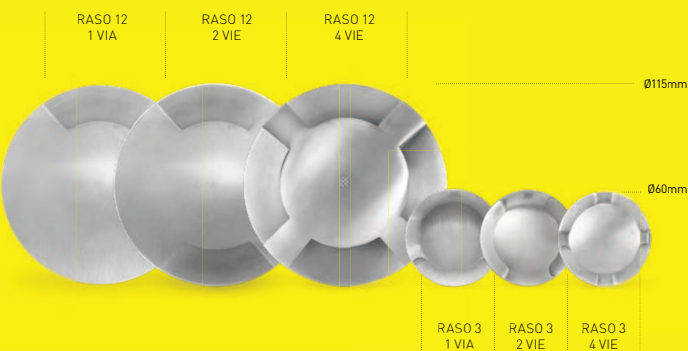


RASO

RASO è una famiglia di apparecchi a incasso con fascio di luce radiale, carrabili per esterni, ingegnerizzati per offrire massima resistenza e affidabilità in tutte le applicazioni, anche le più gravose grazie ai corpi in lega 6063 passivati e alle ghiera in acciaio inox AISI 316L. La gamma di potenze ed aperture ottiche soddisfa le esigenze di progettazione del professionista; le soluzioni tecniche disponibili semplificano il lavoro dell'installatore.

DIMENSIONI	POTENZE	ALIMENTAZIONE	FASCI DI LUCE	IP
Ø60 a Ø115mm	3W a 12W	12V a 24V	radiali	67 - 68



PRINCIPALI CARATTERISTICHE



Sistema di protezione contro accidentali infiltrazioni di liquidi e umidità a protezione dell'elettronica e del gruppo ottico.



12-24V COLLEGAMENTO IN PARALLELO

Sicuri e facili da installare con collegamento in parallelo grazie all'alimentazione in tensione costante a 12 e 24V.



INVERSIONE DELLA POLARITÀ

Protezione contro l'inversione della polarità grazie al sistema celi installato a bordo.



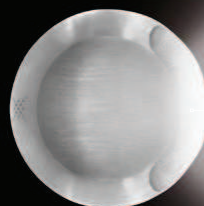
AFFIDABILE E RESISTENTE

Corpo in lega 6063 passivato, ghiera in acciaio inox AISI 316L. Idonei anche in ambienti aggressivi come quelli marini.



CONNETTORE RAPIDO IP 68 OPZIONALE

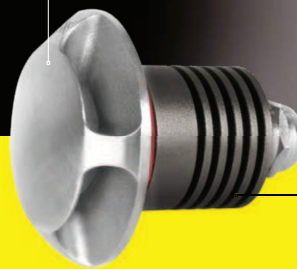
Disponibili anche con connettore rapido IP68 techn THB.381.A2A installato sul cavo.



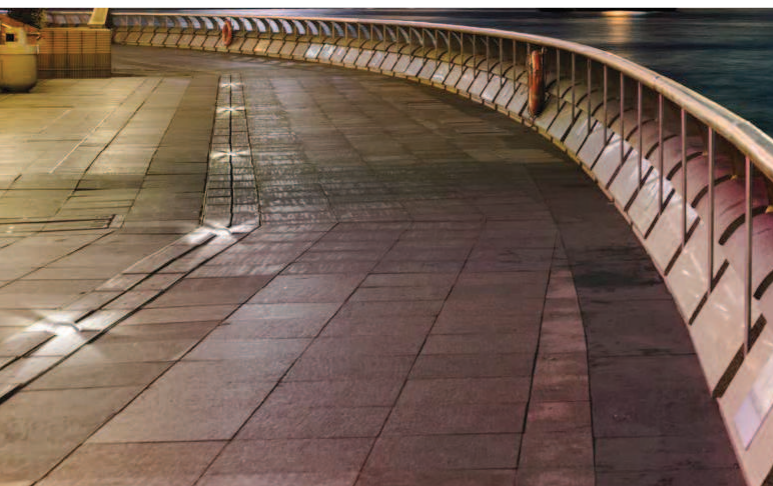
Sistema ottico con lente in PMMA con emissione luminosa radiale a 1/2/4 vie.



Ghiera in acciaio inox AISI 316L con resistenza meccanica migliorata.



Corpo in lega 6063, realizzato da barra con lavorazione meccanica, protetto con sistema di passivazione.



RASO 3 - 1 VIA

linea
Passivati
LA LUCE RESISTENTE

INCASSO PER ESTERNO CARRABILE, CORPO E CONTROCASSA IN LEGA 6063 RICAVATO DA LAVORAZIONE MECCANICA A CNC PROTETTO CON PROCESSO DI PASSIVAZIONE GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L CON SISTEMA OTTICO RADIALE.

