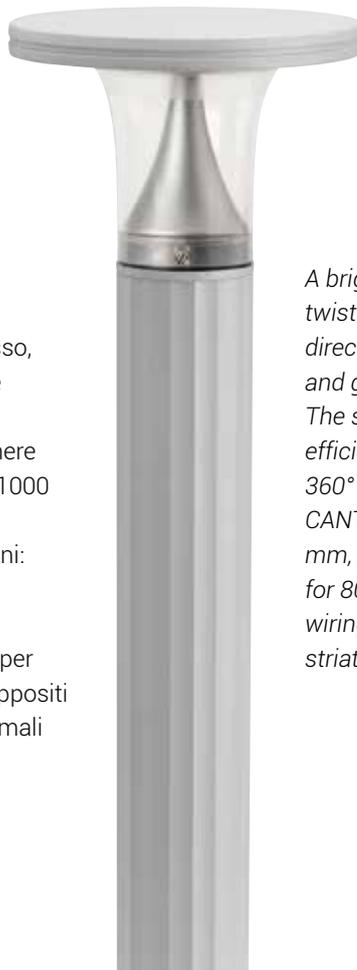


ø 200 **LED**

È un “funghetto” luminoso rivisitato in chiave contemporanea con tutti i vantaggi dei led. Progettato per dirigere tutta la luce verso il basso, è ideale per l’illuminazione di vialetti, percorsi e camminamenti nei giardini.

I led di ultima generazione consentono di ottenere un’elevata efficienza luminosa, che raggiunge 1000 e 2000 lumen, con diffusione a 360°.

CANTHARELLUS è disponibile in due dimensioni: ø 150 mm, perfetto per i pali bassi da 375 mm; ø 200 mm per i pali alti da 800 o 1875 mm. Il corpo lampada, unito alla scatola di cablaggio per agevolare l’installazione, è inseribile sia sugli appositi pali scanalati Goccia Illuminazione che sui normali pali di mercato da ø 60 mm.



*A bright garden “mushroom” with a contemporary twist and all the advantages of LEDs. Designed to direct all the light downwards. Ideal for driveways and garden walkways.*

*The state-of-the-art LEDs provide high lighting efficiency – up to 1000 and 2000 lumens – with a 360° diffusion.*

*CANTHARELLUS is available in two sizes: ø 150 mm, perfect for 375 mm posts, and ø 200 mm for 800 or 1875 mm posts. The lamp body and wiring box can be fitted to the Goccia Illuminazione striated posts or normal ø 60 mm posts.*



# CANTHARELLUS

Paletti da giardino  
Bollards for garden

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio da giardino a forma di fungo che proietta la luce verso il basso.
- Installazione su palo.
- **Struttura:** parte superiore e scocca in lega di alluminio primario a basso tenore di rame.
- Coppa di protezione in policarbonato trasparente satinato. Diffusore interno in alluminio antiriflesso.
- Il corpo, completo di scatola di cablaggio, è disponibile in due dimensioni:  $\varnothing$  150 e  $\varnothing$  200 mm. È inseribile su pali scanalati in alluminio Goccia Illuminazione o su pali standard  $\varnothing$  60 mm disponibili sul mercato.
- Il  $\varnothing$  150 è consigliato per installazione sui pali di altezza 375 mm; il  $\varnothing$  200 per pali da 800 o 1875 mm.
- **Sorgenti luminose:** led alimentato direttamente a tensione di rete 230V. Vita garantita 50.000 h con max scadimento del 30%. Driver incorporato nella scheda led.
- Cablaggio entra/esci mediante due bocchettoni PG11 inseriti nella scatola di cablaggio.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:2015 **CE**

## GENERAL FEATURES

- *Mushroom-shaped garden downlights.*
- *Installation on posts.*
- **Structure:** Upper part and body made of primary aluminium alloy with low copper content.
- *Clear satin polycarbonate diffuser. Anti-glare aluminium internal diffuser.*
- *The body, equipped with a wiring box, is available in two sizes:  $\varnothing$  150 and  $\varnothing$  200 mm. It can be fitted to Goccia Illuminazione striated aluminium posts or standard  $\varnothing$  60 mm posts available on the market.*
- *The  $\varnothing$  150 version is recommended for 375 mm posts, and the  $\varnothing$  200 version, for 800 or 1875 mm posts.*
- **Light sources:** LEDs powered by 230V mains voltage. Minimum lifetime: 50,000 h with max 30% degradation. Driver inside the LED board.
- *I/O wiring with two PG11 inlets in the wiring box.*
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- *Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1:2015 **CE***

## RN BASSO

La forma a fungo consente di direzionare la luce verso il basso riducendo al minimo la dispersione verso l'alto.

