



LUCIS

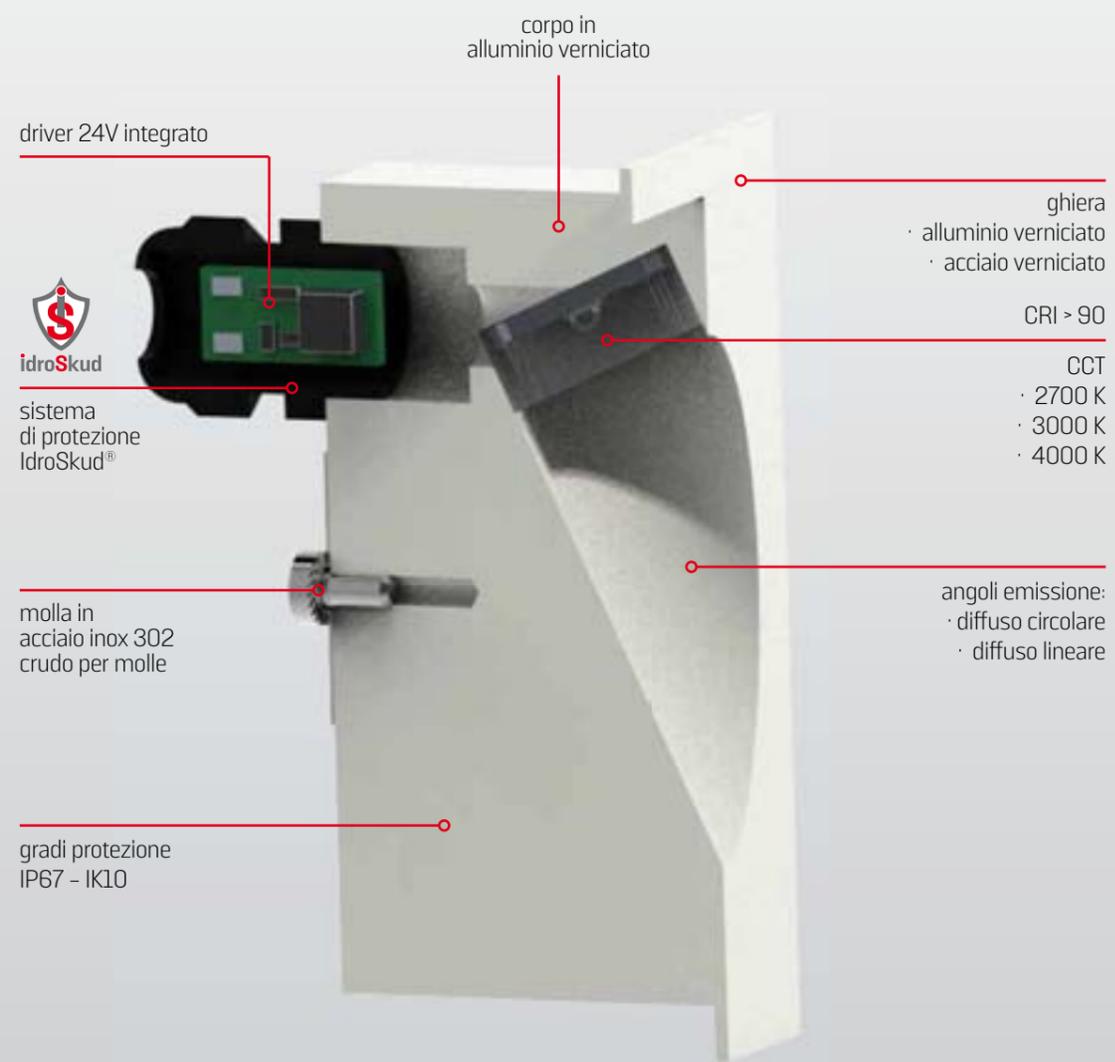
---

FARETTI SEGNAPASSO  
DA INCASSO



# LUCIS

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



# LUCIS

## GAMMA MODELLI





# LUCIS 1.0

Apparecchio da incasso a parete, adatto agli ambienti **esterni** (IP66/IP67), con ampio range di temperatura di esercizio: **-20°C / +50°C**.