CARATTERISTICHE GENERALI	
GRADO DI PROTEZIONE	IP68
IK	10
FORO	Ø36
CARRABILE	1500 KG
PESO	340 G
CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE	
TIPO LED	CREE-XP-E
RESA CROMATICA	80
RG	1
MANTENIMENTO FLUSSO	70% 40000H (L70B10)
CROMATICITÀ INIZIALE	SDCM +3
TOLLER. FLUSSO LUMINOSO	+/- 7%
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
WATT	3
TOLLERANZA CONSUMO	+/- 10%
SORGENTI LUMINOSE	1
ALIMENTAZIONE	12/24V DC
DIMMERABILE	SI
CLASSE ENERGETICA	A+
MATERIALE FINITURE	
CORPO	LEGA EN AW 6063, PASSIVATA
FINITURA	ACCIAIO SATINATO
SCHERMO	VETRO TEMPERATO ALTO SPESSORE
GHIERA	ACCIAIO INOX 316L
CAVO	100CM 2X0.75 NEOPRENE
PRESSACAVO	OTTONE NICHELATO
TEMPERATURE	
STOCCAGGIO	DA -10°C A +60°C
FUNZIONAMENTO	DA -10°C A +35°C
AFFIDABILITÀ	3 ANNI DI GARANZIA
RICICLABILITÀ	95%
ACCESSORI	CONTROCASSA A CORREDO

PLUS DI PRODOTTO	
	AFFIDABILE E RESISTENTE Corpo in lega 6063 passivato, ghiera in acciaio inox AISI 316L. Idonei anche in ambienti aggressivi come quelli marini.
	IP68 PER IMMERSIONI TEMPORANEE FINO A 1MT. Utilizzabile anche non immerso, ideale per zone allagabili e nelle installazioni dove non può essere garantito un rapido drenaggio.
	COLLEGAMENTO IN PARALLELO Sicuri e facili da installare, tensione costante a 12V/24V DC.
	DIMMERABILE Dimmerabile con tutti i controller PWM alimentati a 12V DC.
	INVERSIONE DELLA POLARITÀ Protezione contro l'inversione della polarità grazie al sistema cei installato a bordo.
	CONNETTORE RAPIDO IP 68 OPZIONALE Disponibili anche con connettore rapido IP68 techno THB.381.AZA installato sul cavo.
	Sistema di protezione contro accidentali infiltrazioni di liquidi e umidità a protezione dell'elettronica e del gruppo ottico.

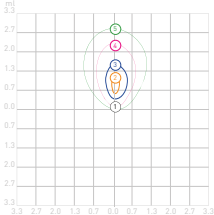
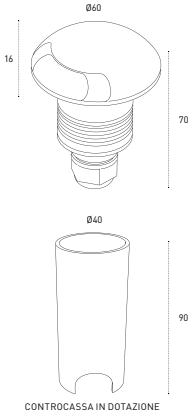
PERSONALIZZAZIONE		COMPOSIZIONE CODICE	SOVRAPPREZZO DILISTINO
CAVO Le dimensioni e la tipologia del cavo possono essere diverse dallo standard connettore techno sul cavo.	LUNGHEZZA IN CM	COD. ARTIC. + C + CM TOTALI (FINO A 700 CM)	39,00
	SCALA COLORE RAL	COD. ARTIC. + G + CODICE COLORE RAL	A RICHIESTA
GHIERA Verniciata ad alto spessore con polveri epossidiche ad alta resistenza meccanica	BIANCO OPACO RAL 9016	COD. ARTIC. + G + 9016	€ 45,00
	NERO OPACO RAL 9005	COD. ARTIC. + G + 9005	€ 45,00
	CORTEN OPACO	COD. ARTIC. + G + CORTEN	€ 45,00
CONNETTORE TECHNO SU CAVO THB.381.AZA		COD. ARTIC. + THB381	€ 19,00

PRODOTTI DISPONIBILI						
CODICE	TEMP.COL	ANG.	LUMEN		DESCRIZIONE METEL	LISTINO IVAESCLUSA
AL1005C	3000 K	EMMISSIONE RADENTE	275 LM	19° LM	RA503 1 VIA LUC.RADENTE 12/24V 3W IP68 3000K	€ 95,00
AL1005N	4000 K	EMMISSIONE RADENTE	285 LM	285 LM	RA503 1 VIA LUC.RADENTE 12/24V 3W IP68 4000K	€ 95,00
AL1005F	6000 K	EMMISSIONE RADENTE	300 LM	214 LM	RA503 1 VIA LUC.RADENTE 12/24V 3W IP68 6000K	€ 95,00
ALR					CONTROCASSA PER RASO3	€ 7,00

linea
Passivati
LA LUCE RESISTENTE

RASO 3 - 1 VIA

CONSUMO	ALIMENTAZIONE	CARRABILE	APPLICAZIONE
	 		
FASCIO			
	LUCE		
			



- 1

0.660lx
- 3

0.399lx
- 5

0.130lx

2

0.520lx

4

0.260lx

RASO 3 - 2 VIE

INCASSO PER ESTERNO CARRABILE, CORPO E CONTROCASSA IN LEGA 6063 RICAVATO DA LAVORAZIONE MECCANICA A CNC PROTETTO CON PROCESSO DI PASSIVAZIONE GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L CON SISTEMA OTTICO RADIALE.

