

UNDERWATER

PROFESSIONAL ARCHITECTURAL LIGHTING

REV.00
2022

i-LÉD

UNDERWATER

PROFESSIONAL ARCHITECTURAL LIGHTING

linealightgroup

HOW TO READ PRODUCTS

Envelope_R | 24 V DC | topLED

Nome Famiglia | Potenza | Tipologia L.E.D.



Immagine del prodotto con relativo disegno tecnico quotato più informazione sul foro da fare a soffitto

Potenza	Codice prodotto	Color Rendering Index			Opt
1,5 W DC		Cri	Cct	Im S - D	
WH	76104	80	W	213 - 103	07
GR	76105	80	N	224 - 108	
BG	76106	80			
DB	76107	80			

Finitura | Codice temperatura colore | Im-S Lumen Source | Im-D Lumen Delivery | Codice ottica

Il flusso reale (Im-D) è rilevato prendendo come riferimento un'ottica Flood e una finitura colore neutra. Per approfondimenti consultare le schede tecniche nel sito: linealight.com

Come configurare un prodotto: guida alla composizione del codice finito

$$76106 + N + 07 = 75106N07$$

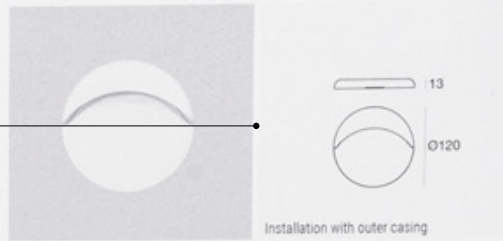
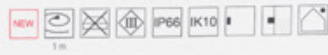
1° codice prodotto | 2° codice temperatura | 3° codice ottica | Codice composto finito

Codice elettronica	Informazioni elettronica e dimensionali			
89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 3 art. 80 x 100 x h 31	ON/OFF 1 - 5 art. 92 x 117 x h 38	ON/OFF 1 - 11 art. 115 x 140 x h 50	0/1-10V 1 - 35 art. 60 x 158 x h 35	DALI 1 - 26 art. 63 x 191 x h 38

Colors	Cct	Optics
WH White BG Black	W 3000	07 Asymm
GR Grey DB Dark brown	N 4000	

Legenda "Colors", "Cct" e "Optics"

Envelope_R | 24 V DC | topLED

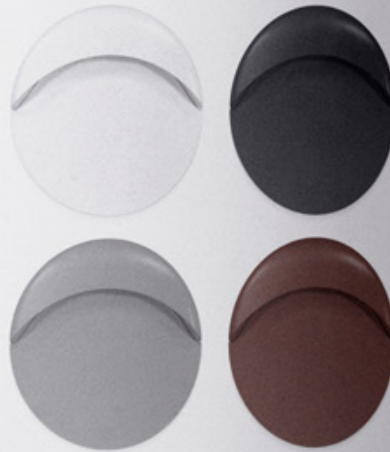


1,5 W DC

	Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH 76104	80	W	213 - 103	07
GR 76105	80	N	224 - 108	
BG 76106	80			
DB 76107	80			

Electronics

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. 80 x 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. 92 x 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. 115 x 140 x h 50	0/1-10V 1 - 35 art. 60 x 158 x h 25	DALI 1 - 28 art. 63 x 191 x h 38



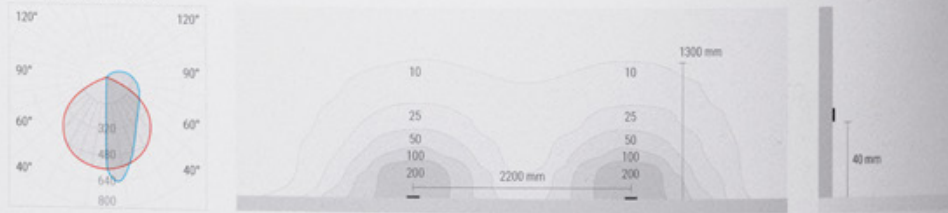
4 W DC

	Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH 76090	80	W	468 - 227	07
GR 76091	80	N	490 - 237	
BG 76092	80			
DB 76093	80			

Electronics

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. 80 x 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. 92 x 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. 115 x 140 x h 50	0/1-10V 1 - 35 art. 60 x 158 x h 25	DALI 1 - 28 art. 63 x 191 x h 38

Photometric curves of Envelope_R 4W (76090)



Optic 07 Asymmetric

Accessories



EPS 98111
Recessed casing
(standard box mod. 503)
suitable for: Envelope_R

News | Wall path markers

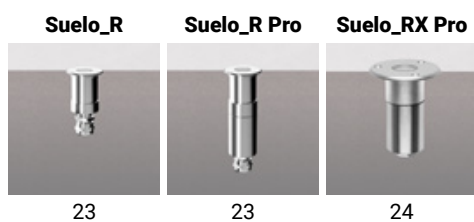
34

Colors	Cct	Optics
WH White	3000	07 Asymm
GR Grey	4000	
BG Black Grey		
DB Dark brown		

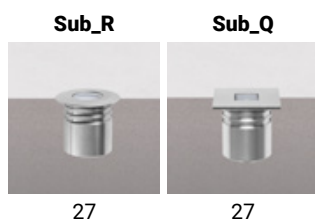


underwater range index

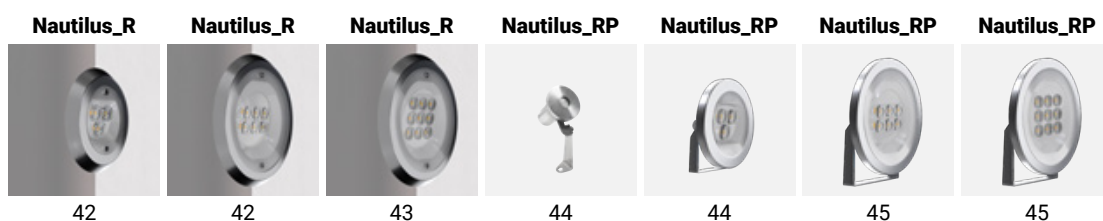
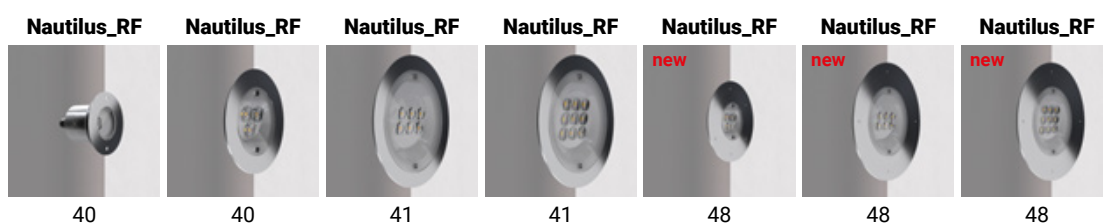
Suelo



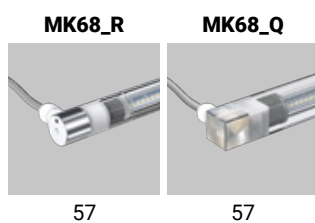
Sub



Nautilus



MK68



Rodix



Rubber 3D PROtection



LIGHT UP NEW IDEAS!





Hotel de Russie | Rome, Italy

L'Hotel de Russie costituisce uno dei luoghi più prestigiosi di Roma, collocato tra due famose piazze della città: Piazza di Spagna e Piazza del Popolo. Definito un "paradiso in terra" dal poeta Jean Cocteau, esso rappresenta una delle mete preferite da scrittori e personaggi celebri grazie al prestigio e al lusso che lo contraddistinguono.



Nautilus_RP
RGBW 13W





Private villa in Voula | Athens, Greece

Una struttura moderna, dove la luce diventa dinamica nell'arredo e nella funzionalità. Una piscina a sfioro in mosaico che si estende su due lati della villa. I prodotti ad immersione Nautilus_RF e Suelo_RX Pro di Linea Light Group garantiscono performance singolari anche sott'acqua. L'alto livello IP è determinato dal vetro temperato e dalla finitura a tenuta stagna in acciaio inox AISI 316L.