Il corpo è in **alluminio** protetto da verniciatura epossidica in poliestere che garantisce una resistenza alla corrosione pari a 1500 ore in nebbia salina.

Sono previste quattro finiture in colore bianco RAL9003, nero RAL9005, antracite RAL7016 e CORTEN.

La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da **2W** alimentato a 24V, in tensione costante con driver integrato.

La ghiera rettangolare possiede un'apertura ovalizzata per ottenere un fascio di luce diffusa circolare orientato verso il pavimento.

Il flusso luminoso di **25 lm** (3000K) e il design lo rendono **ideale** come luce segnapasso per percorsi pedonali o rampe di scale.

**Temperatura colore** della luce disponibile nelle varianti: 2700K, 3000K, 4000K con CRI > 90.

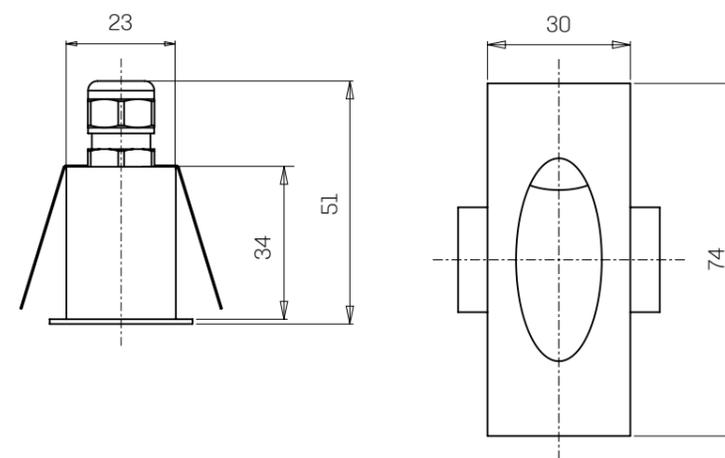
Lucis 1.0 è dotato di sistema **IdroSkud®** per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua.

Sono previsti accessori per l'installazione (cassaforma per muro e per cappotti esterni).

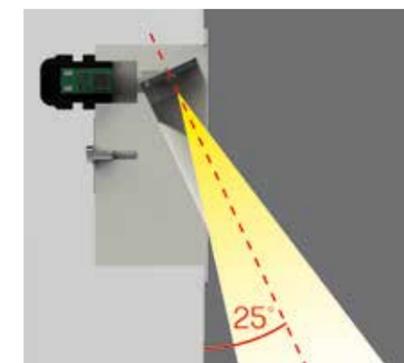
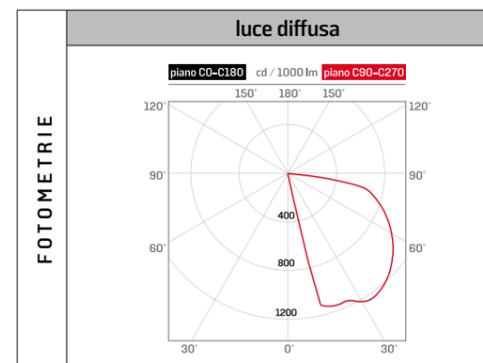


<b>potenza</b>	2W - singolo Power Led
<b>alimentazione</b>	24V Tensione Costante - driver integrato
<b>classe isolamento</b>	Classe III
<b>grado IP</b>	IP66 / IP67
<b>grado IK</b>	IK 10
<b>temperatura di esercizio</b>	-20°C / +50°C
<b>dimensioni</b>	30 x 74 x 51 mm
<b>flusso sorgente</b>	175 lm (3000K)
<b>flusso effettivo</b>	25 lm (3000K)
<b>angoli di emissione</b>	diffuso - circolare
<b>CCT</b>	2700K - 3000K - 4000K
<b>CRI</b>	> 90
<b>BIN selection</b>	3 Step MacAdam