CARATTERISTICHE GENERALI	
GRADO DI PROTEZIONE	IP68
IK	10
FORO	Ø36
CARRABILE	1500 KG
PESO	340 G
CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE	
TIPO LED	CREE-XP-E
RESA CROMATICA	80
RG	1
MANTENIMENTO FLUSSO	70% 40000H (L70B10)
CROMATICITÀ INIZIALE	SDCM +3
TOLLER. FLUSSO LUMINOSO	+/- 7%
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
WATT	3
TOLLERANZA CONSUMO	+/- 10%
SORGENTI LUMINOSE	1
ALIMENTAZIONE	12/24V DC
DIMMERABILE	NO
CLASSE ENERGETICA	A+
MATERIALE FINITURE	
CORPO	LEGA EN AW 6063, PASSIVATA
FINITURA	ACCIAIO SATINATO
SCHERMO	VETRO TEMPERATO ALTO SPESSORE
GHIERA	ACCIAIO INOX 316L
CAVO	100CM 2X0.75 NEOPRENE
PRESSACAVO	OTTONE NICHELATO
TEMPERATURE	
STOCCAGGIO	DA -10°C A +60°C
FUNZIONAMENTO	DA -10°C A +35°C
AFFIDABILITÀ	3 ANNI DI GARANZIA
RICICLABILITÀ	95%
ACCESSORI	CONTROCASSA A CORREDO

PERSONALIZZAZIONE		COMPOSIZIONE CODICE	SOVRAPPREZZO DILISTINO
CAVO Le dimensioni e la tipologia del cavo possono essere diverse dallo standard connettore techno sul cavo.	LUNGHEZZA IN CM	COD. ARTIC. + C + CM TOTALI (FINO A 700 CM)	39,00
	SCALA COLORE RAL	COD. ARTIC. + G + CODICE COLORE RAL	A RICHIESTA
GHIERA Verniciata ad alto spessore con polveri epossidiche ad alta resistenza meccanica	BIANCO OPACO RAL 9016	COD. ARTIC. + G + 9016	€ 45,00
	NERO OPACO RAL 9005	COD. ARTIC. + G + 9005	€ 45,00
	CORTEN OPACO	COD. ARTIC. + G + CORTEN	€ 45,00
CONNETTORE TECHNO SU CAVO THB.381.A2A		COD. ARTIC. + THB381	€ 19,00

PRODOTTI DISPONIBILI						
CODICE	TEMP.COL	ANG.	LUMEN		DESCRIZIONE METEL	LISTINO
AL1006C	3000 K	EMMISSIONE RADENTE	275 LM	19° LM	RA503 2 VIE LUC.RADENTE 12/24V 3W IP68 3000K	€ 95,00
AL1006N	4000 K	EMMISSIONE RADENTE	285 LM	285 LM	RA503 2 VIE LUC.RADENTE 12/24V 3W IP68 4000K	€ 95,00
AL1006F	6000 K	EMMISSIONE RADENTE	300 LM	214 LM	RA503 2 VIE LUC.RADENTE 12/24V 3W IP68 6000K	€ 95,00
ALR					CONTROCASSA PER RASO3	€ 7,00

linea
Passivati
LA LUCE RESISTENTE

PLUS DI PRODOTTO

AFFIDABILE E RESISTENTE
Corpo in lega 6063 passivato, ghiera in acciaio inox AISI 316L. Idonei anche in ambienti aggressivi come quelli marini.

IP68 PER IMMERSIONI TEMPORANEE FINO A 1MT.
Utilizzabile anche non immerso, ideale per zone allagabili e nelle installazioni dove non può essere garantito un rapido drenaggio.

COLLEGAMENTO IN PARALLELO
Sicuri e facili da installare, tensione costante a 12V/24V DC.

DIMMERABILE
Dimmerabile con tutti i controller PWM alimentati a 12V DC.

INVERSIONE DELLA POLARITÀ
Protezione contro l'inversione della polarità grazie al sistema cei installato a bordo.

CONNETTORE RAPIDO IP 68 OPZIONALE
Disponibili anche con connettore rapido IP68 techno THB.381.A2A installato sul cavo.

H₂O STOP
Sistema di protezione contro accidentali infiltrazioni di liquidi e umidità a protezione dell'elettronica e del gruppo ottico.

linea
Passivati
LA LUCE RESISTENTE

CONSUMO
3W

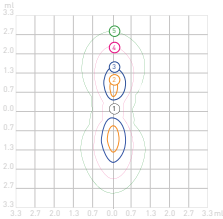
ALIMENTAZIONE
12V 24V

CARRABILE

APPLICAZIONE

PASCIO

LUCE
RG-1 RA-80



- 1

0.660lx
- 3

0.399lx
- 5

0.130lx

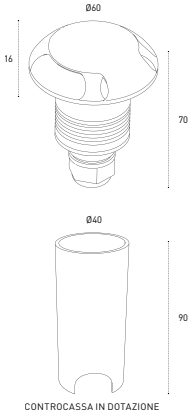
2

0.520lx

4

0.260lx

RASO 3 - 2 VIE



RASO 3 - 4 VIE

INCASSO PER ESTERNO CARRABILE, CORPO E CONTROCASSA IN LEGA 6063 RICAVATO DA LAVORAZIONE MECCANICA A CNC PROTETTO CON PROCESSO DI PASSIVAZIONE GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L CON SISTEMA OTTICO RADIALE.

