

09 16

CATALOGO DETTAGLIATO



VisuLED HOME

LIGHTING SOLUTIONS

V0625

Informazioni generali/Tecnica



Lampada da incasso LED per il giardino, la parete e il soffitto

Un faretto moderno e di effetto con possibilità d'impiego illimitate.

Orientati alla qualità, al know-how, al progresso tecnico ed a esigenze estetiche, sono stati creati prodotti moderni con un alto livello di qualità ed un buon rapporto prezzo/prestazioni. Impiegabile come plafoniera, lampada a muro e da pavimento sulla casa e intorno alla casa, per mettere in scena il vostro giardino e la vostra casa e per soddisfare esigenze di sicurezza crescenti.

Perché VisuLED HOME?

Posa semplice e veloce grazie al sistema di collegamento a innesto continuo.

Per l'installazione non sono necessarie conoscenze elettriche specifiche. Sono disponibili diversi alimentatori con cavo di collegamento pronto all'uso. È possibile realizzare diramazioni tramite adattatori a T su ogni connessione a innesto. L'ultimo apparecchio di illuminazione di una serie deve essere protetto dall'umidità con un cappuccio di protezione. Grazie alla tensione di sicurezza di 48V, i cavi di collegamento possono essere posati direttamente nel terreno senza tubo di protezione. Il vetro di sicurezza da 9mm è resistente alle intemperie, ai graffi e estremamente resistente. VisuLED HOME è dimmerabile. Il sistema modulare offre numerose possibilità di montaggio: con staffa girevole a parete, soffitto, pavimento, palo o picchetto in plastica; con emissione diretta verso l'alto anche con supporti a terra o a filo del terreno.

Per proteggere il dispositivo dai roditori è possibile installare successivamente un tubo protettivo scanalato. Per il montaggio a soffitto e a parete è disponibile un kit di installazione. Per l'installazione a pavimento sono disponibili un anello di montaggio piatto (è necessaria una foratura a gradini) o un anello di montaggio (è sufficiente una semplice foratura).

Struttura VisuLED HOME

L'alloggiamento è realizzato in pregiato alluminio pressofuso, superficie anodizzata con vernice di protezione, sul lato della testa è calettato un anello di copertura V4A e un vetro di protezione (9mm) chiude l'alloggiamento sul lato anteriore. L'elettronica e i diodi LED sono colati saldamente con una massa 2K. La lampada dispone di 2 cavi di collegamento 2P, lunghi 300mm (cavo di alimentazione con connettore 2P, uscita con accoppiamento 2P).

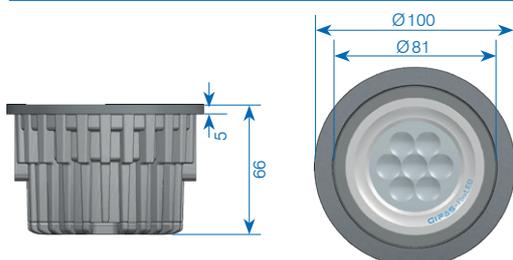
Caratteristiche del prodotto/ sistema

- consumo di corrente molto ridotto
- lunga durata (>50'000h)
- luminosità regolabile con tutti i variatori PWM disponibili in commercio (200-1'000Hz)
- l'intero sistema è realizzato in bassa tensione (<48V)
- tutti i collegamenti elettrici sono realizzati a innesto - pertanto possono essere montati e messi in servizio da chiunque

Dati tecnici

Tensione di esercizio:	20 - 48VDC
Corrente assorbita:	420mA @ 24VDC
Potenza:	10W
Grado di protezione:	IP67
Classe di protezione:	III
Corpo illuminante:	4 PowerLED
Flusso luminoso:	720lm (misurato nel faretto 4'000K)
Colori di luce:	warm white 3'000K comfort white 4'000K
Riproduzione del colore:	CRI 80
Ottiche:	Spot 10°/Wide 38°
Temperatura di alimentazione:	-40°C fino a +55°C
Peso:	710g

Dimensioni



- ✓ = Disponibile in stock, salvo venduto
- Altri versioni su richiesta.

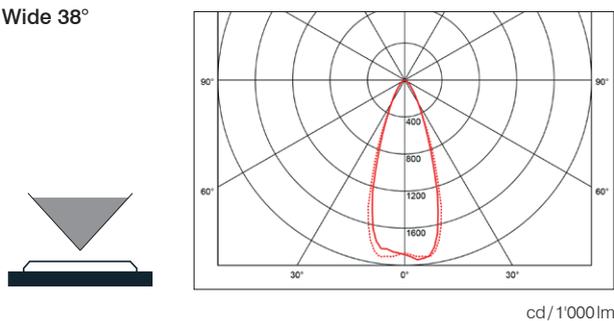
Assortimento / Sistema



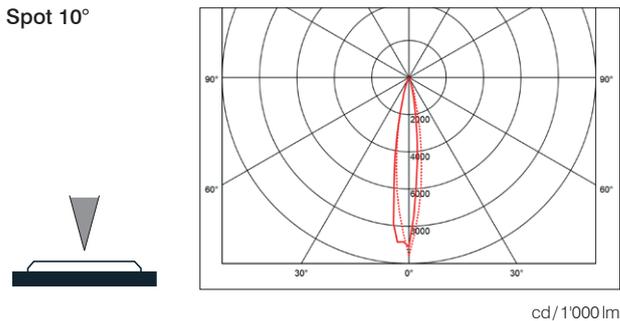
Esempi di applicazione come illuminazione indiretta della facciata casa¹, plafoniera², illuminazione del viale³ oppure come illuminazione sensazionale delle piante⁴.