<b>corpo</b>	alluminio anticorodal 6082
<b>finitura</b>	primo strato con primer di fondo protettivo seguito da verniciatura protettiva epossidica e in poliestere
<b>colori</b>	- bianco RAL9003 - nero RAL9005 - antracite RAL7016 - CORTEN
<b>molla</b>	acciaio inox 302 crudo per molle
<b>montaggio</b>	con cassaforma
<b>cavo alimentazione</b>	0,4 m FR5FOEM7 - AD8 2X0.5 mm <sup>2</sup>
<b>collegamento elettrico</b>	parallelo
<b>peso</b>	135 g
<b>protezioni</b>	sistema di protezione IdroSkud® _ protezione inversione polarità _ protezione dai picchi di tensione _ protezione da infiltrazioni di umidità
<b>produzione</b>	ITALIA



ACCESSORI	cassaforma per muro	cassaforma per cappotti esterni
	LUCZZZ000	LUCZZZ001
	29x68x72 mm	29x68x72 mm con alette
<b>alimentatori</b> per i modelli consigliati consultare pagina 98		



<b>famiglia</b>	MIZAR LUCIS
<b>modello</b>	LUCIS 1.0
<b>CCT</b>	2700 K 3000 K 4000 K
<b>CRI</b>	> 90
<b>ottica</b>	nessuna
<b>optionals</b>	nessuno
<b>finitura</b>	bianco RAL9003 nero RAL9005 corten antracite RAL7016
<b>lunghezza cavo</b>	0,4m
<b>progressivo</b>	standard

Per la corretta composizione del codice vedere le istruzioni a pagina 151 o collegarsi al sito mizar.it



Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica **F** (dati riferiti a modelli con CCT 3000K)





# LUCIS 1.1

Apparecchio da incasso a parete, adatto agli ambienti **esterni** (IP66/IP67), con ampio range di temperatura di esercizio: **-20°C / +50°C**.

Il corpo è in **alluminio** protetto da verniciatura epossidica in poliestere che garantisce una resistenza alla corrosione pari a 1500 ore in nebbia salina.

Sono previste quattro finiture in colore bianco RAL9003, nero RAL9005, antracite RAL7016 e CORTEN.

La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da **2W** alimentato a 24V, in tensione costante con driver integrato.

La ghiera rettangolare possiede un'apertura a lama per ottenere un fascio di luce diffusa lineare orientato verso il pavimento.

Il flusso luminoso di **20 lm** (3000K) e il design lo rendono **ideale** come luce segnapasso per percorsi pedonali o rampe di scale.

**Temperatura colore** della luce disponibile nelle varianti: 2700K, 3000K, 4000K con CRI > 90.

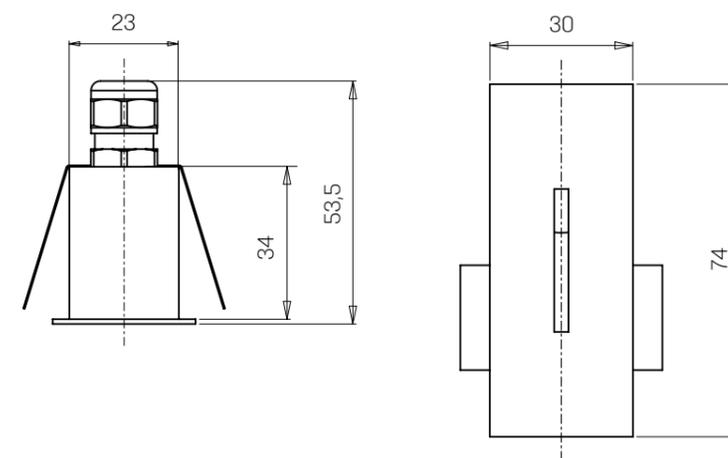
Lucis 1.1 è dotato di sistema **IdroSkud®** per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua.