CARATTERISTICHE GENERALI	
GRADO DI PROTEZIONE	IP68
IK	10
FORO	Ø36
CARRABILE	1500 KG
PESO	340 G
CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE	
TIPO LED	CREE-XP-E
RESA CROMATICA	80
RG	1
MANTENIMENTO FLUSSO	70% 40000H (L70B10)
CROMATICITÀ INIZIALE	SDCM +3
TOLLER. FLUSSO LUMINOSO	+/- 7%
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
WATT	3
TOLLERANZA CONSUMO	+/- 10%
SORGENTI LUMINOSE	1
ALIMENTAZIONE	12/24V DC
DIMMERABILE	NO
CLASSE ENERGETICA	A+
MATERIALE FINITURE	
CORPO	LEGA EN AW 6063, PASSIVATA
FINITURA	ACCIAIO SATINATO
SCHERMO	VETRO TEMPERATO ALTO SPESSORE
GHIERA	ACCIAIO INOX 316L
CAVO	100CM 2X0.75 NEOPRENE
PRESSACAVO	OTTONE NICHELATO
TEMPERATURE	
STOCCAGGIO	DA -10°C A +60°C
FUNZIONAMENTO	DA -10°C A +35°C
AFFIDABILITÀ	3 ANNI DI GARANZIA
RICICLABILITÀ	95%
ACCESSORI	CONTROCASSA A CORREDO

PERSONALIZZAZIONE		COMPOSIZIONE CODICE	SOVRAPPREZZO DILISTINO
CAVO		LUNGHEZZA IN CM	
Le dimensioni e la tipologia del cavo possono essere diverse dallo standard connettore techno sul cavo.		COD. ARTIC. + C + CM TOTALI (FINO A 700 CM)	39,00
		SCALA COLORE RAL	COD. ARTIC. + G + CODICE COLORE RAL
		BIANCO OPACO RAL 9016	COD. ARTIC. + G + 9016
		NERO OPACO RAL 9005	COD. ARTIC. + G + 9005
GHIERA		CORTEN OPACO	CCOD. ARTIC. + G + CORTEN
Vernicata ad alto spessore con polveri epossidiche ad alta resistenza meccanica			
CONNETTORE TECHNO SU CAVO THB.381.A2A			
		COD. ARTIC. + THB381	€ 19,00

PRODOTTI DISPONIBILI						
CODICE	TEMP.COL	ANG.	LUMEN		DESCRIZIONE METEL	LISTINO IVA ESCLUSA
			NOMIN	OUTPUT		
AL1004C	3000 K	EMISSIONE RADENTE	275 LM	196 LM	RA503 4 VIE LUC.RADENTE 12/24V 3W IP68 3000K	€ 95,00
AL1004N	4000 K	EMISSIONE RADENTE	285 LM	285 LM	RA503 4 VIE LUC.RADENTE 12/24V 3W IP68 4000K	€ 95,00
AL1004F	6000 K	EMISSIONE RADENTE	300 LM	214 LM	RA503 4 VIE LUC.RADENTE 12/24V 3W IP68 6000K	€ 95,00
ALR					CONTROCASSA PER RASO3	€ 7,00

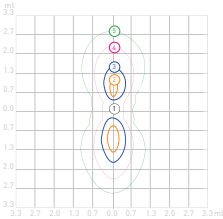
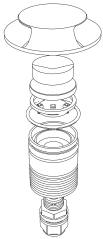
linea
Passivati
LA LUCE RESISTENTE

PLUS DI PRODOTTO	
	AFFIDABILE E RESISTENTE Corpo in lega 6063 passivato, ghiera in acciaio inox AISI 316L. Idonei anche in ambienti aggressivi come quelli marini.
	IP68 PER IMMERSIONI TEMPORANEE FINO A 1MT. Utilizzabile anche non immerso, ideale per zone allagabili e nelle installazioni dove non può essere garantito un rapido drenaggio.
	COLLEGAMENTO IN PARALLELO Sicuri e facili da installare, tensione costante a 12V/24V DC.
	DIMMERABILE Dimmerabile con tutti i controller PWM alimentati a 12V DC.
	INVERSIONE DELLA POLARITÀ Protezione contro l'inversione della polarità grazie al sistema cei installato a bordo.
	CONNETTORE RAPIDO IP 68 OPZIONALE Disponibili anche con connettore rapido IP68 techno THB.381.A2A installato sul cavo.
	H2O STOP Sistema di protezione contro accidentali infiltrazioni di liquidi e umidità a protezione dell'elettronica e del gruppo ottico.

COMPOSIZIONE CODICE	SOVRAPPREZZO DILISTINO
COD. ARTIC. + C + CM TOTALI (FINO A 700 CM)	39,00
SCALA COLORE RAL	COD. ARTIC. + G + CODICE COLORE RAL
BIANCO OPACO RAL 9016	COD. ARTIC. + G + 9016
NERO OPACO RAL 9005	COD. ARTIC. + G + 9005
CORTEN OPACO	CCOD. ARTIC. + G + CORTEN
COD. ARTIC. + THB381	€ 19,00

linea
Passivati
LA LUCE RESISTENTE

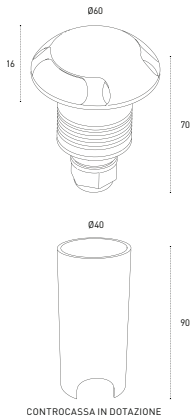
CONSUMO	ALIMENTAZIONE	CARRABILE	APPLICAZIONE
PASCIO	LUCE		



- 1 0.660lx
- 3 0.399lx
- 5 0.130lx
- 2 0.520lx
- 4 0.260lx



RASO 3 - 4 VIE



RASO 12 - 1 VIA

linea
Passivati
LA LUCE RESISTENTE

INCASSO PER ESTERNO CARRABILE, CORPO E CONTROCASSA IN LEGA 6063 RICAVATO DA LAVORAZIONE MECCANICA A CNC PROTETTO CON PROCESSO DI PASSIVAZIONE GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L CON SISTEMA OTTICO RADIALE.

