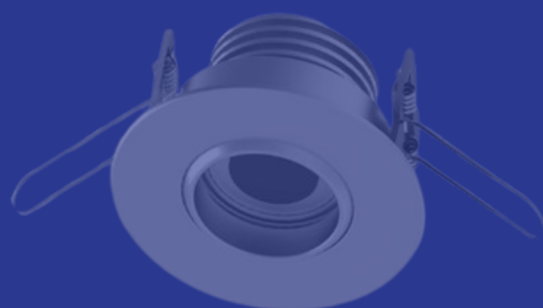


CATALOGO 2026

SOLUZIONI ILLUMINOTECNICHE PERSONALIZZATE





MIRCOLED è un'azienda italiana specializzata in soluzioni illuminotecniche personalizzate e di alta qualità per vari settori e ambienti. La nostra passione è la luce led e ci occupiamo di tutto il processo, dal design alla produzione, dalla ricerca e sviluppo alla customizzazione. Lavoriamo con architetti, hotel, aziende di illuminazione e altri clienti che vogliono soluzioni luminose innovative e flessibili. MIRCOLED assicura qualità, affidabilità e professionalità in ogni progetto.

Ogni progetto ha esigenze, spazi e personalità uniche. Per questo motivo, i modelli presentati in questo catalogo rappresentano solo il punto di partenza di un'ampia gamma di possibilità.

Grazie all'esperienza progettuale di Mircoled, ogni lampada può essere personalizzata attraverso un concept di soluzioni customizzate, studiato per soddisfare specifiche richieste estetiche, funzionali e architettoniche.

Dimensioni, finiture, colori, materiali, sistemi di installazione e caratteristiche illuminotecniche possono essere sviluppati su misura, dando vita a prodotti esclusivi perfettamente integrati in ogni contesto.

Dall'idea al prodotto finito, trasformiamo ogni esigenza in una soluzione luminosa unica.



MARICI

L'ESSENZA DELLA LUCE ARCHITETTURALE

Nato per l'integrazione perfetta, Marici è un modulo a LED ad alte prestazioni con PCB in alluminio termico. Il suo design compatto da 30mm di diametro è concepito come soluzione versatile per illuminazione tecnica in ambiti dove precisione e affidabilità sono fondamentali a parete (come abat-jour), a soffitto o come elegante segnapasso.

Caratteristiche Distintive

Gestione termica avanzata: Realizzato su base in alluminio/Cem3 termico per garantire una dissipazione ottimale.

Affidabilità: Protetto attivamente dall'inversione di polarità.

Longevità: Progettato per una vita utile stimata di 50.000 ore (mantenendo la temperatura $T_c < 75^\circ$).

Protezione e Qualità: Grado di protezione IP65 e costruzione in alluminio con finiture anodizzate disponibili in vari colori.

Specifiche di Installazione e Sicurezza

Ottica: Sistema con diametro ottico di 16mm ed efficienza dell'85%.

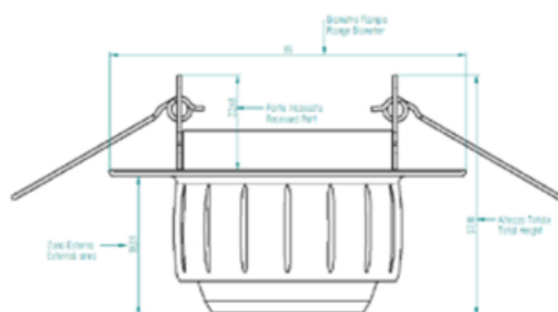
Alimentazione: Richiede alimentatore esterno da 10 Watt (tensione di rete 110/220V).

Sicurezza: Classe di protezione III (circuiti SELV) e conformità alle normative CE e RAEE.

Montaggio: Installazione ad incasso con sistema a molla (Recessed Part).