Sono previsti accessori per l'installazione (cassaforma per muro e per cappotti esterni).

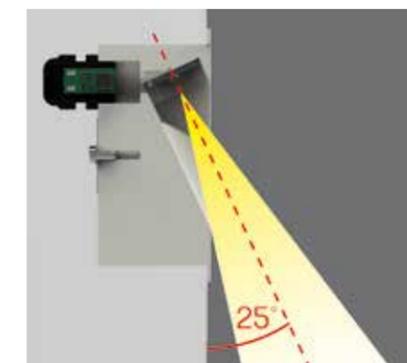
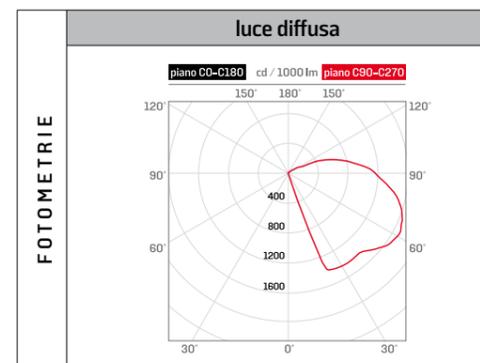


<b>potenza</b>	2W - singolo Power Led
<b>alimentazione</b>	24V Tensione Costante - driver integrato
<b>classe isolamento</b>	Classe III
<b>grado IP</b>	IP66 / IP67
<b>grado IK</b>	IK 10
<b>temperatura di esercizio</b>	-20°C / +50°C
<b>dimensioni</b>	30 x 74 x 53,5 mm
<b>flusso sorgente</b>	175 lm (3000K)
<b>flusso effettivo</b>	20 lm (3000K)
<b>angoli di emissione</b>	diffuso - lineare
<b>CCT</b>	2700K - 3000K - 4000K
<b>CRI</b>	> 90
<b>BIN selection</b>	3 Step MacAdam

<b>corpo ghiera</b>	alluminio anticorodal 6082 acciaio inox 316L
<b>finitura</b>	primo strato con primer di fondo protettivo seguito da verniciatura protettiva epossidica e in poliestere
<b>colori</b>	- bianco RAL9003 - nero RAL9005 - antracite RAL7016 - CORTEN
<b>molla</b>	acciaio inox 302 crudo per molle
<b>montaggio</b>	con cassaforma
<b>cavo alimentazione</b>	0,4 m FR5FOEM7 - AD8 2X0,5 mm <sup>2</sup>
<b>collegamento elettrico</b>	parallelo
<b>peso</b>	169 g
<b>protezioni</b>	sistema di protezione IdroSkud® _ protezione inversione polarità _ protezione dai picchi di tensione _ protezione da infiltrazioni di umidità
<b>produzione</b>	ITALIA



ACCESSORI	cassaforma per muro	cassaforma per cappotti esterni
	LUCZZZ000	LUCZZZ001
	29x68x72 mm	29x68x72 mm con alette
<b>alimentatori</b> per i modelli consigliati consultare pagina 98		



<b>famiglia</b>	LUC MIZAR LUCIS
<b>modello</b>	01 LUCIS 1.1
<b>CCT</b>	C 2700 K D 3000 K F 4000 K
<b>CRI</b>	C > 90
<b>ottica</b>	Z nessuna
<b>optionals</b>	O nessuno
<b>finitura</b>	WO bianco RAL9003 BO nero RAL9005 CT corten GO antracite RAL7016
<b>lunghezza cavo</b>	A 0,4m
<b>progressivo</b>	00 standard

Per la corretta composizione del codice vedere le istruzioni a pagina 151 o collegarsi al sito mizar.it



Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica **F** (dati riferiti a modelli con CCT 3000K)





# LUCIS 2.0

Apparecchio da incasso a parete, adatto agli ambienti **esterni** (IP66/IP67), con ampio range di temperatura di esercizio: **-20°C / +50°C**.