CARATTERISTICHE GENERALI	
GRADO DI PROTEZIONE	IP67
IK	10
FORO	Ø84
CARRABILE	1500 KG
PESO	1110 G
CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE	
TIPO LED	CREE-XP-E
RESA CROMATICA	80
RG	1
MANTENIMENTO FLUSSO	70% 40000H (L70B10)
CROMATICITÀ INIZIALE	SDCM +3
TOLLER. FLUSSO LUMINOSO	+/- 7%
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
WATT	12
TOLLERANZA CONSUMO	+/- 10%
SORGENTI LUMINOSE	1
ALIMENTAZIONE	24V DC
DIMMERABILE	NO
CLASSE ENERGETICA	A+
MATERIALE FINITURE	
CORPO	LEGA EN AW 6063, PASSIVATA
FINITURA	ACCIAIO SATINATO
SCHERMO	VETRO TEMPERATO ALTO SPESSORE
GHIERA	ACCIAIO INOX 316L
CAVO	100CM 2X0.75 NEOPRENE
PRESSACAVO	OTTONE NICHELATO
TEMPERATURE	
STOCCAGGIO	DA -10°C A +60°C
FUNZIONAMENTO	DA -10°C A +35°C
AFFIDABILITÀ	3 ANNI DI GARANZIA
RICICLABILITÀ	95%
ACCESSORI	CONTROCASSA A CORREDO

PLUS DI PRODOTTO	
	AFFIDABILE E RESISTENTE Corpo in lega 6063 passivato, ghiera in acciaio inox AISI 316L. Idonei anche in ambienti aggressivi come quelli marini.
	IP68 PER IMMERSIONI TEMPORANEE FINO A 1MT. Utilizzabile anche non immerso, ideale per zone allagabili e nelle installazioni dove non può essere garantito un rapido drenaggio.
	COLLEGAMENTO IN PARALLELO Sicuri e facili da installare, tensione costante a 24V DC.
	INVERSIONE DELLA POLARITÀ Protezione contro l'inversione della polarità grazie al sistema cei installato a bordo.
	CONNETTORE RAPIDO IP 68 OPZIONALE Disponibili anche con connettore rapido IP68 techno THB.381.AZA installato sul cavo.
	Sistema di protezione contro accidentali infiltrazioni di liquidi e umidità a protezione dell'elettronica e del gruppo ottico.

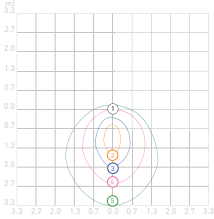
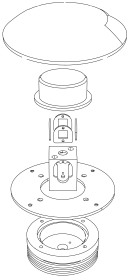
PERSONALIZZAZIONE		COMPOSIZIONE CODICE	SOVRAPPREZZO DILISTINO
CAVO <i>Le dimensioni e la tipologia del cavo possono essere diverse dallo standard connettore techno sul cavo.</i>	LUNGHEZZA IN CM	COD. ARTIC. + C + CM TOTALI (FINO A 700 CM)	39,00
	SCALA COLORE RAL	COD. ARTIC. + G + CODICE COLORE RAL	A RICHIESTA
GHIERA <i>Verniciata ad alto spessore con polveri epossidiche ad alta resistenza meccanica</i>	BIANCO OPACO RAL 9016	COD. ARTIC. + G + 9016	€ 45,00
	NERO OPACO RAL 9005	COD. ARTIC. + G + 9005	€ 45,00
CONNETTORE TECHNO SU CAVO THB.381.AZA	CORTEN OPACO	COD. ARTIC. + G + CORTEN	€ 45,00
		COD. ARTIC. + THB381	€ 19,00

PRODOTTI DISPONIBILI						
CODICE	TEMP.COL	ANG.	LUMEN		DESCRIZIONE METEL	LISTINO IVAESCLUSA
ALR101C	3000 K	EMISSIONE RADENTE	310 LM	220 LM	RA5012 1 VIA LUC.RADENTE 24V 12W IP67 3000K	€ 350,00
ALR101N	4000 K	EMISSIONE RADENTE	325 LM	230 LM	RA5012 1 VIA LUC.RADENTE 24V 12W IP67 4000K	€ 350,00
ALR101F	6000 K	EMISSIONE RADENTE	350 LM	248 LM	RA5012 1 VIA LUC.RADENTE 24V 12W IP67 6000K	€ 350,00
ALR10					CONTROCASSA PER RASO12	€ 15,00

linea
Passivati
LA LUCE RESISTENTE

RASO 12 - 1 VIA

CONSUMO	ALIMENTAZIONE	CARRABILE	APPLICAZIONE
			
FASCIO			
	LUCE		
	 		



- 1

0.997lx
- 3

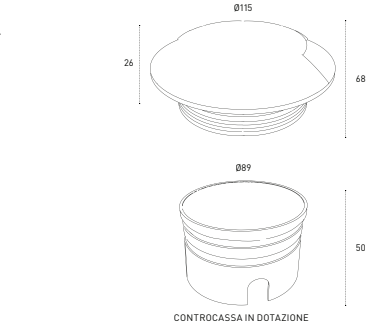
0.603lx
- 5

0.199lx

2

0.795lx

4

0.401lx

RASO 12 - 2 VIE

linea
Passivati
LA LUCE RESISTENTE

INCASSO PER ESTERNO CARRABILE, CORPO E CONTROCASSA IN LEGA 6063 RICAVATO DA LAVORAZIONE MECCANICA A CNC PROTETTO CON PROCESSO DI PASSIVAZIONE GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L CON SISTEMA OTTICO RADIALE.