Codice Prodotto	Marici
Alimentazione	24vdc
Potenza Nominale	5,4 Watt
Sorgente Luminosa	Modulo a 4 LED (E17)
Temperatura Colore	3000K (Warm White)
Flusso Luminoso	450 Lumen (minimo)
Angolo di Emissione	120° (LED) / Ottica ovale 34°
Ind. Resa Cromatica	+21° CRI 90
Materiale	Alluminio



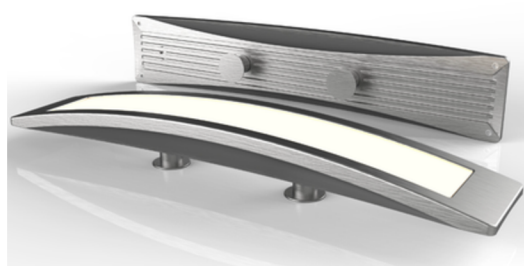


ATHENA

LA LAMPADA FIGLIA DI ZEUS

La nostra creazione prende il nome di Athena figlia prediletta di Zeus Dio del sole, Dea della sapienza della arti e Dea guerriera difensore e istruttrice delle donne industrie ispiratrice degli artigiani protettrice dei fanciulli.

Abbiamo voluto creare una nuova soluzione da inserire nel mondo della nautica ha preso spunto dalla "bitta". La bitta è un elemento indispensabile per uno yacht e noi vogliamo che la nostra lampada diventi un complemento essenziale nell'arredamento dello yacht.



Il design

Il disegno di Atena è stato pensato per avere il massimo della personalizzazione e della configurazione tramite accessori ed è possibile trovare la giusta collocazione in diversi ambienti.

Si può inserire in un interno a soffitto, a parete, da tavolo, si sceglie il colore migliore e si integra molto bene con l'arredamento.

In un esterno possiamo collocarla sotto ad un dehors, a parete, in un soffitto e a sospensione utilizzando i vari accessori, in un giardino che indica i segnapassi a fianco del marciapiede e nei lati di una elegante piscina.



I componenti

Ogni dettaglio che la compone parte dal colore del telaio formato da una cornice, da un corpo in (nero, grigio argento, grigio titanio, blu, rosso, verde, grigio tendente al blu,) dal vetro in Murano, realizzato a mano e curvato tramite apposita dima con possibilità di colorazioni in funzione dei gusti da parte del cliente.

All'interno troviamo un circuito elettronico con a bordo 30 LED gestiti da un microprocessore per l'accensione tramite interruttore touch infrarosso a sfioro come tocco elegante senza dover toccare la superficie del vetro ma soltanto sfiorandola.

C'è la possibilità di ottenere una verniciatura sulla stessa scheda elettronica in modo tale che possa abbinarsi al colore di Athena.



La struttura

La realizzazione di Athena parte da una lavorazione meccanica detta “dal pieno” o “CNC”, trattasi di una lavorazione che permette con determinate “frese o torni”, molte volte chiamati anche “centri di lavoro”, di ottenere oggetti partendo da un blocco di metallo come in questo caso, “alluminio o derivati”, “acciaio”, ottenendo così molteplici forme di design.

Ad oggi questa tecnica viene utilizzata anche per realizzare “dissipatori”, dispositivo montato generalmente su una scheda elettronica, che consente l’abbassamento della temperatura dei componenti elettrici e/o elettronici presenti che sprigionano calore, come in questo caso “LED” e processori, evitando che il surriscaldamento li danneggi.

Specifiche tecniche led

Codice Code	Numero led Led number	Alimentazione Power supply	Potenza nominale Nominal power
MD-ATENA	30	24 vdc	14,4 watt

Dati per colore / Color data

Colore Color	Led	Temperatura del colore	Lumen minimi	Angolo
Bianco freddo	15	6500° k	35	120°
Bianco caldo	15	3000° k	35	



Prodotto seconda normativa Comunità Europea.
(Produced according to European Community legislation).



Classe di protezione III (apparecchiatura in cui la protezione contro scossa elettrica si basa su alimentazione fornita da circuiti SELV in cui non si generano tensioni pericolose.
(Protection class III (in which the protection against electric shock is based on a power supply supplied by SELV circuits in which no dangerous voltages are generated)).