Nautilus_RF
4000K 26W



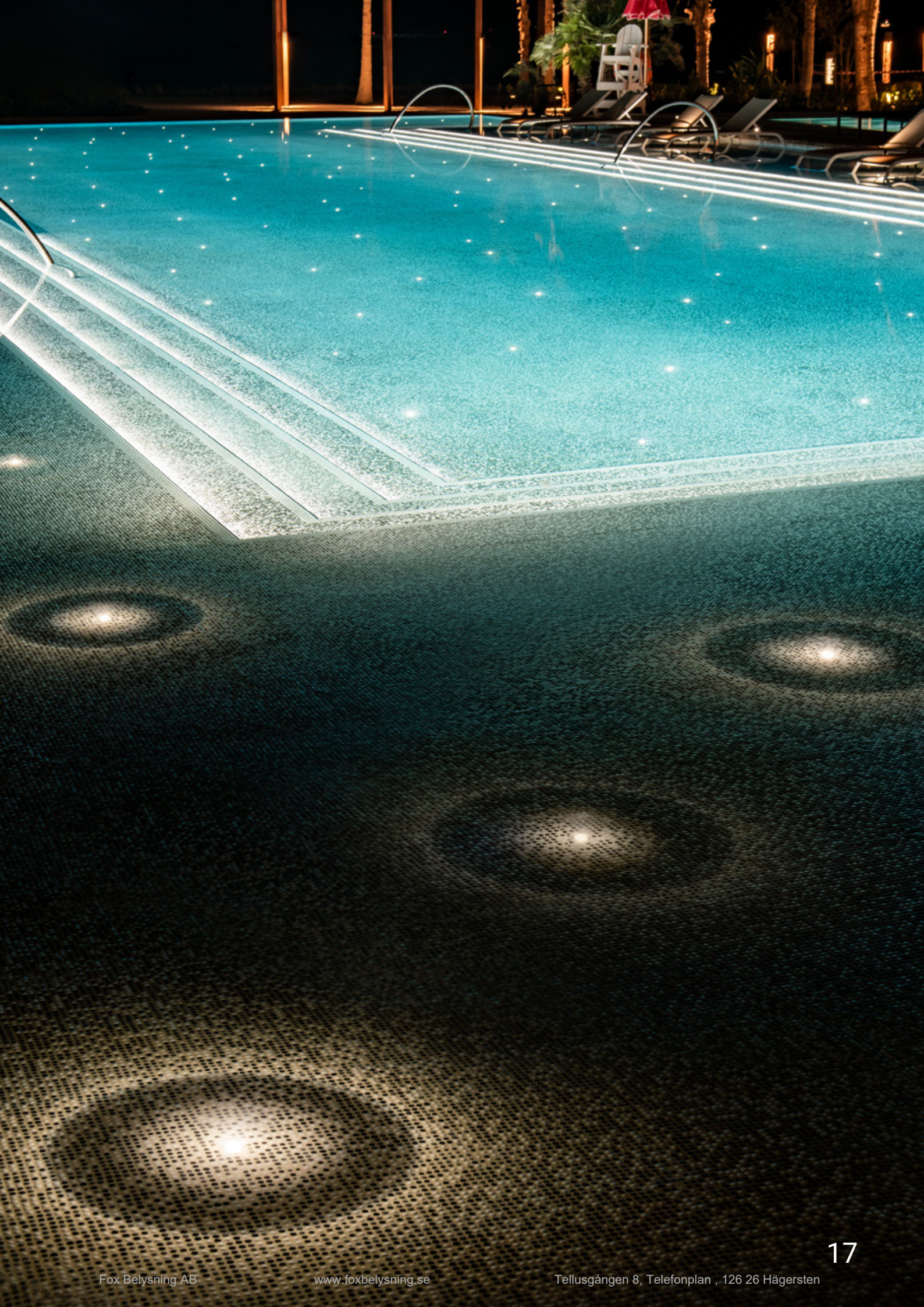
Suelo_RX Pro
RGB 2,1W

Bluewaters | Dubai, UAE

Immerse nella splendida cornice di Bluewaters Island a Dubai, le piscine dell'hotel sono animate dai Sub_R, apparecchi specifici per ambienti subacquei. Dotati dell'innovativa tecnologia AquaStop®, garantiscono una massima protezione del corpo illuminante dalla formazione di umidità interna.



Sub_R
3000K 1,5W



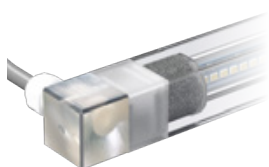


Residence Ekali | Athens, Greece

La straordinaria residenza Ekali, viene enfatizzata dagli attenti giochi di luce che valorizzano le linee architettoniche della casa situata nella periferia a nord della Grecia. Attraverso Nautilus_R, che riempie perfettamente il volume della vasca principale ed MK68, che valorizza le geometrie delle vasche all'ingresso, l'acqua diventa protagonista indiscussa del contesto residenziale.



Nautilus_R
3000K 38W



MK68_Q
3000K 11W





Sacmi | Imola, Italy

Suggestivo il gioco di trasparenze delle vasche poste ai piedi della struttura dove sono stati installati i faretti da immersione Nautilus.

Nautilus_R | 3000K 14W

20

Fox Belysning AB

www.foxbelysning.se

Tellusgången 8, Telefonplan , 126 26 Hågersten

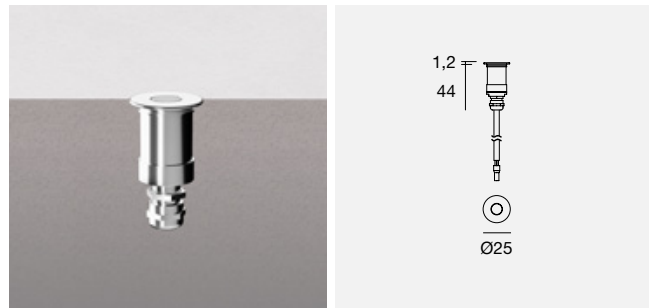
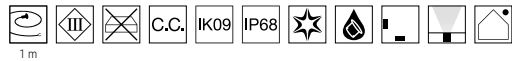




SUELO

Corpo in acciaio inox AISI 316L

Suelo_R | powerLED | 1W DC 350 mA



C.C.

ST	80432	Cct	Im S - Im D	Opt
		M	136 - 104	20
		W	145 - 111	35
		N	155 - 119	

Electronica

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. 65 x 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. 65 x 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. 80 x 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. 54 x 121 x h 26

Pag. 23 Controcassa

Suelo_R Pro | powerLED



C.C. 1W DC - 350 mA

ST	80433	Cct	Im S - Im D	Opt
		M	136 - 96	20
		W	145 - 102	35
		N	155 - 110	

Electronica

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. 65 x 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. 65 x 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. 80 x 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. 54 x 121 x h 26

C.V. 1,5W DC - 24V DC

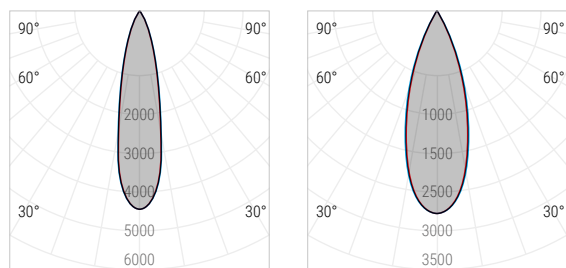
ST	80434	Cct	Im S - Im D	Opt
		M	136 - 96	20
		W	145 - 102	35
		N	155 - 110	

Electronica

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. 80 x 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. 92 x 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. 115 x 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. 150 x 60 x h 35	DALI 1 - 78 art. 191 x 63 x h 38

Pag. 23 Controcassa

Curve fotometriche riferite a Suelo_R Pro 1W (80433)



CO/C180 C90/C270

Optic 20 Spot

CO/C180 C90/C270

Optic 35 Flood

Controcassa



PVC 99678

Controcassa IP68

suitable for: Suelo_R

Controcassa



PVC 99679

Controcassa IP68

suitable for: Suelo_R Pro

Colors

ST Steel

Cct

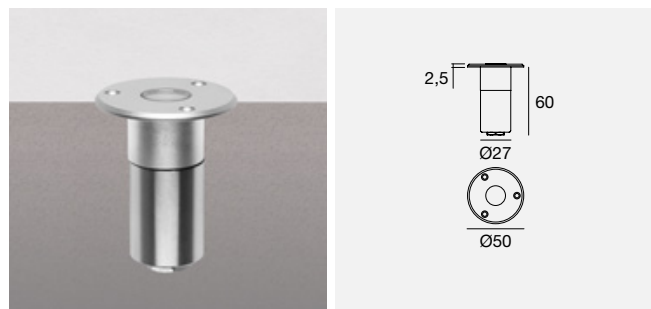
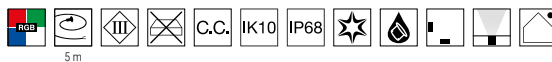
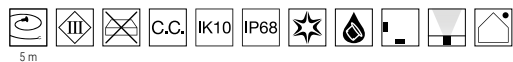
M 2700 N 4000
W 3000

Optics

20 Spot (23°-26°)
35 Flood (34°-36°)

Underwater

23



ST	93114	Cct	Im S - Im D	Opt
		W	233 - 188	08
		N	249 - 200	15
				30
				60
				12
				00

ST	94151	Cct	Im S - Im D	Opt
		Z	RGB	60
				12

Electronica

89420 ON/OFF 1 - 2 art. 65 x 74 x h 27	99179 ON/OFF 3 - 6 art. 80 x 100 x h 31	99186 ON/OFF 6 - 12 art. 92 x 117 x h 38	83102 DALI 1 - 14 art. 54 x 121 x h 26
--	---	--	--

Electronica

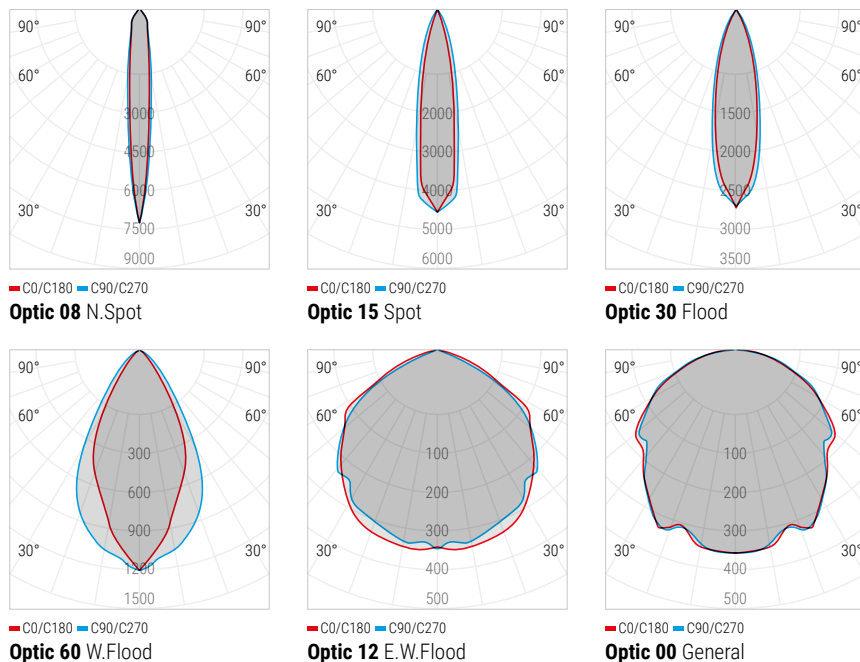
99703+99702 Dimmer RF 1 - 12 art.	99333 Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX* DMX Controllers	Driver * Driver CV 48V	Switching* Switching CV 48V
--	---	--------------------------------	----------------------------------	--

Pag. 24 Controcassa

Pag. 24 Controcassa

* Per alimentazione/controllo contattare il servizio di support Linea Light

Curve fotometriche riferite a Suelo_XR Pro 2W (93114)



Controcassa

PVC 84945 Controcassa IP68 con uscita laterale
suitable for: Suelo_RX Pro 2W - Suelo_RX Pro 2,1W