CARATTERISTICHE GENERALI	
GRADO DI PROTEZIONE	IP67
IK	10
FORO	Ø84
CARRABILE	1500 KG
PESO	1110 G
CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE	
TIPO LED	CREE-XP-E
RESA CROMATICA	80
RG	1
MANTENIMENTO FLUSSO	70% 40000H (L70B10)
CROMATICITÀ INIZIALE	SDCM +3
TOLLER. FLUSSO LUMINOSO	+/- 7%
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
WATT	12
TOLLERANZA CONSUMO	+/- 10%
SORGENTI LUMINOSE	2
ALIMENTAZIONE	24V DC
DIMMERABILE	NO
CLASSE ENERGETICA	A+
MATERIALE FINITURE	
CORPO	LEGA EN AW 6063, PASSIVATA
FINITURA	ACCIAIO SATINATO
SCHERMO	VETRO TEMPERATO ALTO SPESSORE
GHIERA	ACCIAIO INOX 316L
CAVO	100CM 2X0.75 NEOPRENE
PRESSACAVO	OTTONE NICHELATO
TEMPERATURE	
STOCCAGGIO	DA -10°C A +60°C
FUNZIONAMENTO	DA -10°C A +35°C
AFFIDABILITÀ	3 ANNI DI GARANZIA
RICICLABILITÀ	95%
ACCESSORI	CONTROCASSA A CORREDO

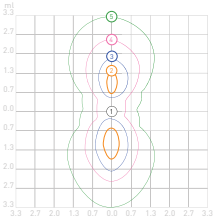
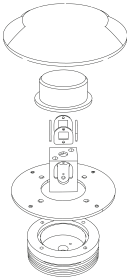
PERSONALIZZAZIONE		COMPOSIZIONE CODICE	SOVRAPPREZZO DILISTINO
CAVO Le dimensioni e la tipologia del cavo possono essere diverse dallo standard connettore techno sul cavo.	LUNGHEZZA IN CM	COD. ARTIC. + C + CM TOTALI (FINO A 700 CM)	39,00
	SCALA COLORE RAL	COD. ARTIC. + G + CODICE COLORE RAL	A RICHIESTA
GHIERA Verniciata ad alto spessore con polveri epossidiche ad alta resistenza meccanica	BIANCO OPACO RAL 9016	COD. ARTIC. + G + 9016	€ 45,00
	NERO OPACO RAL 9005	COD. ARTIC. + G + 9005	€ 45,00
	CORTEN OPACO	C.COD. ARTIC. + G + CORTEN	€ 45,00
CONNETTORE TECHNO SU CAVO THB.381.A2A		COD. ARTIC. + THB381	€ 19,00

PRODOTTI DISPONIBILI						
CODICE	TEMP.COL	ANG.	LUMEN		DESCRIZIONE METEL	LISTINO IVA ESCLUSA
ALR102C	3000 K	EMISSIONE RADENTE	590 LM	418 LM	RA5012 2 VIE LUC.RADENTE 24V 12W IP67 3000K	€ 350,00
ALR102N	4000 K	EMISSIONE RADENTE	620 LM	440 LM	RA5012 2 VIE LUC.RADENTE 24V 12W IP67 4000K	€ 350,00
ALR102F	6000 K	EMISSIONE RADENTE	645 LM	457 LM	RA5012 2 VIE LUC.RADENTE 24V 12W IP67 6000K	€ 350,00
ALR10					CONTROCASSA PER RASO12	€ 15,00

linea
Passivati
LA LUCE RESISTENTE

RASO 12 - 2 VIE

CONSUMO	ALIMENTAZIONE	CARRABILE	APPLICAZIONE
12W	24V	0	
FASCIO		LUCE	
		RG-1	RA-80



- 1

0.945lx
- 3

0.567lx
- 5

0.189lx
- 2

0.756lx
- 4

0.378lx



RASO 12 - 4 VIE

linea
Passivati
LA LUCE RESISTENTE

INCASSO PER ESTERNO CARRABILE, CORPO E CONTROCASSA IN LEGA 6063 RICAVATO DA LAVORAZIONE MECCANICA A CNC PROTETTO CON PROCESSO DI PASSIVAZIONE GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L CON SISTEMA OTTICO RADIALE.

CARATTERISTICHE GENERALI	
GRADO DI PROTEZIONE	IP67
IK	10
FORO	Ø84
CARRABILE	1500 KG
PESO	1110 G
CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE	
TIPO LED	CREE-XP-E
RESA CROMATICA	80
RG	1
MANTENIMENTO FLUSSO	70% 40000H (L70B10)
CROMATICITÀ INIZIALE	SDCM +3
TOLLER. FLUSSO LUMINOSO	+/- 7%
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
WATT	12
TOLLERANZA CONSUMO	+/- 10%
SORGENTI LUMINOSE	4
ALIMENTAZIONE	24V DC
DIMMERABILE	NO
CLASSE ENERGETICA	A+
MATERIALE FINITURE	
CORPO	LEGA EN AW 6063, PASSIVATA
FINITURA	ACCIAIO SATINATO
SCHERMO	VETRO TEMPERATO ALTO SPESSORE
GHIERA	ACCIAIO INOX 316L
CAVO	100CM 2X0.75 NEOPRENE
PRESSACAVO	OTTONE NICHELATO
TEMPERATURE	
STOCCAGGIO	DA -10°C A +60°C
FUNZIONAMENTO	DA -10°C A +35°C
AFFIDABILITÀ	3 ANNI DI GARANZIA
RICICLABILITÀ	95%
ACCESSORI	CONTROCASSA A CORREDO