Caratteristica di emittenza

Wide 38°



Spot 10°

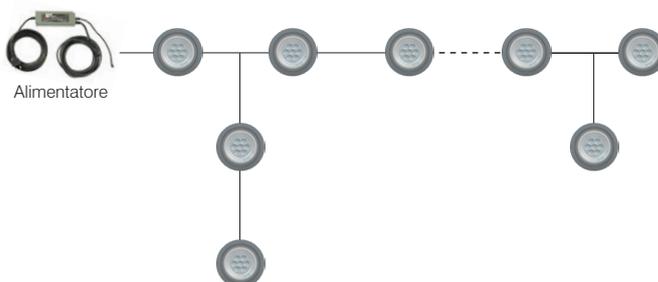


Composizione del sistema

in serie (luminosità regolabile è possibile con variatore PWM)



con diramazione (la regolazione PWM può causare malfunzionamenti)

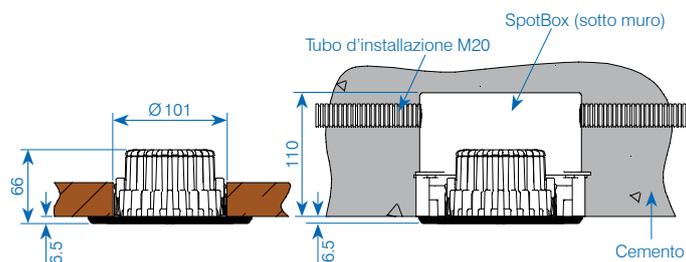


Assortimento

N° art.	Descrizione	Colore della luce	Ottica
860104 ✓	VisuLED HOME completo, incl. 2 cavi di collegamento 300mm	3'000K warm white	Spot 
860105 ✓	VisuLED HOME completo, incl. 2 cavi di collegamento 300mm	4'000K comfort white	Spot 
860106 ✓	VisuLED HOME completo, incl. 2 cavi di collegamento 300mm	3'000K warm white	Wide 
860107 ✓	VisuLED HOME completo, incl. 2 cavi di collegamento 300mm	4'000K comfort white	Wide 

Applicazioni speciali

Come plafoniera in legno/cemento

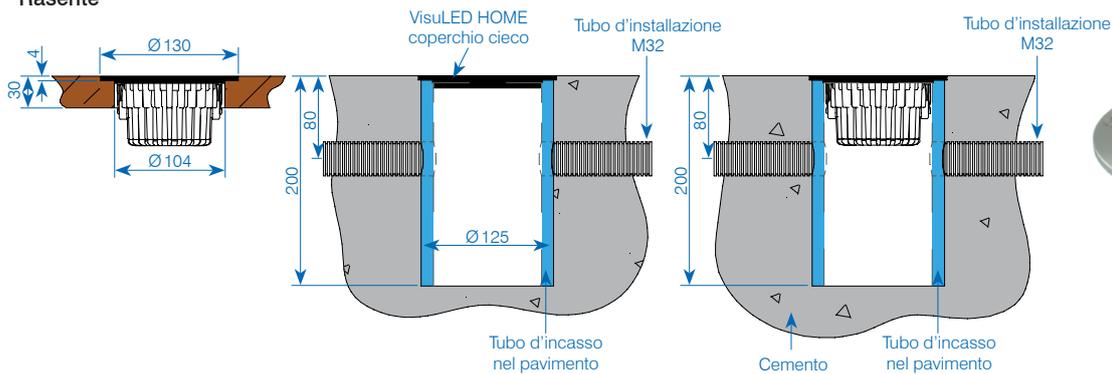


Assortimento

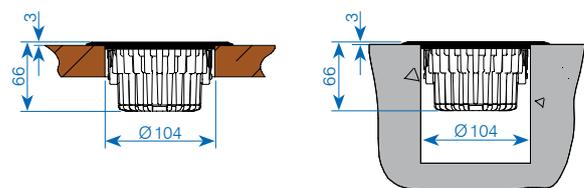
860101 ✓ Set anello di montaggio a soffitto, Ø 145×6.5 mm, alluminio anodizzato, completo, incl. materiale di fissaggio

Come lampada da incasso a pavimento in legno/cemento

Rasente



Sopralzo



Assortimento

860195 ✓ Set anello di copertura pavimento rasente V4A, Ø 130×9 mm, completo, incl. materiale di fissaggio

860196 ✓ Set anello di copertura pavimento sopralzo V4A, Ø 140×9 mm, completo, incl. materiale di fissaggio

228032 ✓ Tubo d'incasso nel pavimento PE Ø 125×196 mm con 2 fori Ø 32 mm

860198 ✓ Coperchio cieco nero per tubo d'incasso nel pavimento

Montaggio

Su una staffa orientabile

Molte possibilità d'impiego richiedono questa staffa orientabile. Questa consente la possibilità di montaggio su un parapetto, alla parete o al soffitto. Il possibile angolo di rotazione è di 360°.