Il corpo è in **alluminio** protetto da verniciatura epossidica in poliestere che garantisce una resistenza alla corrosione pari a 1500 ore in nebbia salina.

Sono previste quattro finiture in colore bianco RAL9003, nero RAL9005, antracite RAL7016 e CORTEN.

La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da **2W** alimentato a 24V, in tensione costante con driver integrato.

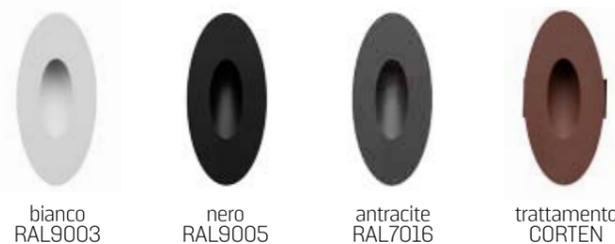
La ghiera ovale possiede un'apertura ovalizzata per ottenere un fascio di luce diffusa circolare orientato verso il pavimento.

Il flusso luminoso di **25 lm** (3000K) e il design lo rendono **ideale** come luce segnapasso per percorsi pedonali o rampe di scale.

**Temperatura colore** della luce disponibile nelle varianti: 2700K, 3000K, 4000K con CRI > 90.

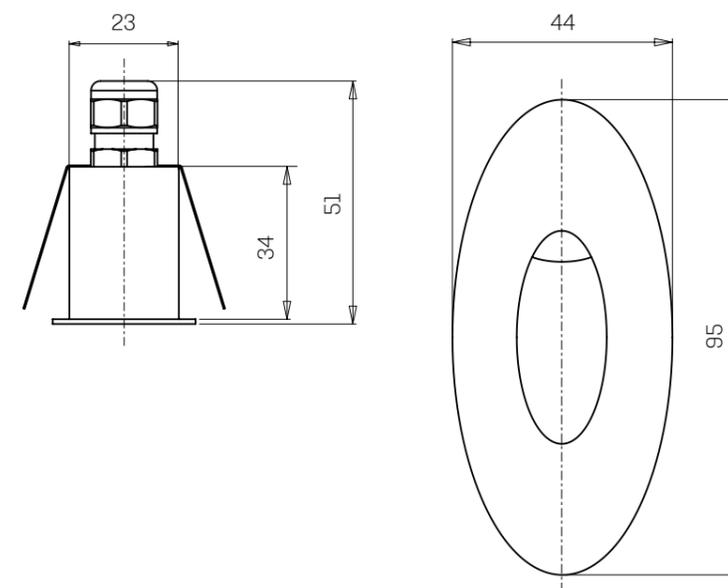
Lucis 2.0 è dotato di sistema **IdroSkud®** per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua.

Sono previsti accessori per l'installazione (cassaforma per muro e per cappotti esterni).

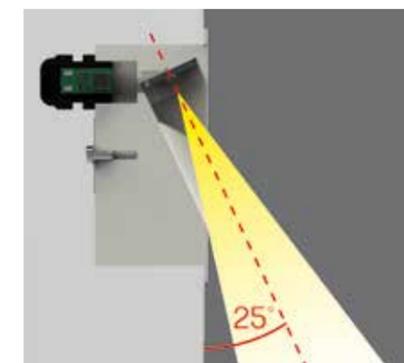
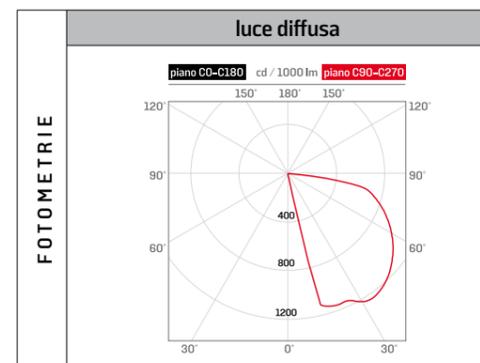