## LOW RN

*The mushroom shape allows for directing the light downwards minimising upward light dispersion.*



## CABLAGGIO ENTRA/ESCI

Il corpo lampada è dotato di 2 bocchettoni per consentire l'alimentazione passante.

## I/O WIRING

*The lamp body is provided with 2 inlets for pass-through power cables.*



## PALI IN ALLUMINIO

Pali in alluminio estruso con particolare forma a poliedro stondato di 16 lati. Disponibili in 3 altezze: 375, 800 e 1875 mm.

## ALUMINIUM POSTS

*Extruded aluminium posts with a rounded 16-gon shape. Three heights available: 375, 800, and 1875 mm.*



## ADATTATORE PER PALI $\varnothing$ 60 mm

Gli apparecchi CANTHARELLUS possono essere installati mediante uno speciale raccordo anche su qualsiasi palo di mercato di  $\varnothing$  60 mm

## ADAPTOR FOR $\varnothing$ 60 mm POLES

*CANTHARELLUS can be installed on any type of  $\varnothing$  60 mm pole available on the market by a very simple adaptor.*

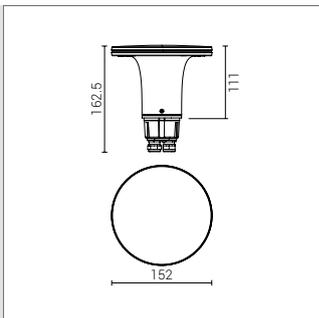


# CANTHARELLUS

Paletti da giardino  
Bollards for garden



## CANTHARELLUS ø 150 mm

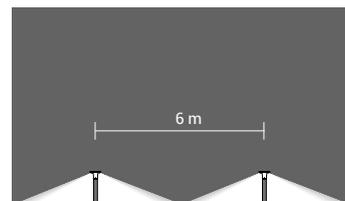


CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM
------	------	---	-------------------------	----	----

<b>5521*</b>	Led	10	1000 600		
--------------	-----	----	----------	--	--

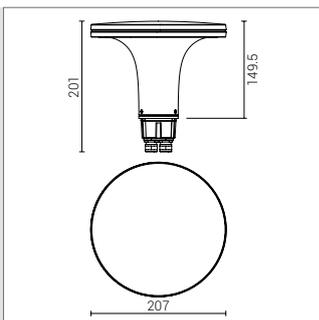
IP 65 / Classe I / IK 10  
CRI 85 / Driver IN  
230V / 50 Hz  
CE  
**Standard 4000K.** Altre tonalità a richiesta.  
Per 3000K aggiungere TC al codice.

IP 65 / Class I / IK 10  
CRI 85 / Driver IN  
230V / 50 Hz  
CE  
**Standard 4000K.** Other tonalities available upon request. For 3000K, add TC to the code.



Distanza consigliata con palo h 375 mm.  
Recommended distance with a 375 mm post.

## CANTHARELLUS ø 200 mm

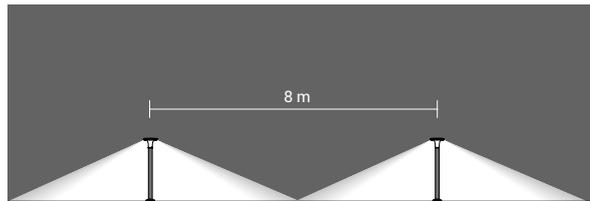


CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM
------	------	---	-------------------------	----	----