Controcassa

PVC 84990 Controcassa IP68 con uscita centrale
suitable for: Suelo_RX Pro 2W - Suelo_RX Pro 2,1W

Underwater

24

Colors

ST Steel

Cct

W 3000
N 4000

Optics

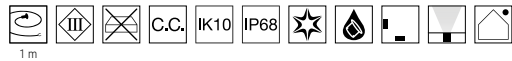
08 N.Spot (9°) 30 Flood (25°) 12 E.W.Flood (112°)
15 Spot (19°) 60 W.Flood (50°) 00 General



SUB

Corpo in acciaio inox AISI 316L

Sub_R | powerLED | 1.5W DC 500 mA



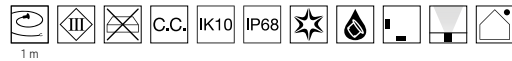
ST	97315	Cct	lm S - lm D	Opt
		M	187 - On req	15
		W	199 - 161	30
		N	213 - 171	60
				00

Electronica

89422	89423	99181	99185	83101
ON/OFF 1 - 2 art. 65 x 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. 65 x 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. 80 x 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. 92 x 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. 54 x 121 x h 26

Pag. 27 Controcassa

Sub_Q | powerLED | 1.5W DC 500 mA



ST	97317	Cct	lm S - lm D	Opt
		M	187 - On req	15
		W	199 - 161	30
		N	213 - 171	60
				00

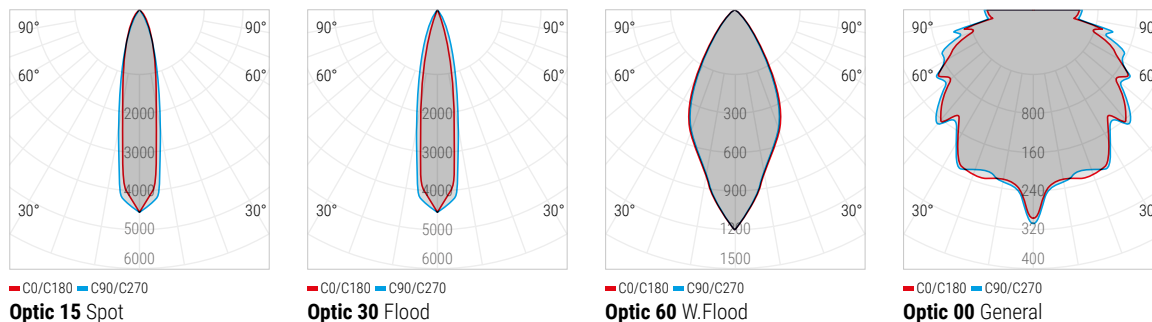
Electronica

89422	89423	99181	99185	83101
ON/OFF 1 - 2 art. 65 x 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. 65 x 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. 80 x 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. 92 x 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. 54 x 121 x h 26

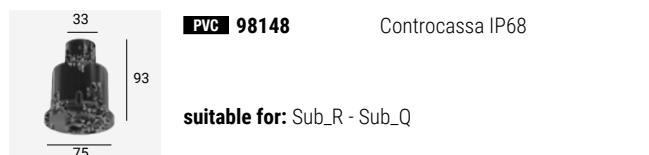
Pag. 27 Controcassa

RTG: 97315W15 - 97315W30 - 97315W60 - 97315W00 - 97315N30

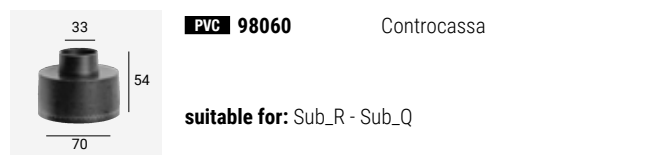
Curve fotometriche riferite a Sub_Q 1,5W (97317)



Controcassa



Controcassa



Colors	Cct	Optics	Underwater
ST Steel	M 2700 N 4000 W 3000	15 Spot (21°) 60 W.Flood (50°) 30 Flood (27°) 00 General	27

NAUTILUS

Corpo in acciaio inox AISI 316L





UNA GAMMA COMPLETA PER TUTTI I CONTESTI INSTALLATIVI

Nautilus ha un design essenziale definito da una rigorosa cornice in acciaio AISI 316 elettrolucidato, piana per strutture con rivestimento in piastrelle o mosaico, bombata per strutture con rivestimento impermeabilizzante o telo. Il diffusore in vetro temprato extra chiaro con bordo serigrafato bianco, per renderlo quasi invisibile una volta immerso. Tra i plus ci sono, il sistema "Anti-Aspirazione" che preserva dalle infiltrazioni, emissioni spot, flood, elliptic e asymmetric verso il basso per un ottimale distribuzione di luce e mix flux con la possibilità di combinare e controllare indipendentemente ottiche diverse. Tutti i modelli hanno sorgenti bianche in 3000K o 4000K oppure RGBW per creare scenari sorprendenti.

Nautilus_RF



Nautilus_R



Nautilus_RP







NAUTILUS SCENDE FINO A 25 METRI

Nautilus è un innovativo incasso a immersione in IP68, ideale per creare suggestive scenografie subacquee. La controcassa stagna, grazie alla flangia di fissaggio in acciaio Inox AISI 316L, consente il posizionamento a parete o a pavimento. La speciale struttura conferisce al proiettore una capacità di resistenza fino a 25 metri di profondità.

Flangia in acciaio inox
AISI 316L elettrolucidata*

* L'elettrolucidatura è un processo elettrochimico che rimuove in modo selettivo lo strato superficiale del componente riducendo al massimo la rugosità superficiale e quindi le micro-irregolarità. Oltre al fattore estetico, questo processo incrementa la resistenza alla corrosione del materiale e semplifica il processo di manutenzione e pulizia.

Corpo in acciaio inox AISI 316L

Vetro extra chiaro temprato



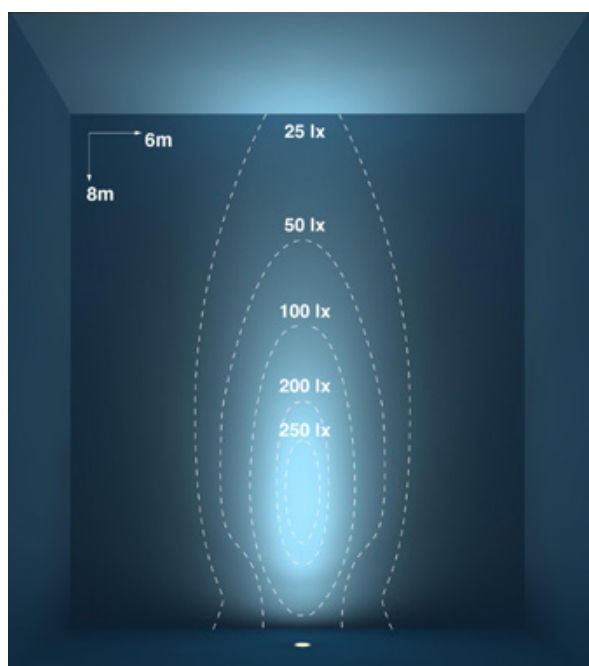
Scala 1:1

OTTICHE PROFESSIONALI

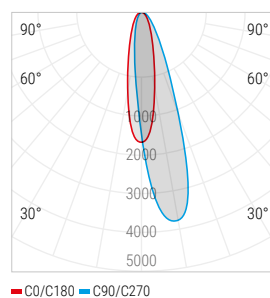
I gruppi ottici di Nautilus sono stati studiati per adattarsi ad ogni esigenza illuminotecnica e per diverse profondità. Due tipologie di ottiche simmetriche Spot, Flood e due versioni asimmetriche.



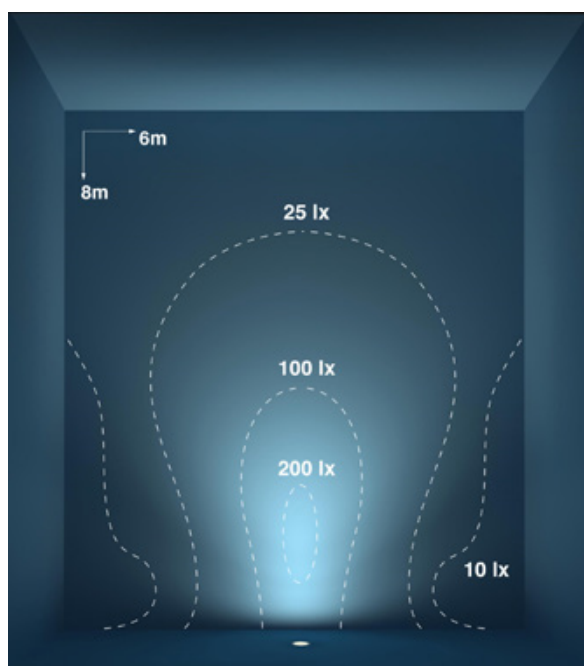
Spot (20)
Elliptic (25)
Flood (40)



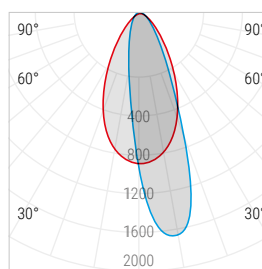
Optic Spot (20)



— C0/C180 — C90/C270



Optic Elliptic (25)