Smaltimento di rifiuto materiale elettrico/elettronico secondo normativa RAEE.
(Disposal of electrical / electronic material waste according to WEEE regulations).

ARIMANE

Modulo a 6 led con pcb in alluminio/Cem3 termico 75,5 x 27,5mm.
6 LED Module with aluminium / thermal Cem3 75,5 x 27,5mm.

- Protetto da INVERSIONE di polarità. (Protected from reverse polarity).
- Richiede sistema per dissipazione del calore. (Requires system for heat dissipation).
- 50K ore stimate di vita mantenendo costante la temperatura del Tc < 75°. (Estimated 50K hours of life keeping the tc temperature constant <75 °).

Codice Cod	Numero di Led Led Number	Alimentazione Power Supply	Potenza Nominale Nominal Power
Arimane	6	24vdc	8,4 watt

Dati colore (Color data)

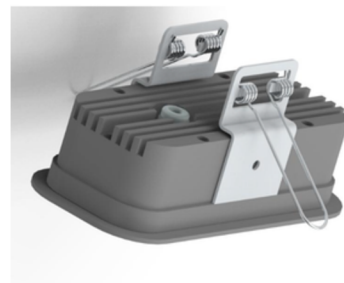
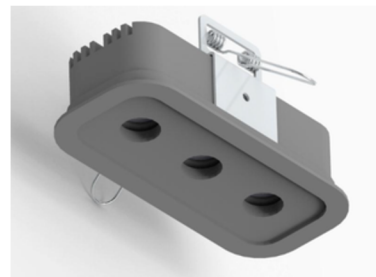
Colore Color	CRI	Led	K	Lumen Minimum	Angolo Angle
Cool White					
Warm white	90	E17	3000K	600	120°

Specifiche Tecniche Circuito (Control circuit technical specifications)

IP	Serial Port	Connettore Connection	Pwm Signal	Material
	nc		1	
65	nc	On board	Channel	Aluminium

Specifiche Tecniche ottiche (Optic technical specifications)

Optical Diameter	Angle Angolo	Beam Raggio	Efficiency Efficienza	Cd/Lumen
16mm	34+21	Ovale	85%	2.5/2.7



Specifiche alimentazione Circuito (power supply technical specifications)

Tensione di rete 110/220 ALIMENTATORE ESTERNO 10 WATT
(Mains voltage 110/220 EXTERNAL POWER SUPPLY 10 WATT)



Prodotto seconda normativa Comunità Europea.
(Produced according to European Community legislation).

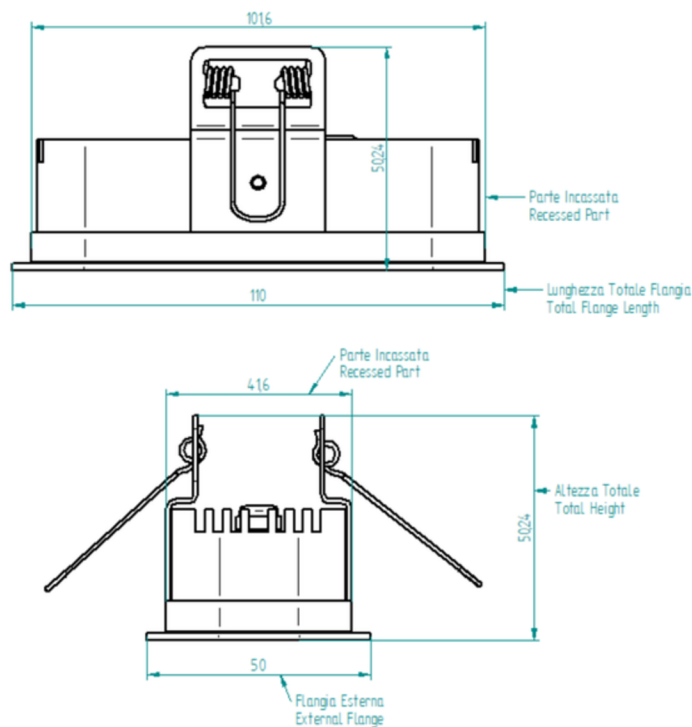


Classe di protezione III (apparecchiatura in cui la protezione contro scossa elettrica si basa su alimentazione fornita da circuiti SELV in cui non si generano tensioni pericolose.
(Protection class III (in which the protection against electric shock is based on a power supply supplied by SELV circuits in which no dangerous voltages are generated)).