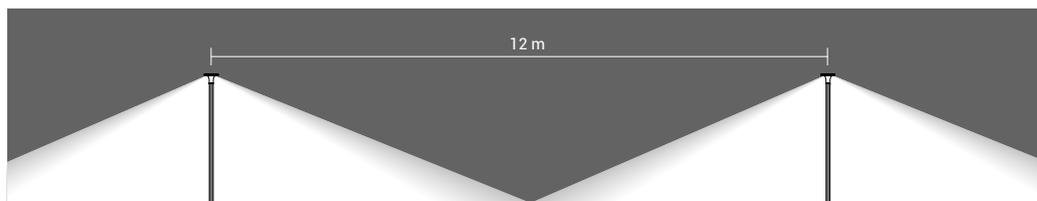
<b>5522*</b>	Led	20	2000 1300		
--------------	-----	----	-----------	--	--

IP 65 / Classe I / IK 10  
CRI 85 / Driver IN  
230V / 50 Hz  
CE  
**Standard 4000K.** Altre tonalità a richiesta.  
Per 3000K aggiungere TC al codice.

IP 65 / Class I / IK 10  
CRI 85 / Driver IN  
230V / 50 Hz  
CE  
**Standard 4000K.** Other tonalities available upon request. For 3000K, add TC to the code.



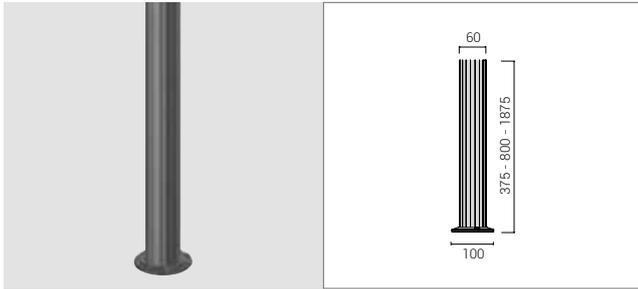
Distanza consigliata con palo h 800 mm.  
Recommended distance with a 800 mm post.



Distanza consigliata con palo h 1875 mm. | Recommended distance with a 1875 mm post

# CANTHARELLUS

## PALI IN ALLUMINIO | ALUMINIUM POSTS



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GR GM

**3501\*** Palo in alluminio / Aluminium post 375 mm

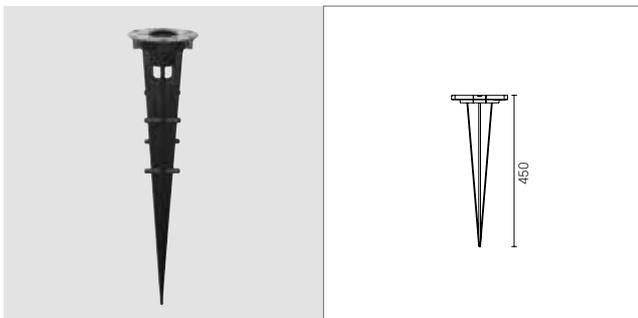
**3502\*** Palo in alluminio / Aluminium post 800 mm

**3503\*** Palo in alluminio / Aluminium post 1875 mm

Struttura in alluminio estruso.  
Piede in alluminio forgiato.  
Solo palo, apparecchio Cantharellus fornito a parte.

Extruded aluminium structure.  
Forged aluminium base.  
Post alone. Cantharellus fitting supplied separately.

## PICCHETTO | SPIKE



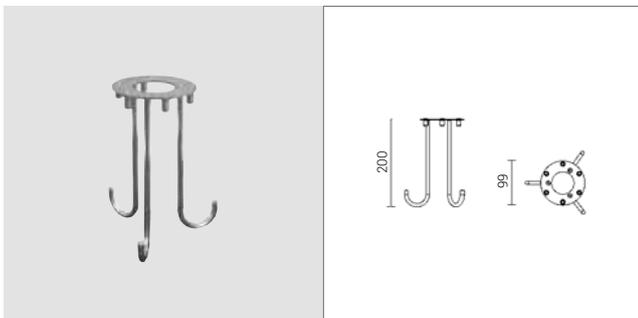
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**5505** Picchetto / Spike

Struttura in tecnopolimero.  
Listelli laterali di bloccaggio incorporati.  
Idonea per cod. 5521 + 3501.

Technopolymer structure.  
Small blocking bars incorporated.  
Suitable for code 5521 + 3501.