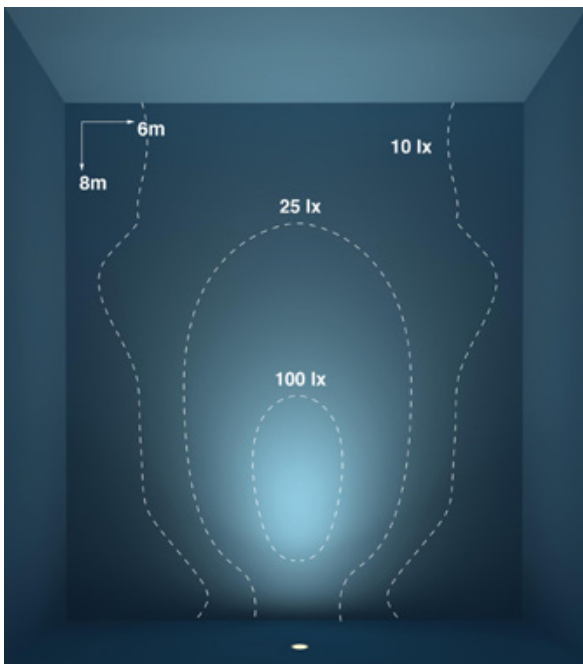


— C0/C180 — C90/C270

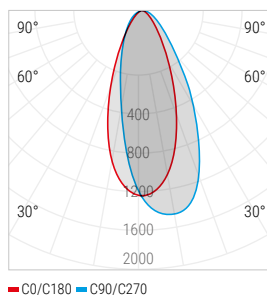




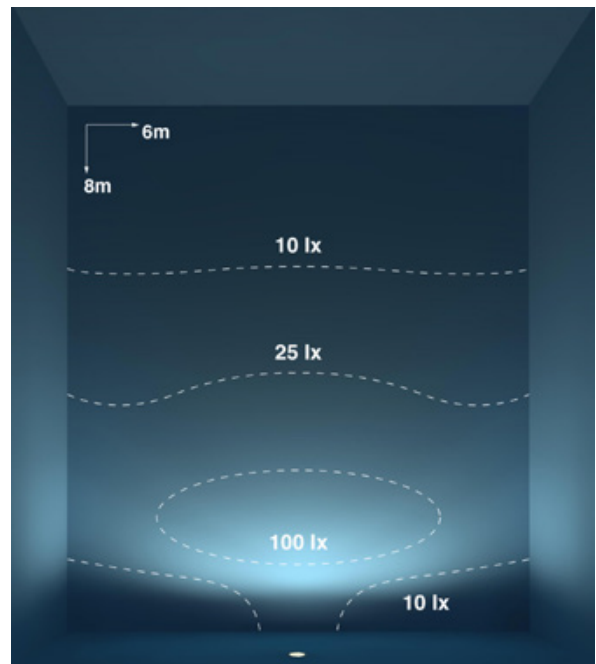
Asymmetric (07)



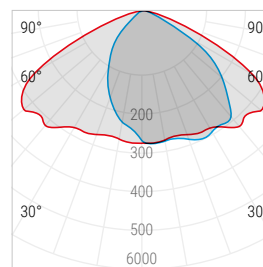
Optic Flood (40)



— C0/C180 — C90/C270



Optic Asymmetric (07)



— C0/C180 — C90/C270



OTTICHE MIX FLUX

Alle ottiche fisse, si affiancano per le versioni a 6 e 9 LED due nuove tipologie denominate Mix Flux: Asymmetric + Wall-Washer e Asymmetric + Spot che grazie ai protocolli DALI e DMX possono essere controllate in maniera indipendente, moltiplicando le possibilità creative del progettista.

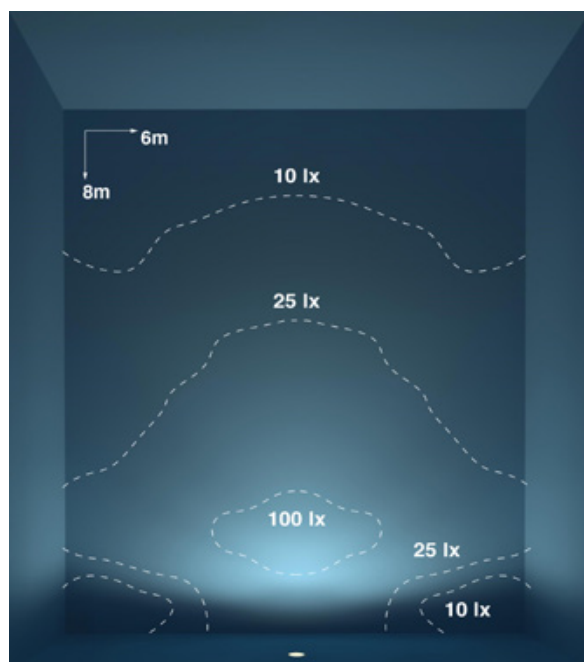
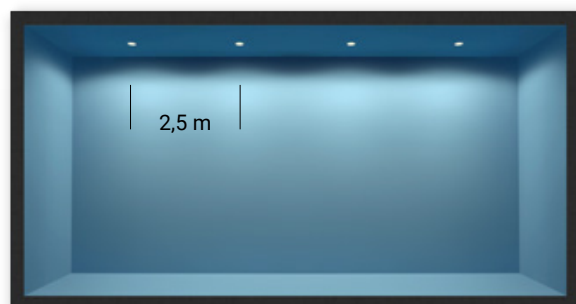
UNIFORMITÀ LUMINOSA

Nautilus_R: 4 x 84042N31

Dimensioni vasca: (L x P) 12 x 6 m

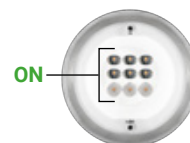
Profondità vasca: 1,7 m

Altezza lampada dal fondo vasca: 1 m



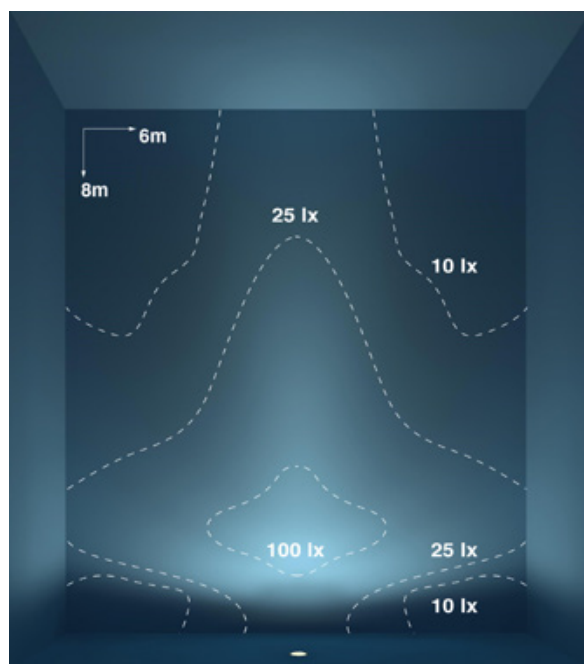
MIX FLUX 31

Optic Asymmetric (07) +
Optic Elliptic (25)



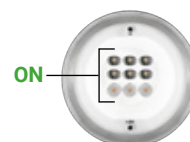
Spot (20) - Elliptic (25)

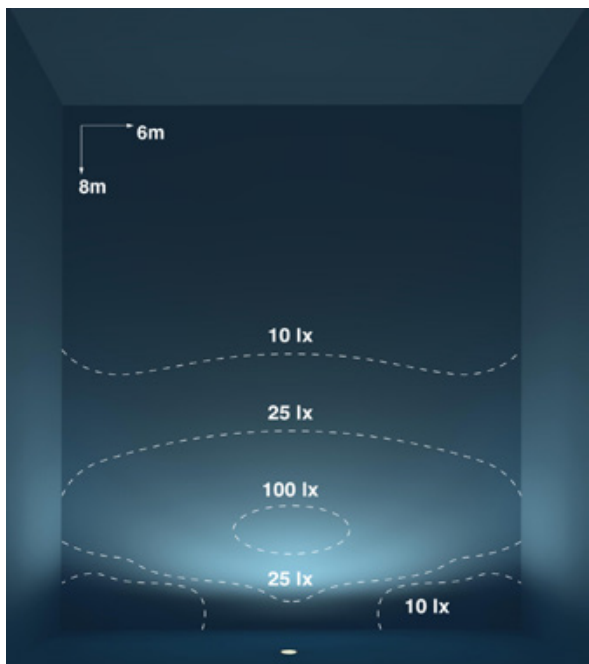
Asymmetric (07)



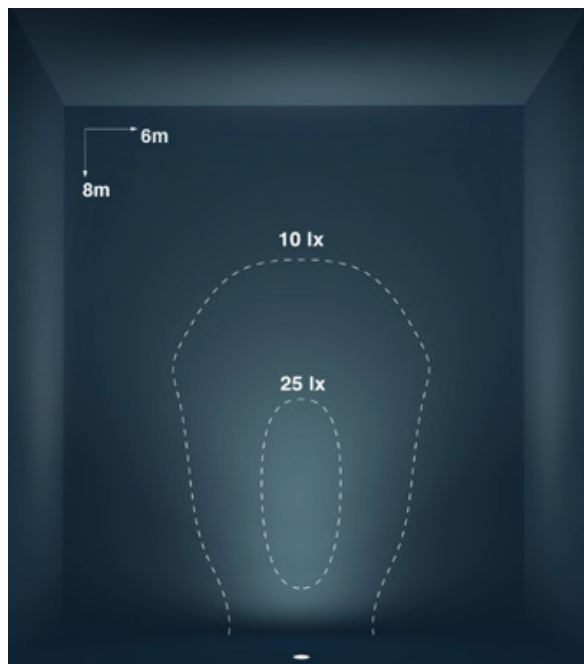
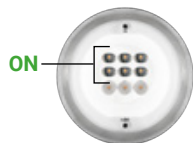
MIX FLUX 32

Optic Asymmetric (07) +
Optic Spot (20)

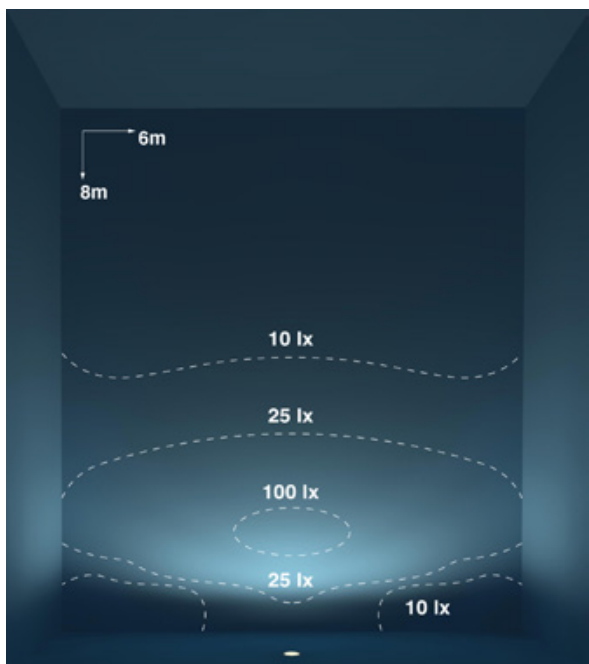
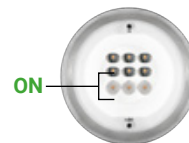