Smaltimento di rifiuto materiale elettrico/elettronico secondo normativa RAEE.
(Disposal of electrical / electronic material waste according to WEEE regulations).

Dimensioni



Colori

Colori disponibili a livello per quanto riguarda il trattamento di anodizzazione.
(Colors available at level regarding the anodizing treatment).

SARANYU

Modulo a 4 led con pcb in alluminio/Cem3 termico 30mm Diametro.
4 LED Module with aluminium / thermal Cem3 30mm Diameter.

- Protetto da INVERSIONE di polarità. (Protected from reverse polarity).
- Richiede sistema per dissipazione del calore. (Requires system for heat dissipation).
- 50K ore stimate di vita mantenendo costante la temperatura del Tc < 75°. (Estimated 50K hours of life keeping the tc temperature constant <75 °).

Codice Cod	Numero di Led Led Number	Alimentazione Power Supply	Potenza Nominale Nominal Power
Saranyü	4	24vdc	5.4 watt

Dati colore (Color data)

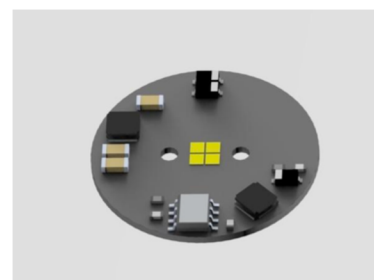
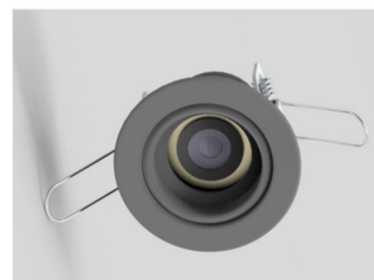
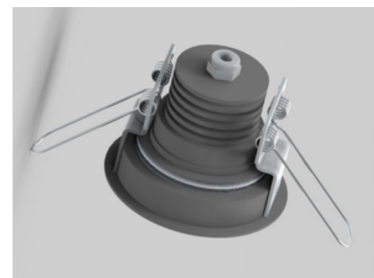
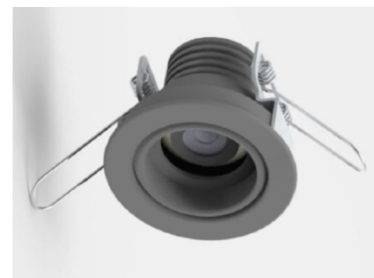
Colore Color	CRI	Led	K	Lumen Minimum	Angolo Angle
Cool White					
Warm white	90	E17	3000K	450	120°

Specifiche Tecniche Circuito (Control circuit technical specifications)

IP	Serial Port	Connettore Connection	Pwm Signal	Material
	nc		1	
65	nc	On board	Channel	Aluminium

Specifiche Tecniche ottiche (Optic technical specifications)

Optical Diameter	Angle Angolo	Beam Raggio	Efficiency Efficenza	Cd/Lumen
16mm	34+21	Ovale	85%	2.5/2.7



Specifiche alimentazione Circuito (power supply technical specifications)

Tensione di rete 110/220 ALIMENTATORE ESTERNO 10 WATT
(Mains voltage 110/220 EXTERNAL POWER SUPPLY 10 WATT)



Prodotto seconda normativa Comunità Europea.
(Produced according to European Community legislation).