PLUS DI PRODOTTO	
	AFFIDABILE E RESISTENTE Corpo in lega 6063 passivato, ghiera in acciaio inox AISI 316L. Idonei anche in ambienti aggressivi come quelli marini.
	IP68 PER IMMERSIONI TEMPORANEE FINO A 1MT Utilizzabile anche non immerso, ideale per zone allagabili e nelle installazioni dove non può essere garantito un rapido drenaggio.
	COLLEGAMENTO IN PARALLELO Sicuri e facili da installare, tensione costante a 24V DC.
	INVERSIONE DELLA POLARITÀ Protezione contro l'inversione della polarità grazie al sistema cei installato a bordo.
	CONNETTORE RAPIDO IP 68 OPZIONALE Disponibili anche con connettore rapido IP68 techno THB.381.AZA installato sul cavo.
	Sistema di protezione contro accidentali infiltrazioni di liquidi e umidità a protezione dell'elettronica e del gruppo ottico.

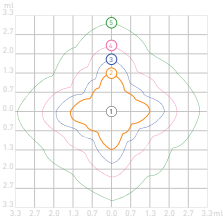
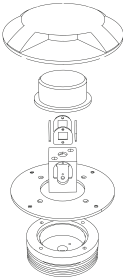
PERSONALIZZAZIONE		COMPOSIZIONE CODICE	SOVRAPPREZZO DILISTINO
CAVO Le dimensioni e la tipologia del cavo possono essere diverse dallo standard connettore techno sul cavo.	LUNGHEZZA IN CM	COD. ARTIC. + C + CM TOTALI (FINO A 700 CM)	39,00
	SCALA COLORE RAL	COD. ARTIC. + G + CODICE COLORE RAL	A RICHIESTA
GHIERA Verniciata ad alto spessore con polveri epossidiche ad alta resistenza meccanica	BIANCO OPACO RAL 9016	COD. ARTIC. + G + 9016	€ 45,00
	NERO OPACO RAL 9005	COD. ARTIC. + G + 9005	€ 45,00
	CORTEN OPACO	COD. ARTIC. + G + CORTEN	€ 45,00
CONNETTORE TECHNO SU CAVO THB.381.AZA		COD. ARTIC. + THB381	€ 19,00

PRODOTTI DISPONIBILI						
CODICE	TEMP.COL	ANG.	LUMEN		DESCRIZIONE METEL	LISTINO IVAESCLUSA
ALR104C	3000 K	EMISSIONE RADENTE	910 LM	646 LM	RA5012 4VIE LUC.RADENTE 24V 12W IP67 3000K	€ 350,00
ALR104N	4000 K	EMISSIONE RADENTE	940 LM	667 LM	RA5012 4VIE LUC.RADENTE 24V 12W IP67 4000K	€ 350,00
ALR104F	6000 K	EMISSIONE RADENTE	990 LM	702 LM	RA5012 4VIE LUC.RADENTE 24V 12W IP67 6000K	€ 350,00
ALR10					CONTROCASSA PER RASO12	€ 15,00

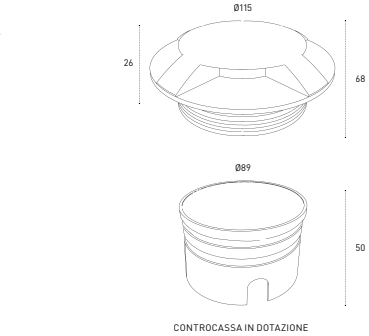
linea
Passivati
LA LUCE RESISTENTE

RASO 12 - 4 VIE

CONSUMO	ALIMENTAZIONE	CARRABILE	APPLICAZIONE
FASCIO	LUCE		



- 1 0.926 lx
- 3 0.370 lx
- 5 0.185 lx
- 2 0.555 lx
- 4 0.185 lx



linea
Passivati
LA LUCE RESISTENTE

RASO 360

RASO360 è un apparecchio a incasso con fascio di luce radiale a 360°, per esterni, ingegnerizzato per offrire resistenza e affidabilità in tutte le applicazioni, anche le più gravose, grazie al corpo in lega 6063 passivato e alla ghiera in acciaio inox AISI 316L. L'ottica studiata per produrre un fascio di luce radiale a 360° soddisfa le esigenze di design del professionista; le soluzioni tecniche disponibili ottimizzano il lavoro dell'installatore.

POTENZE
6W

ALIMENTAZIONE
24V

FASCI DI LUCE
360°

RASO 360
Ø78mm



PRINCIPALI CARATTERISTICHE



Sistema di protezione contro accidentali infiltrazioni di liquidi e umidità a protezione dell'elettronica e del gruppo ottico.



24V COLLEGAMENTO IN PARALLELO

Sicuri e facili da installare con collegamento in parallelo grazie all'alimentazione in tensione costante a 24V.



INVERSIONE DELLA POLARITÀ

Protezione contro l'inversione della polarità grazie al sistema cei installato a bordo.



AFFIDABILE E RESISTENTE

Corpo in lega 6063 passivato, ghiera in acciaio inox AISI 316L. Idonei anche in ambienti aggressivi come quelli marini.