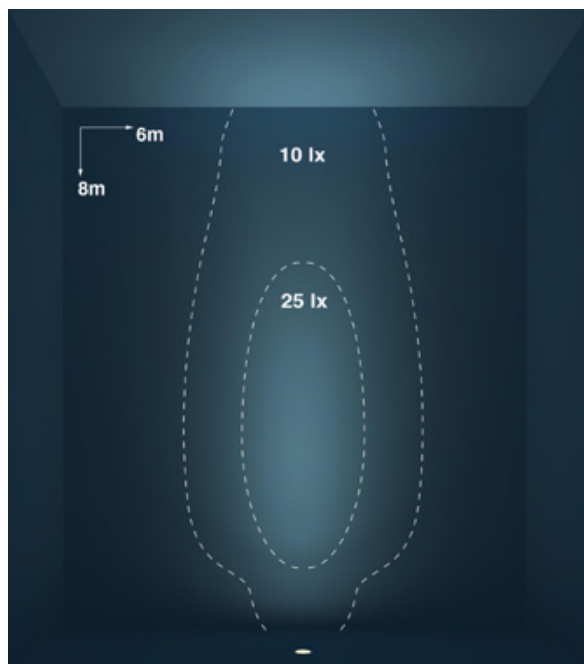
MIX FLUX 31*
Optic Asymmetric (07)



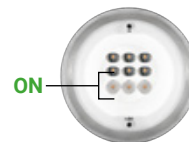
MIX FLUX 31*
Optic Elliptic (25)



MIX FLUX 32 *
Optic 07 Asymmetric



MIX FLUX 32 *
Optic 20 Spot



* Il controllo indipendente delle ottiche non è disponibile nella versione RGBW

TIPOLOGIE INSTALLATIVE

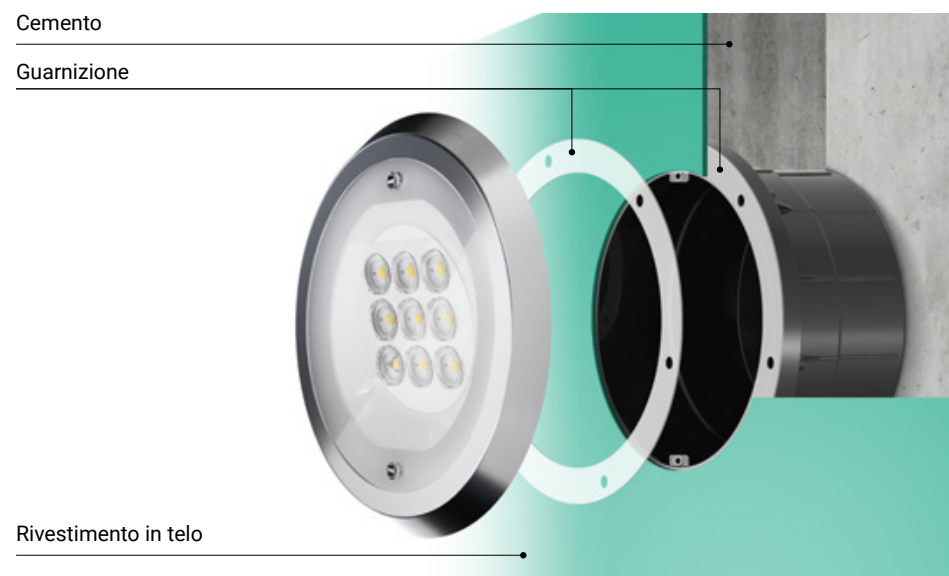
Installazione su getto di cemento con rivestimento in piastrelle o mosaico

Solo Nautilus RF con controcassa 83140, 83141, 83142



Installazione su getto di cemento con rivestimento in telo

Solo Nautilus R con controcassa 83197, 83198



Installazione su getto di cemento con rivestimento impermeabilizzante

Solo Nautilus R con controcassa 83141, 83142





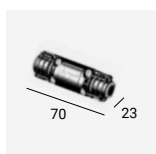
ALLUNGAMENTO CAVI SU RICHIESTA

Nautilus 3 Leds: max 30 metri di allungamento cavo totale

Nautilus 6 Leds: max 15 metri di allungamento cavo totale

Nautilus 9 Leds: max 10 metri di allungamento cavo totale

Connettore gel a 3 vie



PVC 98991

IP68
max. 3x1,5 mm²

suitable for: Nautilus

Connettore a 3 vie

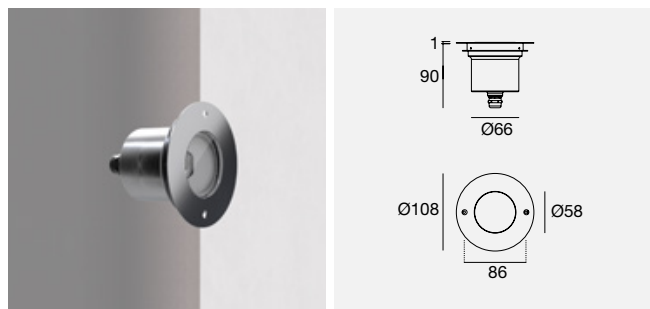


PVC 84893

IP68
min. 3x0,5 mm²
max. 3x2,5 mm²

suitable for: Nautilus

Nautilus_RF | powerLED



C.V. 4,5W DC - 12V DC

ST	84031	Cct	Im S - Im D	Opt
		W	575 - 473	20
		N	620 - 510	40
				07
				25

Electronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 12 art. 162 x 42 x h 32	ON/OFF 1 - 32 art. 191 x 63 x h 37	DALI 1 - 12 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 25 art. 220 x 71 x h 38

Nautilus_RF | powerLED

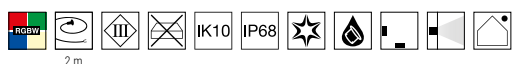


C.V. 14W DC - 12V DC

ST	84033	Cct	Im S - Im D	Opt
		W	1521 - 1199	20
		N	1640 - 1296	40
				07
				25

Electronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 4 art. 162 x 42 x h 32	ON/OFF 1 - 10 art. 191 x 63 x h 37	DALI 1 - 4 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 8 art. 220 x 71 x h 38



RGBW C.C. 4W DC - 350 mA

ST	84032	Cct	V	Q	Opt
			RGBW (W)		20
			RGBW (N)		40
					07
					25

Electronica 12V DC

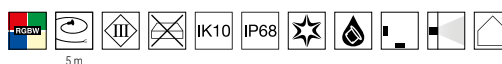
99741+99702	83187	DMX*	83010
Dimmer RF 1 - 4 art.	Dimmer DMX 1 - 4 art.	Controllers	Driver CV 12V 60W

Electronica 24V DC

99741+99702	83187	DMX*	99331
Dimmer RF 1 - 8 art.	Dimmer DMX 1 - 8 art.	Controllers	Driver CV 24V 150W DC

* Per alimentazione/controllo contattare il servizio di support Linea Light

RTG: 84031W20 - 84032V40 - 83140



RGBW C.C. 13W DC - 350 mA

ST	84034	Cct	V	Q	Opt
			RGBW (W)		20
			RGBW (N)		40
					07
					25

Electronica 12V DC

99741+99702	83187	DMX*	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers	Driver CV 12V 60W

Electronica 24V DC

99741+99702	83187	DMX*	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers	Driver CV 24V 150W DC

* Per alimentazione/controllo contattare il servizio di support Linea Light

Controcassa



PVC 83140

Controcassa IP68 per piastrelle o mosaico

suitable for: Nautilus_RF Ø108

Controcassa



PVC 83141

Controcassa IP68 per piastrelle o mosaico

suitable for: Nautilus_RF Ø148

Underwater

40

Colors

ST Steel

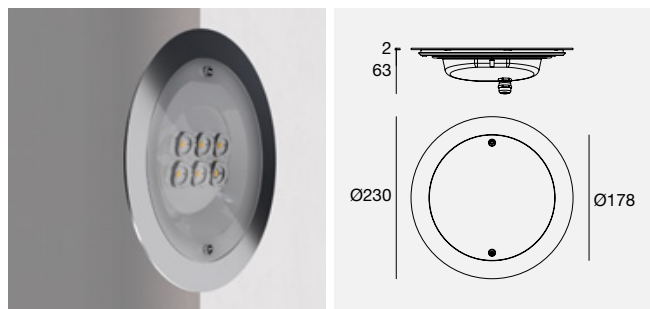
Cct

W 3000 V RGBW 3000
N 4000 Q RGBW 4000

Optics

20 Spot (21°-25°) 07 Asymm
40 Flood (43°-44°) 25 Elliptic

Nautilus_RF | powerLED



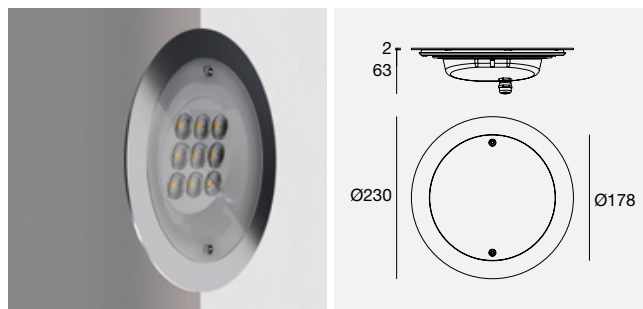
C.V. 26W DC - 12V DC

ST	84037	Cct	Im S - Im D	Opt
		W	3042 - 2553	20
		N	3281 - 2754	40
				07
				25
				31
				32

Electronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 2 art. 162 x 42 x h 32	ON/OFF 1 - 5 art. 191 x 63 x h 37	DALI 1 - 2 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 4 art. 220 x 71 x h 38