<b>potenza</b>	2W - singolo Power Led
<b>alimentazione</b>	24V Tensione Costante - driver integrato
<b>classe isolamento</b>	Classe III
<b>grado IP</b>	IP66 / IP67
<b>grado IK</b>	IK10
<b>temperatura di esercizio</b>	-20°C / +50°C
<b>dimensioni</b>	44 x 95 x 51 mm
<b>flusso sorgente</b>	175 lm (3000K)
<b>flusso effettivo</b>	25 lm (3000K)
<b>angoli di emissione</b>	diffuso - circolare
<b>CCT</b>	2700K - 3000K - 4000K
<b>CRI</b>	> 90
<b>BIN selection</b>	3 Step MacAdam

<b>corpo</b>	alluminio anticorodal 6082
<b>finitura</b>	primo strato con primer di fondo protettivo seguito da verniciatura protettiva epossidica e in poliestere
<b>colori</b>	- bianco RAL9003 - nero RAL9005 - antracite RAL7016 - CORTEN
<b>molla</b>	acciaio inox 302 crudo per molle
<b>montaggio</b>	con cassaforma
<b>cavo alimentazione</b>	0,4 m FR5FOEM7 - AD8 2X0.5 mm <sup>2</sup>
<b>collegamento elettrico</b>	parallelo
<b>peso</b>	147 g
<b>protezioni</b>	sistema di protezione IdroSkud® _ protezione inversione polarità _ protezione dai picchi di tensione _ protezione da infiltrazioni di umidità
<b>produzione</b>	ITALIA



ACCESSORI	cassaforma per muro	cassaforma per cappotti esterni
	LUCZZZ000	LUCZZZ001
	29x68x72 mm	29x68x72 mm con alette
<b>alimentatori</b> per i modelli consigliati consultare pagina 98		



<b>famiglia</b>	MIZAR LUCIS
<b>modello</b>	LUCIS 2.0
<b>CCT</b>	2700 K 3000 K 4000 K
<b>CRI</b>	> 90
<b>ottica</b>	nessuna
<b>optionals</b>	nessuno
<b>finitura</b>	bianco RAL9003 nero RAL9005 corten antracite RAL7016
<b>lunghezza cavo</b>	0,4m
<b>progressivo</b>	standard

Per la corretta composizione del codice vedere le istruzioni a pagina 151 o collegarsi al sito mizar.it



Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica **F** (dati riferiti a modelli con CCT 3000K)





# LUCIS 2.1

Apparecchio da incasso a parete, adatto agli ambienti **esterni** (IP66/IP67), con ampio range di temperatura di esercizio: **-20°C / +50°C**.

Il corpo è in **alluminio** protetto da verniciatura epossidica in poliestere che garantisce una resistenza alla corrosione pari a 1500 ore in nebbia salina.

Sono previste quattro finiture in colore bianco RAL9003, nero RAL9005, antracite RAL7016 e CORTEN.

La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da **2W** alimentato a 24V, in tensione costante con driver integrato.

La ghiera ovale possiede un'apertura a lama per ottenere un fascio di luce diffusa lineare orientato verso il pavimento.

Il flusso luminoso di **20 lm** (3000K) e il design

lo rendono **ideale** come luce segnapasso per percorsi pedonali o rampe di scale.