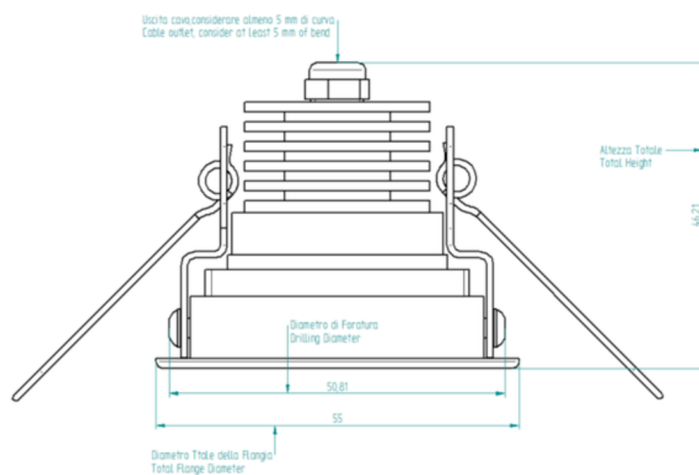


Classe di protezione III (apparecchiatura in cui la protezione contro scossa elettrica si basa su alimentazione fornita da circuiti SELV in cui non si generano tensioni pericolose.
(Protection class III (in which the protection against electric shock is based on a power supply supplied by SELV circuits in which no dangerous voltages are generated)).



Smaltimento di rifiuto materiale elettrico/elettronico secondo normativa RAEE.
(Disposal of electrical / electronic material waste according to WEEE regulations).

Dimensioni



Colori

Colori disponibili a livello per quanto riguarda il trattamento di anodizzazione.
(Colors available at level regarding the anodizing treatment).

AMON

Modulo a 4 led con pcb in alluminio/Cem3 termico 30mm Diametro.
4 LED Module with aluminium / thermal Cem3 30mm Diameter.

- Protetto da INVERSIONE di polarità. (Protected from reverse polarity).
- Richiede sistema per dissipazione del calore. (Requires system for heat dissipation).
- 50K ore stimate di vita mantenendo costante la temperatura del Tc < 75°. (Estimated 50K hours of life keeping the tc temperature constant <75 °).

Codice Cod	Numero di Led Led Number	Alimentazione Power Supply	Potenza Nominale Nominal Power
Amon	4	24vdc	5.4 watt

Dati colore (Color data)

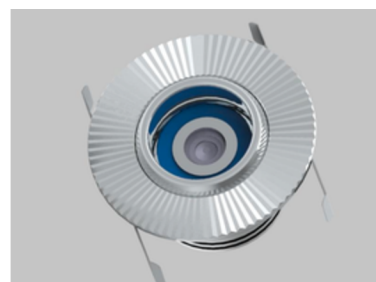
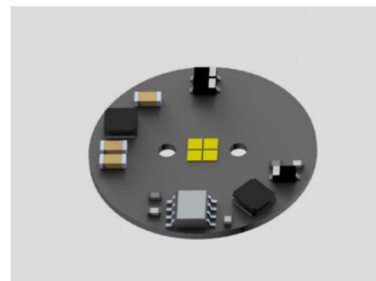
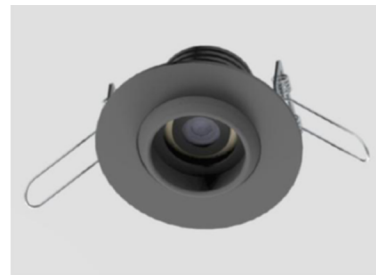
Colore Color	CRI	Led	K	Lumen Minimum	Angolo Angle
Cool White					
Warm white	90	E17	3000K	450	120°

Specifiche Tecniche Circuito (Control circuit technical specifications)

IP	Serial Port	Connettore Connection	Pwm Signal	Material
	nc		1	
65	nc	On board	Channel	Aluminium

Specifiche Tecniche ottiche (Optic technical specifications)

Optical Diameter	Angle Angolo	Beam Raggio	Efficiency Efficienza	Cd/Lumen
16mm	34+21	Ovale	85%	2.5/2.7



Specifiche alimentazione Circuito (power supply technical specifications)

Tensione di rete 110/220 ALIMENTATORE ESTERNO 10 WATT
(Mains voltage 110/220 EXTERNAL POWER SUPPLY 10 WATT)



Prodotto seconda normativa Comunità Europea.
(Produced according to European Community legislation).