Nautilus_RF | powerLED

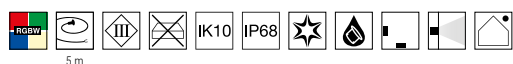


C.V. 38W DC - 12V DC

ST	84038	Cct	Im S - Im D	Opt
		W	4563 - 3341	20
		N	4921 - 3604	40
				07
				25
				31
				32

Electronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 art. 162 x 42 x h 32	ON/OFF 1 - 3 art. 191 x 63 x h 37	DALI 1 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 3 art. 220 x 71 x h 38



RGBW C.C. 18W DC - 500 mA

ST	84039	Cct	V	Q	Opt
			RGBW (W)	RGBW (N)	20
					40
					07
					25
					31
					32

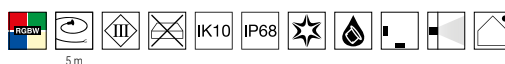
Electronica 12V DC

99742+99702	83187	DMX*	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers	Driver CV 12V 60W

Electronica 24V DC

99742+99702	83187	DMX*	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers	Driver CV 24V 150W DC

* Per alimentazione/controllo contattare il servizio di support Linea Light



RGBW C.C. 25W DC - 700 mA

ST	84040	Cct	V	Q	Opt
			RGBW (W)	RGBW (N)	20
					40
					07
					25
					31
					32

Electronica 12V DC

83187	DMX*	83010
Dimmer DMX 1 art.	Controllers	Driver CV 12V 60W DC

Electronica 24V DC

83187	DMX*	99331
Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers	Driver CV 24V 150W DC

* Per alimentazione/controllo contattare il servizio di support Linea Light

Controcassa



PVC 83142

Controcassa IP68 per piastrelle o mosaico

suitable for: Nautilus_RF Ø230

Controcassa



PVC 83142

Controcassa IP68 per piastrelle o mosaico

suitable for: Nautilus_RF Ø230

Colors	Cct	Optics	Underwater
ST Steel	W 3000 N 4000	V RGBW 3000 Q RGBW 4000	20 Spot (21°-25°) 07 Asymm 31 Mix Flux (07+25) 40 Flood (43°-44°) 25 Elliptic 32 Mix Flux (07+20)

Nautilus_R | powerLED



C.V. 14W DC - 12V DC

ST	84035	Cct	Im S - Im D	Opt
		W	1521 - 1199	20
		N	1640 - 1296	40
				07
				25

Electronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 4 art.	ON/OFF 1 - 10 art.	DALI 1 - 4 art.	DALI 1 - 8 art.
162 x 42 x h 32	191 x 63 x h 37	191 x 63 x h 38	220 x 71 x h 38

Nautilus_R | powerLED

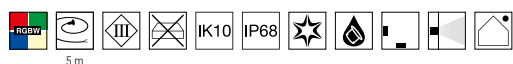


C.V. 26W DC - 12V DC

ST	84041	Cct	Im S - Im D	Opt
		W	3042 - 2553	20
		N	3281 - 2754	40
				07
				25
				31
				32

Electronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 2 art.	ON/OFF 1 - 5 art.	DALI 1 - 2 art.	DALI 1 - 4 art.
162 x 42 x h 32	191 x 63 x h 37	191 x 63 x h 38	220 x 71 x h 38



RGBW C.C. 13W DC - 350 mA

ST	84036	Cct	V	Q	Opt
			RGBW (W)		20
			RGBW (N)		40
					07
					25

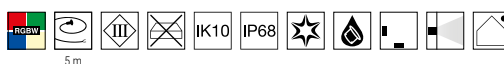
Electronica 12V DC

99741+99702	83187	DMX*	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers	Driver CV 12V 60W

Electronica 24V DC

99741+99702	83187	DMX*	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers	Driver CV 24V 150W DC

* Per alimentazione/controllo contattare il servizio di support Linea Light



RGBW C.C. 18W DC - 500 mA

ST	84043	Cct	V	Q	Opt
			RGBW (W)		20
			RGBW (N)		40
					07
					25
					31
					32

Electronica 12V DC

99742+99702	83187	DMX*	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers	Driver CV 12V 60W

Electronica 24V DC

99742+99702	83187	DMX*	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers	Driver CV 24V 150W DC

* Per alimentazione/controllo contattare il servizio di support Linea Light

Controcassa



PVC	83197	Controcassa IP68 (telo)
PVC	83141	Controcassa IP68 (impermeabilizzante)

suitable for: Nautilus_R Ø145

Controcassa



PVC	83198	Controcassa IP68 (telo)
PVC	83142	Controcassa IP68 (impermeabilizzante)

suitable for: Nautilus_R Ø226

Underwater

42

Fox Belysning AB

Colors

ST Steel

Cct

W 3000
N 4000

Optics

20 Spot (21°-25°)
40 Flood (43°-44°)

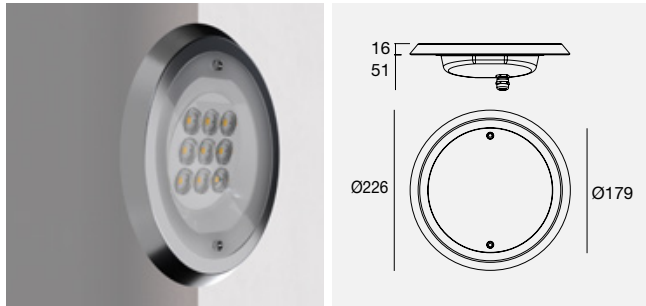
07 Asymm
25 Elliptic

31 Mix Flux (07+25)
32 Mix Flux (07+20)

www.foxbelysning.se

Tellusgången 8, Telefonplan, 126 26 Hågersten

Nautilus_R | powerLED

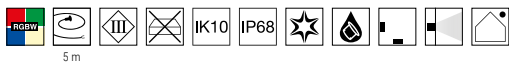


C.V. 38W DC - 12V DC

ST	84042	Cct	Im S - Im D	Opt
		W	4563 - 3341	20
		N	4921 - 3604	40
				07
				25
				31
				32

Electronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 art. 162 x 42 x h 32	ON/OFF 1 - 3 art. 191 x 63 x h 37	DALI 1 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 3 art. 220 x 71 x h 38



RGBW C.C. 25W DC - 700 mA

ST	84044	Cct	Opt
		V	RGBW (W)
		Q	RGBW (N)
			20
			40
			07
			25
			31
			32

Electronica 12V DC

83187 Dimmer DMX 1 art.	DMX* Controllers	83010 Driver CV 12V 60W DC
-------------------------------	---------------------	----------------------------------

Electronica 24V DC

83187 Dimmer DMX 1 - 2 art.	DMX* Controllers	99331 Driver CV 24V 150W DC
-----------------------------------	---------------------	-----------------------------------

* Per alimentazione/controllo contattare il servizio di support Linea Light

Controcassa

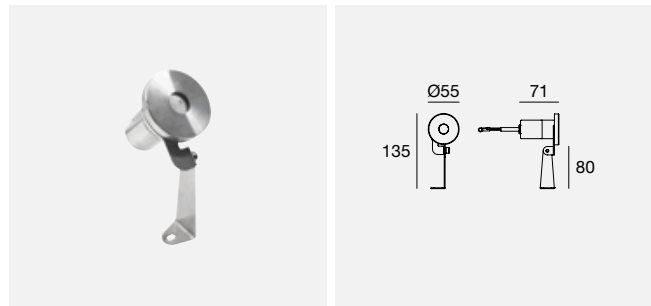


PVC	83198	Controcassa IP68 (telo)
PVC	83142	Controcassa IP68 (impermeabilizzante)

suitable for: Nautilus_R Ø226

Colors	Cct	Optics	Underwater
ST Steel	W 3000 N 4000	V RGBW 3000 Q RGBW 4000	20 Spot (21°-25°) 40 Flood (43°-44°)
		07 Asymm 25 Elliptic	31 Mix Flux (07+25) 32 Mix Flux (07+20)

Nautilus_RP | powerLED | 4W DC 350 mA

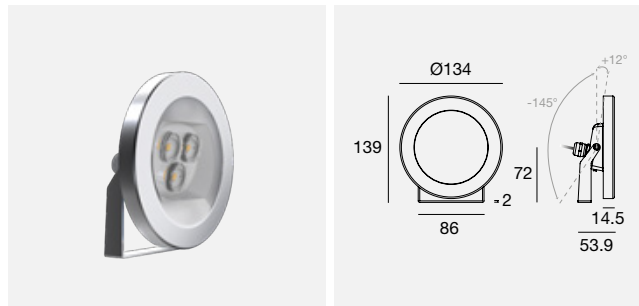


ST	80314	Cct	Im S - Im D	Opt
		W	490 - 360	15
		N	529 - 389	30
				60

Electronica

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. 65 x 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. 80 x 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. 54 x 121 x h 26

Nautilus_RP | powerLED



C.V. 6W DC - 12V DC

ST	84193	Cct	Im S - Im D	Opt
		W	945 - 745	20
		N	1019 - 805	40
				25

Electronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 9 art. 162 x 42 x h 32	ON/OFF 1 - 24 art. 191 x 63 x h 37	DALI 1 - 9 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 19 art. 220 x 71 x h 38

C.V. 14W DC - 12V DC

ST	84025	Cct	Im S - Im D	Opt
		W	1521 - 1199	20
		N	1640 - 1296	40
				25

Electronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 4 art. 162 x 42 x h 32	ON/OFF 1 - 10 art. 191 x 63 x h 37	DALI 1 - 4 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 8 art. 220 x 71 x h 38



RGBW C.C. 6W DC - 220 mA

ST	84194	Cct	V	Q	Opt
			RGBW (W)	RGBW (N)	20
					40
					25

Electronica 12V DC

99703+99702	83187	DMX*	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers	Driver CV 12V 60W DC

Electronica 24V DC

99703+99702	83187	DMX*	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers	Driver CV 24V 150W DC

RGBW C.C. 13W DC - 350 mA

ST	84026	Cct	V	Q	Opt
			RGBW (W)	RGBW (N)	20
					40
					25

Electronica 12V DC

99741+99702	83187	DMX*	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers	Driver CV 12V 60W