**Temperatura colore** della luce disponibile nelle varianti: 2700K, 3000K, 4000K con CRI > 90.

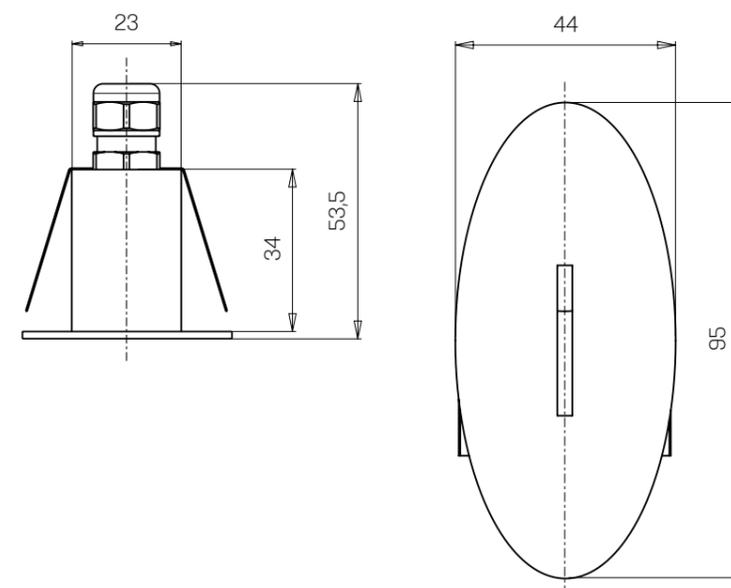
Lucis 2.1 è dotato di sistema **IdroSkud®** per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua.

Sono previsti accessori per l'installazione (cassaforma per muro e per cappotti esterni).

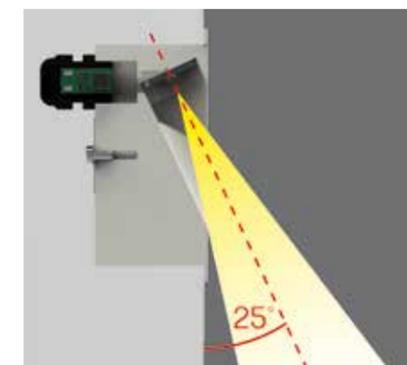
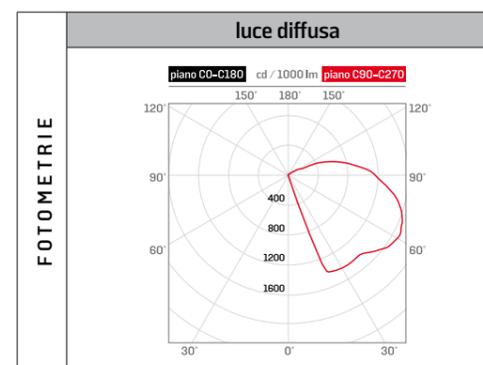


<b>potenza</b>	2W - singolo Power Led
<b>alimentazione</b>	24V Tensione Costante - driver integrato
<b>classe isolamento</b>	Classe III
<b>grado IP</b>	IP66 / IP67
<b>grado IK</b>	IK10
<b>temperatura di esercizio</b>	-20°C / +50°C
<b>dimensioni</b>	44 x 95 x 53,5 mm
<b>flusso sorgente</b>	175 lm (3000K)
<b>flusso effettivo</b>	20 lm (3000K)
<b>angoli di emissione</b>	diffuso - lineare
<b>CCT</b>	2700K - 3000K - 4000K
<b>CRI</b>	> 90
<b>BIN selection</b>	3 Step MacAdam

<b>corpo ghiera</b>	alluminio anticorodal 6082 acciaio inox 316L
<b>finitura</b>	primo strato con primer di fondo protettivo seguito da verniciatura protettiva epossidica e in poliestere
<b>colori</b>	- bianco RAL9003 - nero RAL9005 - antracite RAL7016 - CORTEN
<b>molla</b>	acciaio inox 302 crudo per molle
<b>montaggio</b>	con cassaforma
<b>cavo alimentazione</b>	0,4 m FR5FOEM7 - AD8 2X0.5 mm <sup>2</sup>
<b>collegamento elettrico</b>	parallelo
<b>peso</b>	185 g
<b>protezioni</b>	sistema di protezione IdroSkud® _ protezione inversione polarità _ protezione dai picchi di tensione _ protezione da infiltrazioni di umidità
<b>produzione</b>	ITALIA