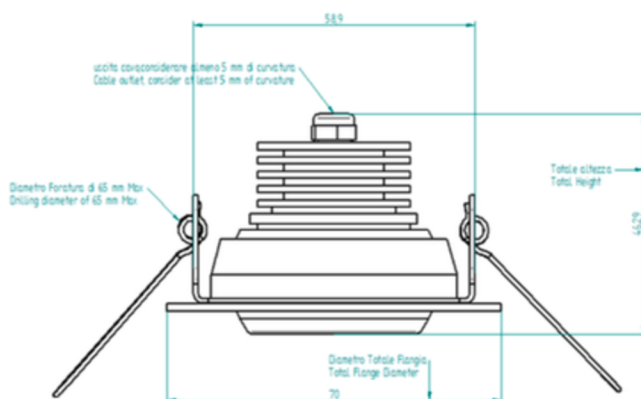


Classe di protezione III (apparecchiatura in cui la protezione contro scossa elettrica si basa su alimentazione fornita da circuiti SELV in cui non si generano tensioni pericolose.
(Protection class III (in which the protection against electric shock is based on a power supply supplied by SELV circuits in which no dangerous voltages are generated)).



Smaltimento di rifiuto materiale elettrico/elettronico secondo normativa RAEE.
(Disposal of electrical / electronic material waste according to WEEE regulations).

Dimensioni



Versione Orientabile a 360 gradi (Grado di Rotazione 15° Max)
360 degree rotatable version (15° max rotation degree)

Colori

Colori disponibili a livello per quanto riguarda il trattamento di anodizzazione.
(Colors available at level regarding the anodizing treatment).

EKHI

Modulo a 24 led con pcb in alluminio/Cem3 termico 20mm Diametro.
24 LED Module with aluminium / thermal Cem3 20mm Diameter.

- Protetto da INVERSIONE di polarità. (Protected from reverse polarity).
- Richiede sistema per dissipazione del calore. (Requires system for heat dissipation).
- 50K ore stimate di vita mantenendo costante la temperatura del Tc < 75°.
(Estimated 50K hours of life keeping the tc temperature constant <75 °).

Codice Cod	Numero di Led Led Number	Alimentazione Power Supply	Potenza Nominale Nominal Power
EKHI	24	24vdc	1,92 watt

Dati colore (Color data)

Colore Color	CRI	Led	K	Lumen Minimum	Angolo Angle
Cool White					
Warm white	90	1717	6500K	450	120°

Colore Color	CRI	Led	K	Lumen Minimum	Angolo Angle
Red		1717	615/630nm	35	120°

Dati colore (Color data)

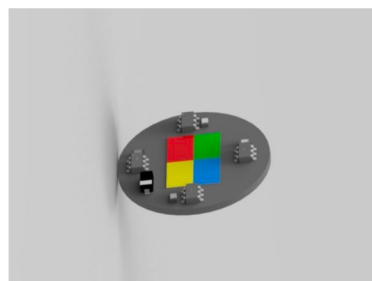
Colore Color	CRI	Led	K	Lumen Minimum	Angolo Angle
Blue		1717	465/485nm	25	120°

Dati colore (Color data)

Colore Color	CRI	Led	K	Lumen Minimum	Angolo Angle
Green		1717	520/535nm	100	120°

Specifiche Tecniche Circuito (Control circuit technical specifications)

IP	Serial Port	Connettore Connection	Pwm Signal	Material
	nc		1	
65	nc	On board	Channel	Aluminium



Specifiche alimentazione Circuito (power supply technical specifications)

Tensione di rete 110/220 ALIMENTATORE ESTERNO 10 WATT
(Mains voltage 110/220 EXTERNAL POWER SUPPLY 10 WATT)



Prodotto seconda normativa Comunità Europea.
(Produced according to European Community legislation).