## PIASTRA CON TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET



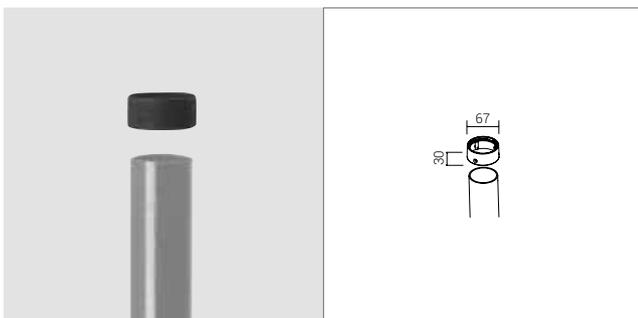
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**5519** Piastra con tirafondi / Plate with anchoring set

Piastra inox con tirafondi.  
Idonea per cod. 5521-5522 + 3501-3502-3503.

Stainless steel plate with anchoring set.  
Suitable for code 5521-5522 + 3501-3502-3503.

## RACCORDO PER PALI STANDARD Ø60 | ADAPTOR FOR STANDARD Ø60 POSTS



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**5506** Raccordo per pali ø 60 / Adaptor for ø60 posts

Alluminio pressofuso primario.  
Adattabile a qualsiasi palo ø 60 mm.

Primary die-cast aluminium.  
Can be fitted to any ø 60 mm post.



# STANDING

PALETTO DA GIARDINO  
GARDEN POST LIGHTS



Il design essenziale, la costruzione interamente in alluminio, la sorgente luminosa a led conferiscono a questa piccola piantana da giardino la capacità di inserirsi discretamente, ma con personalità, in ogni ambiente.

La struttura robusta ha consentito di ridurre la sezione a soli 73x86 mm, permettendo alla base di fissaggio di non sporgere dal profilo.

STANDING è stata progettata per diffondere tutta la luce verso il basso per illuminare percorsi, camminamenti e viali di accesso, ma può svolgere una doppia funzione di rischiaramento per giardini e aiuole.

*Its essential design, aluminium structure, and LED light source allow this post light to fit into your garden discretely yet with personality.*

*Its sturdy structure has made it possible to reduce its cross-section to just 73x86 mm, thereby preventing its base from protruding from its profile.*

*STANDING is a downlight for walkways and driveways and can be used for lighting gardens and flower beds.*

# STANDING

Paletti da giardino  
Garden post lights

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Piccola piantana da giardino a forma di parallelepipedo che proietta tutta la luce verso il basso.
- **Struttura:** interamente in lega di alluminio primario a basso tenore di rame. Luce frontale, protetta da aletta antiabbagliamento, progettata per illuminare camminamenti, passaggi e vialetti.
- La struttura consente l'inserimento sul retro di un secondo corpo illuminante a luce radente e diffusa.
- **Sorgenti luminose:** schede led di nuova generazione alimentate direttamente a tensione di rete 230V. Vita garantita: 50.000 h con max scadimento del 30%. Driver incorporato nella scheda led.
- Fornito di 0,5 mt di cavo H05RN-F in uscita dal testa palo. Connessione stagna diretta o entra/esci mediante connettori stagni disponibili come accessori.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:2015 **CE**

## GENERAL FEATURES

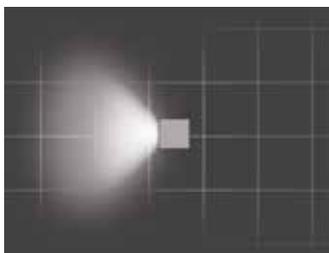
- *Parallelepiped-shaped garden downlights.*
- **Structure:** fully made of primary aluminium alloy with low copper content. The front light, protected by an antidazzle louvre, is designed for walkways and driveways.
- *Its structure allows another side-light or diffused light luminaires to be installed at the back.*
- **Light sources:** state-of-the-art LEDs powered by 230V mains voltage. Minimum lifetime: 50,000 h with max 30% degradation. Driver inside the LED board.
- *Equipped with a 0,5 m H05RN-F cable coming out from the top cover. Watertight direct or I/O connection through optional watertight connectors.*
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- *Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1:2015 **CE***

## LUCE VERSO IL BASSO

La luce led frontale viene direzionata verso il basso ed è protetta da aletta antiabbagliante.