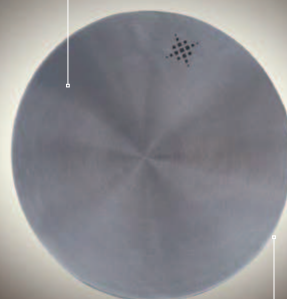


CONNETTORE RAPIDO IP 68 OPZIONALE

Disponibili anche con connettore rapido IP68 techno THB.381.A2A installato sul cavo.

PLAYLED

Ghiera in acciaio inox AISI 316L con resistenza meccanica migliorata.



Sistema ottico con lente in PMMA con emissione luminosa radiale a 360°.



Corpo in lega 6063, realizzato da barra con lavorazione meccanica, protetto con sistema di passivazione.

PLAYLED



RASO 360

INCASSO PER ESTERNO CALPESTABILE, CORPO E CONTROCASSA IN LEGA 6063 RICAVATO DA LAVORAZIONE MECCANICA A CNC PROTETTO CON PROCESSO DI PASSIVAZIONE GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L CON SISTEMA OTTICO RADIALE A 360°.

CARATTERISTICHE GENERALI	
GRADO DI PROTEZIONE	IP67
IK	09
FORO	Ø52
CARRABILE	500 KG
PESO	450 G
CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE	
TIPO LED	SMD LG
RESA CROMATICA	80
RG	1
MANTENIMENTO FLUSSO	70% 40000H (L70B10)
CROMATICITÀ INIZIALE	SDCM +3
TOLLER. FLUSSO LUMINOSO	+/- 7%
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
WATT	8
TOLLERANZA CONSUMO	+/- 10%
SORGENTI LUMINOSE	20
ALIMENTAZIONE	24V DC
DIMMERABILE	NO
CLASSE ENERGETICA	A+
MATERIALE FINITURE	
CORPO	LEGA EN AW 6063, PASSIVATA
SCHERMO	VETRO TEMPERATO ALTO SPESSORE
GHIERA	ACCIAIO INOX 316L
CAVO	100CM 2X0,75 NEOPRENE
PRESSACAVO	OTTONE NICHELATO
TEMPERATURE	
STOCCAGGIO	DA -10°C A +60°C
FUNZIONAMENTO	DA -10°C A +35°C
AFFIDABILITÀ	3 ANNI DI GARANZIA
RICICLABILITÀ	95%
ACCESSORI	CONTROCASSA A CORREDO

PERSONALIZZAZIONE	
CAVO	LUNGHEZZA IN CM
Le dimensioni e la tipologia del cavo possono essere diverse dallo standard connettore techno sul cavo.	
GHIERA	SCALA COLORE RAL
Verniciata ad alto spessore con polveri epossidiche ad alta resistenza meccanica	
CONNETTORE TECHNO SU CAVO THB.381.A2A	COD. ARTIC. + C + CM TOTALI (FINO A 700 CM)

PRODOTTI DISPONIBILI					
CODICE	TEMP.COLO	ANG.	NOMIN	LUMEN OUTPUT	DESCRIZIONE METEL
ALR360C	3000 K	360°	600 LM	426 LM	RASO360 LUCE RADENTE 24V 6W IP67 3000K
ALR360N	4000 K	360°	650 LM	461 LM	RASO360 LUCE RADENTE 24V 6W IP67 4000K
					LISTINO IVA ESCLUSA
					€ 155,00
					€ 155,00

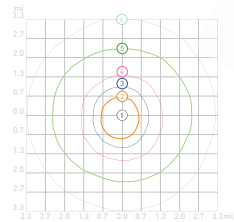
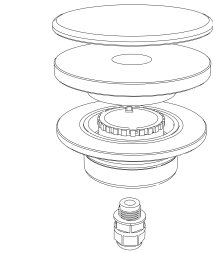
linea
Passivati
LA LUCE RESISTENTE

PLUS DI PRODOTTO	
	AFFIDABILE E RESISTENTE Corpo in lega 6063 passivato, ghiera in acciaio inox AISI 316L. Idonei anche in ambienti aggressivi come quelli marini.
	COLLEGAMENTO IN PARALLELO Sicuri e facili da installare, tensione costante a 24V DC.
	INVERSIONE DELLA POLARITÀ Protezione contro l'inversione della polarità grazie al sistema cei installato a bordo.
	CONNETTORE RAPIDO IP 68 OPZIONALE Disponibili anche con connettore rapido IP68 techno THB.381.A2A installato sul cavo.
	Sistema di protezione contro accidentali infiltrazioni di liquidi e umidità a protezione dell'elettronica e del gruppo ottico.

COMPOSIZIONE CODICE	SOVRAPPREZZO DILISTINO
COD. ARTIC. + C + CM TOTALI (FINO A 700 CM)	39,00
COD. ARTIC. + G + CODICE COLORE RAL	A RICHIESTA
COD. ARTIC. + G + 9016	€ 45,00
COD. ARTIC. + G + 9005	€ 45,00
COD. ARTIC. + G + CORTEN	€ 45,00
COD. ARTIC. + THB381	€ 19,00

linea
Passivati
LA LUCE RESISTENTE

CONSUMO	ALIMENTAZIONE	CARRABILE	APPLICAZIONE
			
FASCIO		LUCE	
			
		RG=1 RA=80	



- 1

0.502 lx
- 3

0.301 lx
- 5

0.100 lx

2

0.401 lx

4

0.201 lx

6

0.075 lx