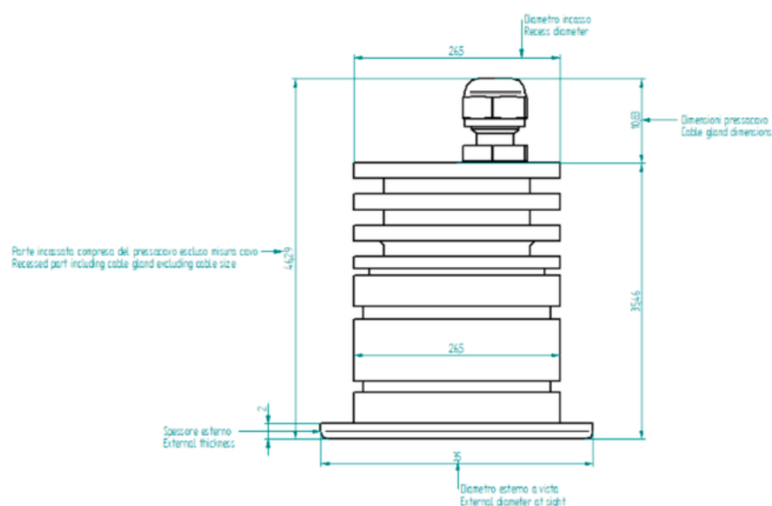


Classe di protezione III (apparecchiatura in cui la protezione contro scossa elettrica si basa su alimentazione fornita da circuiti SELV in cui non si generano tensioni pericolose.
(Protection class III (in which the protection against electric shock is based on a power supply supplied by SELV circuits in which no dangerous voltages are generated)).



Smaltimento di rifiuto materiale elettrico/elettronico secondo normativa RAEE.
(Disposal of electrical / electronic material waste according to WEEE regulations).

Dimensioni



Colori

Colori disponibili a livello per quanto riguarda il trattamento di anodizzazione.
(Colors available at level regarding the anodizing treatment).

SGPS-TR

Modulo a 4 led con pcb in alluminio/Cem3 termico 20mm Diametro.
4 LED Module with aluminium / thermal Cem3 20mm Diameter.

- Protetto da INVERSIONE di polarità. (Protected from reverse polarity).
- Richiede sistema per dissipazione del calore. (Requires system for heat dissipation).
- 50K ore stimate di vita mantenendo costante la temperatura del $T_c < 75^\circ$.
(Estimated 50K hours of life keeping the t_c temperature constant $<75^\circ$).

Codice Cod	Numero di Led Led Number	Alimentazione Power Supply	Potenza Nominale Nominal Power
SGPS-TR	4	24vdc	1,92 watt

Dati colore (Color data)

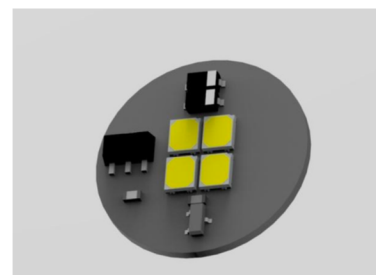
Colore Color	CRI	Led	K	Lumen Minimum	Angolo Angle
Cool White					
Warm white	90	2835	3000K	450	120°

Specifiche Tecniche Circuito (Control circuit technical specifications)

IP	Serial Port	Connettore Connection	Pwm Signal	Material
	nc		1	
65	nc	On board	Channel	Aluminium

Specifiche Tecniche ottiche (Optic technical specifications)

Optical Diameter	Angle Angolo	Beam Raggio	Efficiency Efficienza	Cd/Lumen



Specifiche alimentazione Circuito (power supply technical specifications)

Tensione di rete 110/220 ALIMENTATORE ESTERNO 10 WATT
(Mains voltage 110/220 EXTERNAL POWER SUPPLY 10 WATT)



Prodotto seconda normativa Comunità Europea.
(Produced according to European Community legislation).