Assortimento

860108 ✓ Set staffa orientabile V2A VisuLED HOME, completo, incl. materiale di fissaggio

Su un picchetto

La VisuLED viene montata sul picchetto mediante una staffa orientabile. In questo modo è possibile orientare perfettamente l'emittenza e, se necessario, spostarla in modo semplice.



Assortimento

126197 ✓ Picchetto 280mm, plastica, completo incl. vite e rondella

Direttamente nel terreno

Per stabilizzare la posizione nel terreno smosso o nel prato è consigliabile l'uso dei fissaggi interrati (da utilizzare in coppia). Questi possono essere avvitati direttamente sull'alloggiamento e sono in acciaio V2A.



Assortimento

860114 ✓ 1 pz. fissaggio interrato/picchetto V2A VisuLED HOME, Ø8×200mm, completo (utilizzare in coppia)

Materiale di collegamento, alimentatori

Cavi di collegamento inestabili

Come connessione via cavo viene impiegata una speciale prolunga in PUR 2x0.75 mm². I connettori a spina utilizzati sono realizzati con grado di protezione IP68. Il diametro dal lato del spina è di 15 mm, dal lato della presa è di 19 mm.

Come derivazione è presente un adattatore a T e per un'uscita non utilizzata è presente un cappuccio di protezione – anche in questo caso entrambi con grado di protezione IP68.



Assortimento

860215 ✓ Prolunga, lunghezza 1 m

861040 ✓ Prolunga, lunghezza 3 m

860115 ✓ Prolunga, lunghezza 5 m

860116 ✓ Prolunga, lunghezza 10 m



Assortimento

860128 ✓ T-Adattore IP68, 2P - 12A, 250V senza cappuccio di protezione

860117 ✓ Cappuccio di protezione IP68 per presa per cavi

860125 ✓ Tubo ondulato resistente «anti roditore», PA6 Ø 10.3 mm, nero, assente d'alogeni

860127 ✓ Attrezzo per tubo ondulato «anti roditore»

Alimentatori inestabili

La lunghezza massima per la progettazione è di 200 m (tenere presente il calo di tensione). In combinazione con un regolatore comune 1 - 10V le VisuLED HOME può essere regolata l'intensità luminosa.



Assortimento

860123 ✓ Alimentatore VisuLED HOME, 230VAC/36VDC - 60W, IP67, cavo di raccordo 5 m, uscita 5 m cavo presa, 150x53x35 mm

860124 ✓ Alimentatore VisuLED HOME, 230VAC/36VDC - 90W, IP67, cavo di raccordo 5 m, uscita 5 m cavo presa, 171x63x37.5 mm

860290 ✓ Alimentatore VisuLED HOME, 230VAC/36VDC - 120W, IP67, cavo di raccordo 5 m, uscita 5 m cavo presa, 191x63x37.5 mm

Scatole di raccordo, regolatore

Scatole di raccordo



Assortimento

860164 ✓ Scatola di raccordo VisuLED HOME, 254×180×84 mm, NG 230VAC/36VDC-60W, IP66, cavo di raccordo 5 m, 2 prese in uscita

860129 ✓ Scatola di raccordo VisuLED HOME 254×180×84 mm NG 230VAC/36VDC-120W, IP66, cavo di raccordo 5 m, 2 prese in uscita

Scatole di raccordo con timer



Assortimento

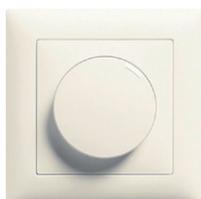
860163 Scatola di raccordo/timer VisuLED HOME, 254×180×84 mm, NG 230VAC/36VDC-60W, IP66, cavo di raccordo 5 m, 2 prese in uscita

860194 Scatola di raccordo/timer VisuLED HOME, 254×180×84 mm, NG 230VAC/36VDC-120W, IP66, cavo di raccordo 5 m, 2 prese in uscita

218922 Scatola di raccordo/telecomando VisuLED HOME, 254×180×84 mm, NG 230VAC/36VDC-60W, IP66, cavo di raccordo 5 m, 3 uscite, incl. radiotrasmettitore

215080 Scatola di raccordo/telecomando VisuLED HOME, 254×180×84 mm, NG 230VAC/36VDC-120W, IP66, cavo di raccordo 5 m, 2 uscite, incl. radiotrasmettitore

Per funzione dimmerabile



Assortimento

104780 Regolatore sotto muro 1-10VDC Edizio bianco

GIFAS
ELECTRIC



**THE
SOLUTION
PARTNER**

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44
info@gifas.ch
www.gifas.ch