### DOWNWARD LIGHT

*The front LED light is directed downwards and is protected by an antidazzle louvre.*



## ALETTA ANTIABBAGLIANTE

L'aletta anteriore dirige la luce verso il basso ed evita l'abbagliamento.

### ANTIDAZZLE LOUVRE

*The front louvre directs the light downwards for an antidazzle effect.*



## CABLAGGIO ENTRA/ESCI

Con l'apposito giunto stagno a Y cod. 1942, fornito come accessorio, è possibile effettuare il cablaggio passante.

### I/O WIRING

*The optional Y-connector (code 1942) allows for through wiring.*



## CABLAGGIO INTERNO

Il cablaggio è interno alla struttura tramite gli appositi giunti cod. 1941 e 1942 forniti separatamente.

### INTERNAL WIRING

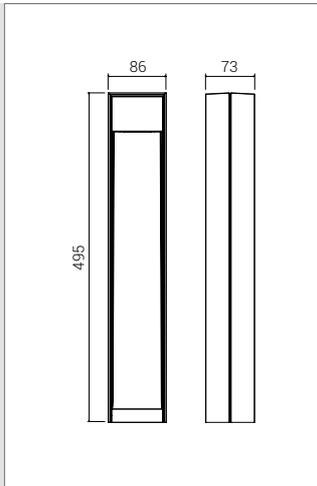
*The wiring is inside the pole. The connections (codes 1941 and 1942) are supplied separately.*



# STANDING



## STANDING



CODE	LAMP	W	lm	Nominal-Real output	GR	GM
------	------	---	----	---------------------	----	----

<b>5526*</b>	○ Led	8	800	355		
--------------	-------	---	-----	-----	--	--

Paletto completo in alluminio.  
IP 65  $\blacklozenge$   $\blacktriangle$   $\blacktriangle$  / Classe I / IK 10  
CRI 85 / Driver IN  
230V / 50 Hz

€  
**Standard 4000K.** Altre tonalità a richiesta.  
Per 3000K aggiungere TC al codice.

Aluminium post.  
IP 65  $\blacklozenge$   $\blacktriangle$   $\blacktriangle$  / Class I / IK 10  
CRI 85 / Driver IN  
230V / 50 Hz

€  
**Standard 4000K.** Other tonalities  
available upon request. For 3000K, add  
TC to the code.

## GIUNTI STAGNI | WATERTIGHT CONNECTION BLOCKS



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
------	---------------------------

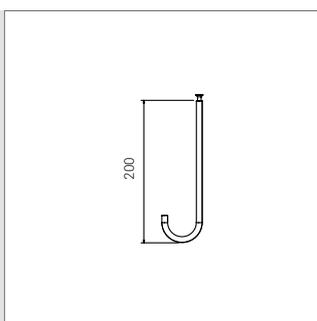
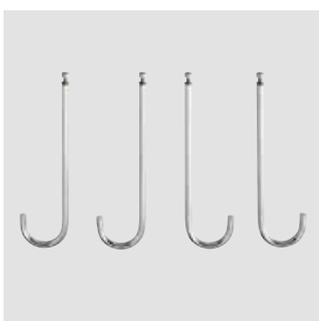
<b>1941</b>	Giunto di connessione IP68 per cavi 3x2,5 mm <sup>2</sup> IP68 connection block for 3x2.5 mm <sup>2</sup> cables
-------------	---



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
------	---------------------------

<b>1942</b>	Giunto entra/esci per cavi 3x2,5 mm <sup>2</sup> Through wiring connection block for 3x2.5 mm <sup>2</sup> cables
-------------	--

## TIRAFONDI | ANCHORING SET



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
------	---------------------------

<b>5529</b>	4 tirafondi / 4 anchors
-------------	-------------------------

Tirafondi in inox da fissare alla basetta del palo.

Stainless steel anchoring set for the post base.



**Goccia Illuminazione S.r.l.**

Via E. Fermi, 59/65 | 25020 Poncarale (BS) Italy  
Tel. +39.030.26.40.761 r.a. | Fax +39.030.26.40.271  
[www.goccia.it](http://www.goccia.it) | [info@goccia.it](mailto:info@goccia.it)