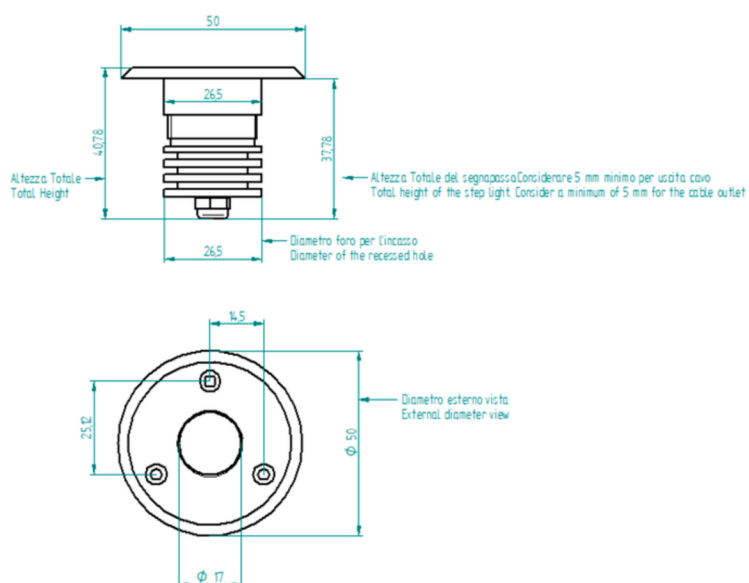


Classe di protezione III (apparecchiatura in cui la protezione contro scossa elettrica si basa su alimentazione fornita da circuiti SELV in cui non si generano tensioni pericolose.
(Protection class III (in which the protection against electric shock is based on a power supply supplied by SELV circuits in which no dangerous voltages are generated)).



Smaltimento di rifiuto materiale elettrico/elettronico secondo normativa RAEE.
(Disposal of electrical / electronic material waste according to WEEE regulations).

Dimensioni



Colori

Colori disponibili a livello per quanto riguarda il trattamento di anodizzazione.
(Colors available at level regarding the anodizing treatment).

MD-SWI-RGBW

Modulo a 12 led con pcb in alluminio/Cem3 termico 50mm Diametro.
12 LED Module with aluminium / thermal Cem3 50mm Diameter.

- Protetto da INVERSIONE di polarità. (Protected from reverse polarity).
- Richiede sistema per dissipazione del calore. (Requires system for heat dissipation).
- 50K ore stimate di vita mantenendo costante la temperatura del $T_c < 75^\circ$. (Estimated 50K hours of life keeping the t_c temperature constant $<75^\circ$).

Specifiche tecniche led (Led technical specifications)

Codice Cod	Numero di Led Led Number	Alimentazione Power Supply	Potenza Nominale Nominal Power
MD-SWI-RGBW	12	12vdc 12ac	1,2 watt x CH 2,7 watt x CH

Dati colore (Color data)

Colore Color	CRI	Led	K	Lumen Minimum	Angolo Angle
Cool white		1717	6500k	120	120°

Dati colore (Color data)

Colore Color	CRI	Led	K	Lumen Minimum	Angolo Angle
Red		1717	615/630nm	35	120°

Dati colore (Color data)

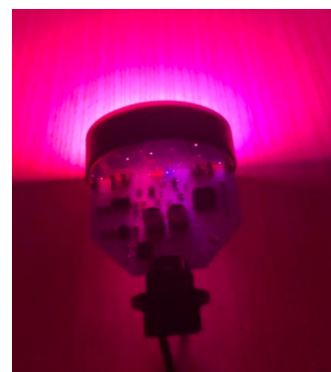
Colore Color	CRI	Led	K	Lumen Minimum	Angolo Angle
Blue		1717	465/485nm	25	120°

Dati colore (Color data)

Colore Color	CRI	Led	K	Lumen Minimum	Angolo Angle
Green		1717	520/535nm	100	120°

Specifiche Tecniche Circuito (Control circuit technical specifications)

IP	Serial Port	Connettore Connection	Pwm Signal	Material
20	485	On board	On board	Al/Cem3



PERSONALIZZAZIONI

Soluzioni customizzate

Dimensioni, finiture, colori, materiali, sistemi di installazione e caratteristiche illuminotecniche possono essere sviluppati su misura, dando vita a prodotti esclusivi perfettamente integrati in ogni contesto.





UNIC LINE S.R.L.
Via del Castagno, 10
55045 - Pietrasanta, LU