Electronica 24V DC

99741+99702	83187	DMX*	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers	Driver CV 24V 150W DC

* Per alimentazione/controllo contattare il servizio di support Linea Light

Underwater

44

Fox Belysning AB

Colors

ST Steel

Cct

W 3000
N 4000

V RGBW 3000
Q RGBW 4000

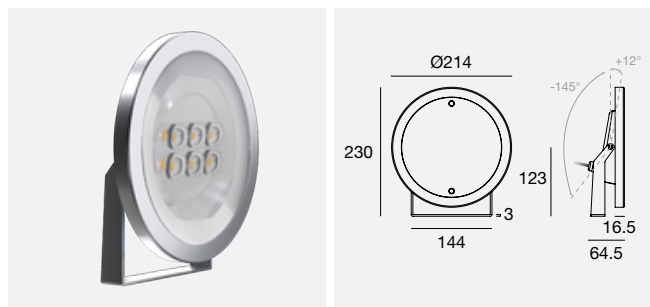
Optics

15 Spot (15°) 30 Flood (28°) 60 W.Flood (59°)
20 Spot (21°-25°) 40 Flood (43°-44°) 25 Elliptic

www.foxbelysning.se

Tellusgången 8, Telefonplan, 126 26 Hågersten

Nautilus_RP | powerLED



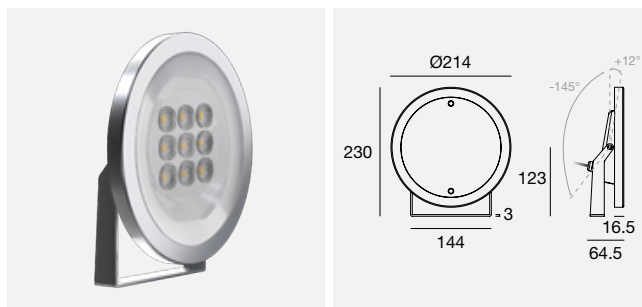
C.V. 26W DC - 12V DC

ST	84027	Cct	Im S - Im D	Opt
		W	3042 - 2553	20
		N	3281 - 2754	40
				25

Electronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 2 art. 162 x 42 x h 32	ON/OFF 1 - 5 art. 191 x 63 x h 37	DALI 1 - 2 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 4 art. 220 x 71 x h 38

Nautilus_RP | powerLED

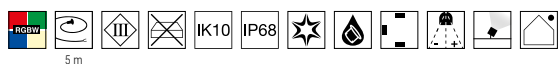


C.V. 38W DC - 12V DC

ST	84028	Cct	Im S - Im D	Opt
		W	4563 - 3420	20
		N	4921 - 3604	40
				25

Electronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 art. 162 x 42 x h 32	ON/OFF 1 - 3 art. 191 x 63 x h 37	DALI 1 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 3 art. 220 x 71 x h 38



RGBW C.C. 18W DC - 500 mA

ST	84029	Cct	V	Q	Opt
			RGBW (W)	RGBW (N)	20
					40
					25

Electronica 12V DC

99742+99702	83187	DMX*	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers	Driver CV 12V 60W

Electronica 24V DC

99742+99702	83187	DMX*	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers	Driver CV 24V 150W DC

* Per alimentazione/controllo contattare il servizio di support Linea Light



RGBW C.C. 25W DC - 700 mA

ST	84030	Cct	V	Q	Opt
			RGBW (W)	RGBW (N)	20
					40
					25

Electronica 12V DC

83187	DMX*	83010
Dimmer DMX 1 art.	Controllers	Driver CV 12V 60W DC

Electronica 24V DC

83187	DMX*	99331
Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers	Driver CV 24V 150W DC

* Per alimentazione/controllo contattare il servizio di support Linea Light

Colors	Cct	Optics	Underwater
ST Steel	W 3000 N 4000	V RGBW 3000 Q RGBW 4000	20 Spot (21°-25°) 25 Elliptic 40 Flood (43°-44°)

SOSTITUIRE SENZA CAMBIARE

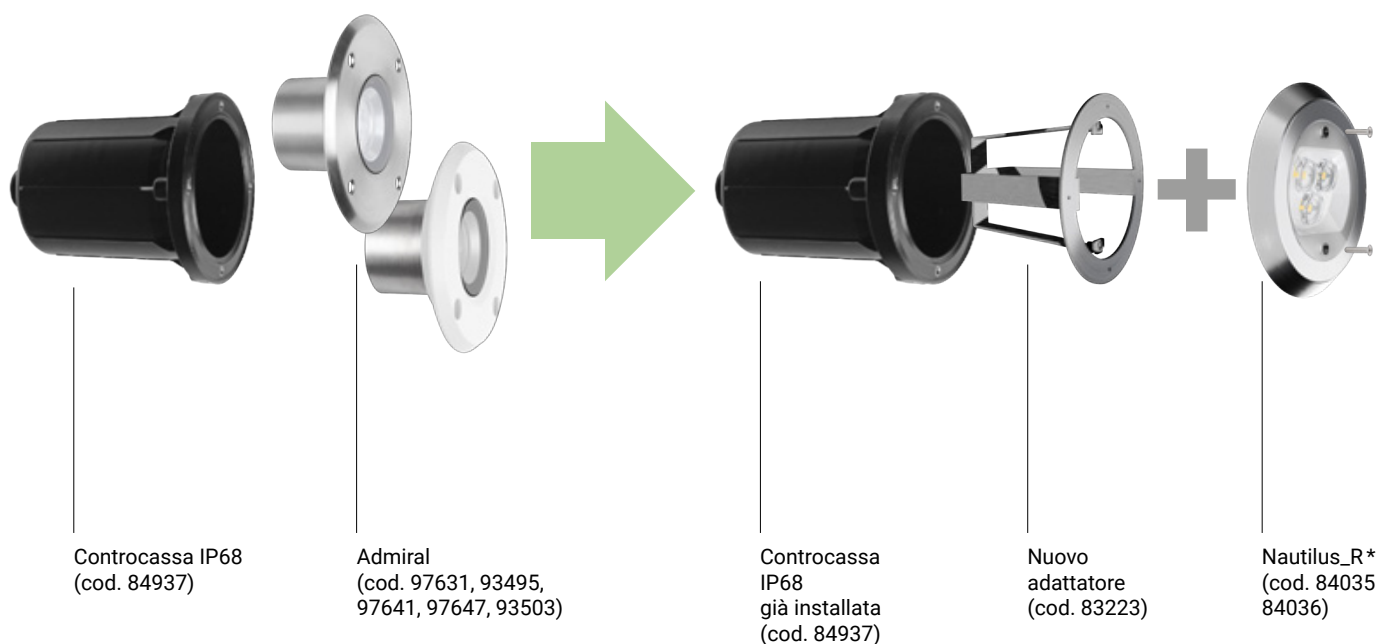
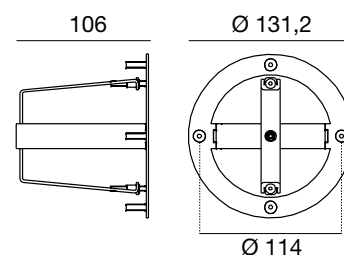
NEW

I nuovi sistemi relamping sono stati progettati per sfruttare tutta la tecnologia Nautilus anche nelle controcasse già installate della precedente collezione Admiral. Un vantaggio installativo, in quanto non è necessario apportare nessuna modifica strutturale alla piscina.

Per il corretto funzionamento assicurarsi che la controcassa sia completamente sigillata (a tenuta stagna) e di sostituire l'elettronica precedente con quella abbinata agli apparecchi Nautilus.

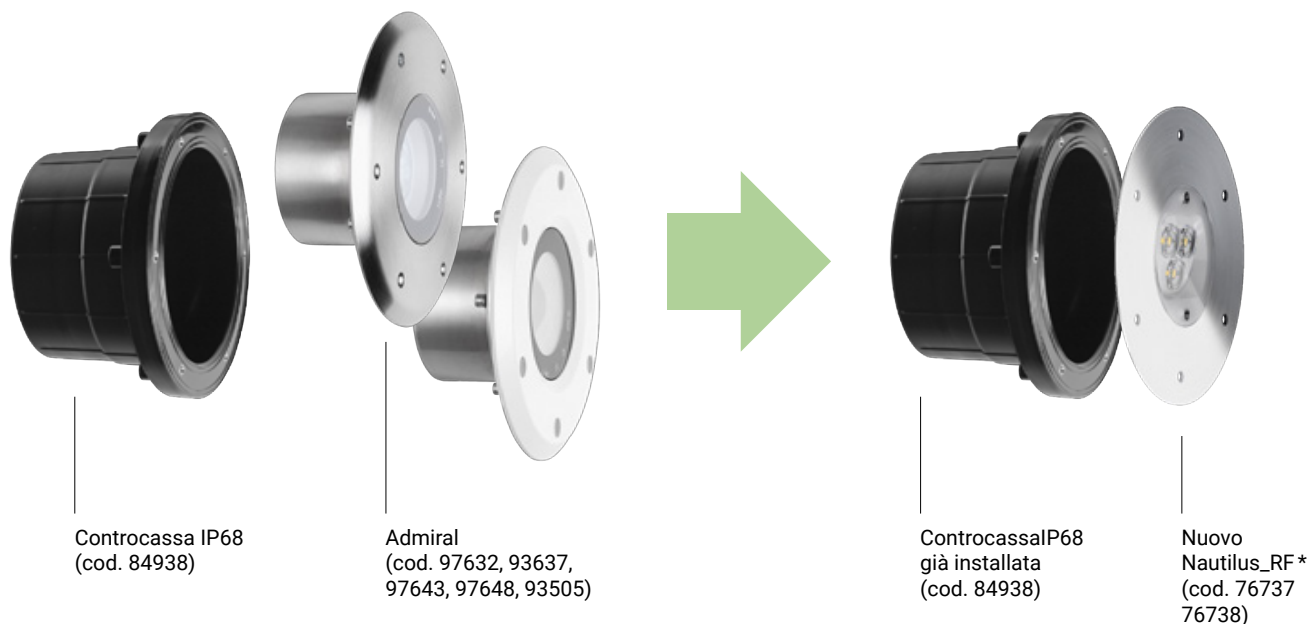
Kit relamping per controcassa 84937

Per la controcassa installata cod. 84937 Ø131 mm (IP68) utilizzare l'apposito adattatore 83223 con Nautilus_R Ø145 mm (cod. 84035 - 84036).