ACCESSORI	cassaforma per muro	cassaforma per cappotti esterni
	LUCZZ000	LUCZZ001
	29x68x72 mm	29x68x72 mm con alette
<b>alimentatori</b> per i modelli consigliati consultare pagina 98		



<b>famiglia</b>	MIZAR LUCIS
<b>modello</b>	LUCIS 2.1
<b>CCT</b>	2700 K
<b>D</b>	3000 K
<b>F</b>	4000 K
<b>CRI</b>	> 90
<b>ottica</b>	Z nessuna
<b>optionals</b>	O nessuno
<b>finitura</b>	WO bianco RAL9003
<b>BO</b>	nero RAL9005
<b>CT</b>	corten
<b>GO</b>	antracite RAL7016
<b>lunghezza cavo</b>	A 0,4m
<b>progressivo</b>	OO standard

Per la corretta composizione del codice vedere le istruzioni a pagina 151 o collegarsi al sito mizar.it



Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica **F** (dati riferiti a modelli con CCT 3000K)

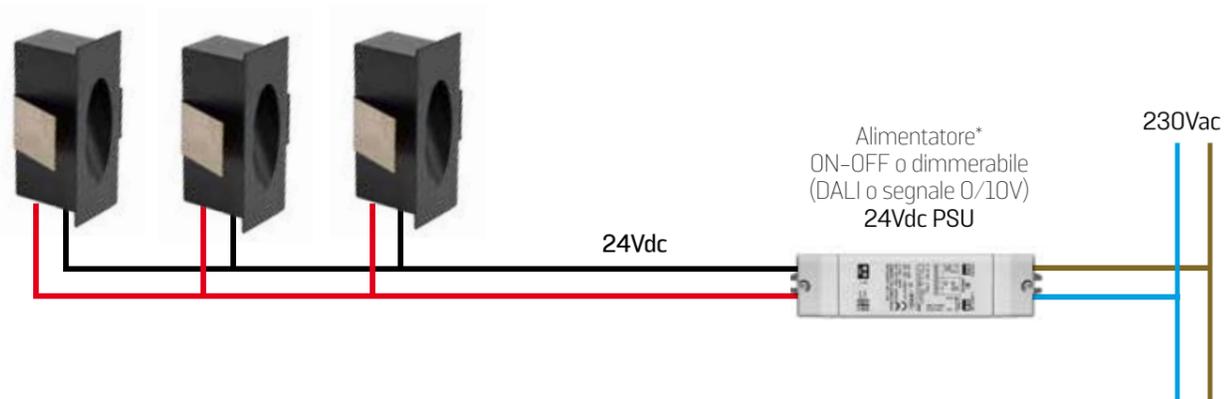




## LUCIS

### COLLEGAMENTO ELETTRICO IN PARALLELO SISTEMA ON-OFF O DIMMERABILE (DALI O SEGNALE 0-10V)

Gli apparecchi LUCIS sono progettati per il collegamento in parallelo con alimentatori ON-OFF o dimmerabili



\* L'alimentatore deve avere una potenza sufficiente per alimentare la quantità di apparecchi nel circuito più una tolleranza del 30% per gestire la corrente di spunto.

ALIMENTATORI CONSIGLIATI	cod	OUT tensione	output max	W max	IP	modello di faretto supportati	numero faretto	
	MID0019	24V	600mA dc	14,4 W	IP67	LUCIS 1.0 - 1.1 - 2.0 - 2.1	5	
	MID0020	24V	1500mA dc	24 W	IP67	LUCIS 1.0 - 1.1 - 2.0 - 2.1	11	
	MID0021	DALI 24V	1000mA dc	24 W	IP67	LUCIS 1.0 - 1.1 - 2.0 - 2.1	9	