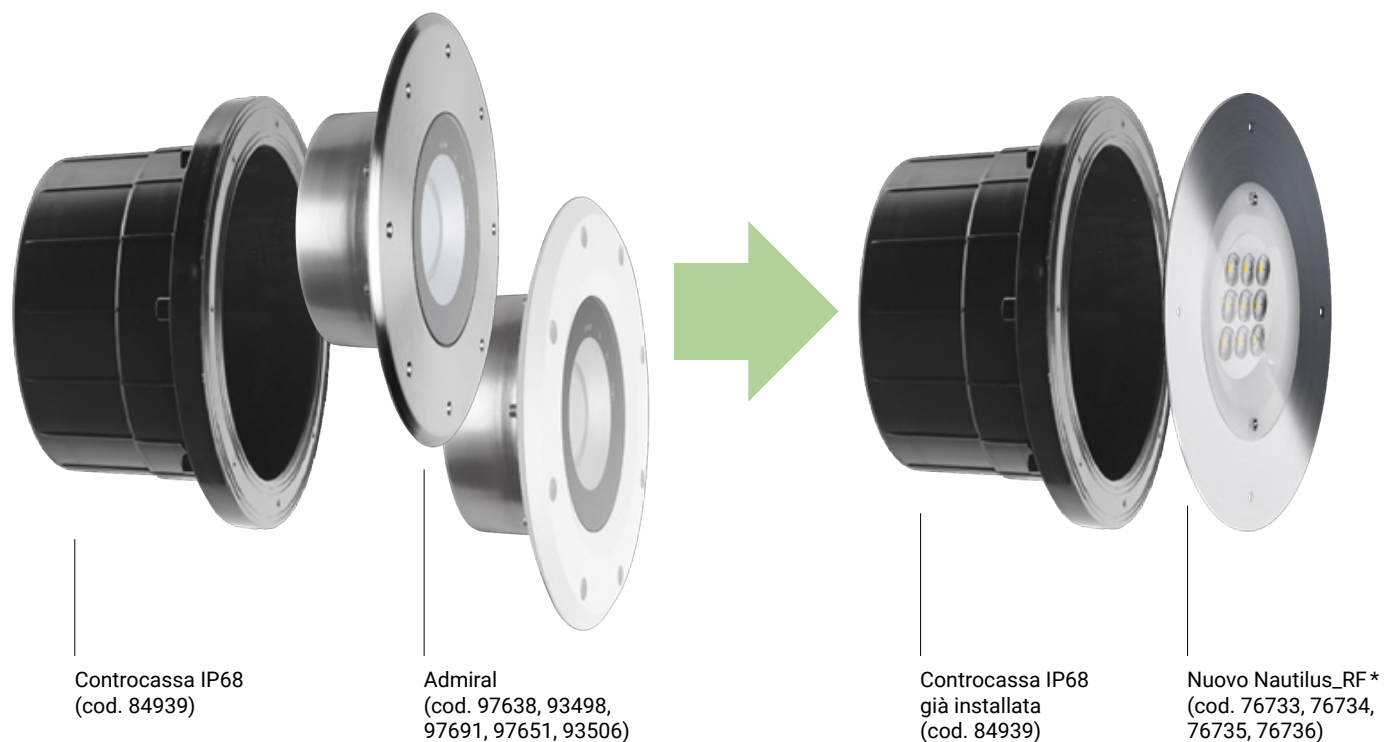
Nautilus_RF Ø205 mm per controcassa 84938

Per la controcassa installata cod. 84938 Ø190 mm (IP68) utilizzare il nuovo apparecchio dedicato Nautilus_RF Ø205 mm (cod. 76737 - 76738).



Nautilus_RF Ø300 mm per controcassa 84939

Per la controcassa installata cod. 84939 Ø283 mm (IP68) utilizzare il nuovo apparecchio dedicato Nautilus_RF Ø300 mm (cod. 76733 - 76734 - 76735 - 76736).



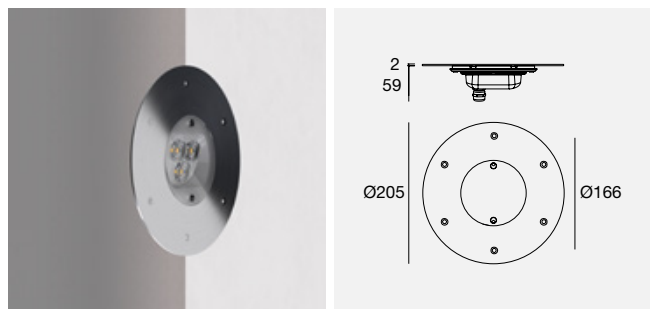
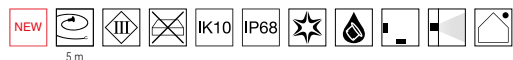
* L'apparecchio non può essere installato fuori dall'acqua

Fox Belysning AB

www.foxbelysning.se

Tellusgången 8, Telefonplan, 126 26 Hågersten

Nautilus_RF | powerLED



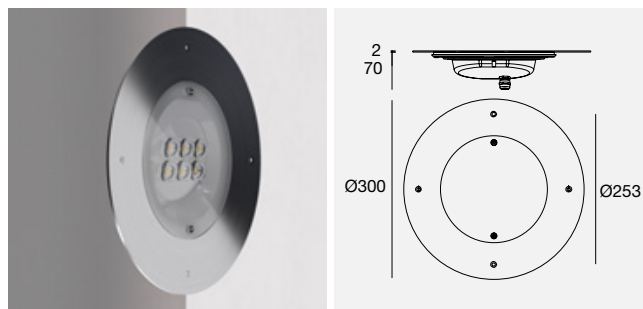
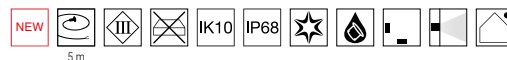
C.V. 14W DC - 12V DC

ST	76737	Cct		Im S - Im D	Opt
		W	N		
		20	40	1521 - 1199	20 40 07 25
				1640 - 1296	

Electronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 4 art.	ON/OFF 1 - 10 art.	DALI 1 - 4 art.	DALI 1 - 8 art.
162 x 42 x h 32	191 x 63 x h 37	191 x 63 x h 38	220 x 71 x h 38

Nautilus_RF | powerLED

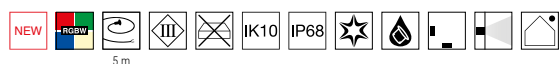


C.V. 26W DC - 12V DC

ST	76733	Cct		Im S - Im D	Opt
		W	N		
		20	40	3042 - 2553	20 40 07 25 31 32
				3281 - 2754	

Electronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 2 art.	ON/OFF 1 - 5 art.	DALI 1 - 2 art.	DALI 1 - 4 art.
162 x 42 x h 32	191 x 63 x h 37	191 x 63 x h 38	220 x 71 x h 38



RGBW C.C. 13W DC - 350 mA

ST	76738	Cct		Opt
		V	Q	
		20	40	20 40 07 25 31 32

Electronica 12V DC

99741+99702	83187	DMX*	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers	Driver CV 12V 60W

Electronica 24V DC

99741+99702	83187	DMX*	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers	Driver CV 24V 150W DC

* Per alimentazione/controllo contattare il servizio di support Linea Light

Attenzione, da installare solo su controcassa (IP68):

84938 Ø190 mm



RGBW C.C. 18W DC - 500 mA

ST	76734	Cct		Opt
		V	Q	
		20	40	20 40 07 25 31 32

Electronica 12V DC

99742+99702	83187	DMX*	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers	Driver CV 12V 60W

Electronica 24V DC

99742+99702	83187	DMX*	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers	Driver CV 24V 150W DC

* Per alimentazione/controllo contattare il servizio di support Linea Light

Attenzione, da installare solo su controcassa (IP68):

84939 Ø283 mm

Underwater

48

Fox Belysning AB

Colors

ST Steel

Cct

W 3000 V RGBW 3000
N 4000 Q RGBW 4000

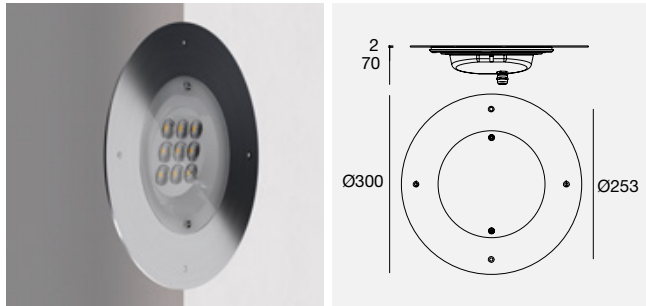
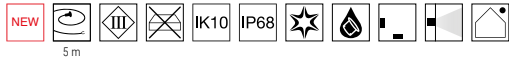
Optics

20 Spot (21°-25°) 07 Asymm
40 Flood (43°-44°) 25 Elliptic

www.foxbelysning.se

Tellusgången 8, Telefonplan, 126 26 Hågersten

Nautilus_RF | powerLED

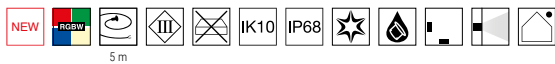


C.V. 38W DC - 12V DC

ST	76735	Cct	lm S - lm D	Opt
		W	4563 - 3341	20
		N	4921 - 3604	40
				07
				25
				31
				32

Electronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 art. 162 x 42 x h 32	ON/OFF 1 - 3 art. 191 x 63 x h 37	DALI 1 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 3 art. 220 x 71 x h 38



RGBW C.C. 25W DC - 700 mA

ST	76736	Cct	Opt
		V	RGBW (W)
		Q	RGBW (N)
			20
			40
			07
			25
			31
			32

Electronica 12V DC

83187	DMX*	83010
Dimmer DMX 1 art.	Controllers	Driver CV 12V 60W DC

Electronica 24V DC

83187	DMX*	99331
Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers	Driver CV 24V 150W DC

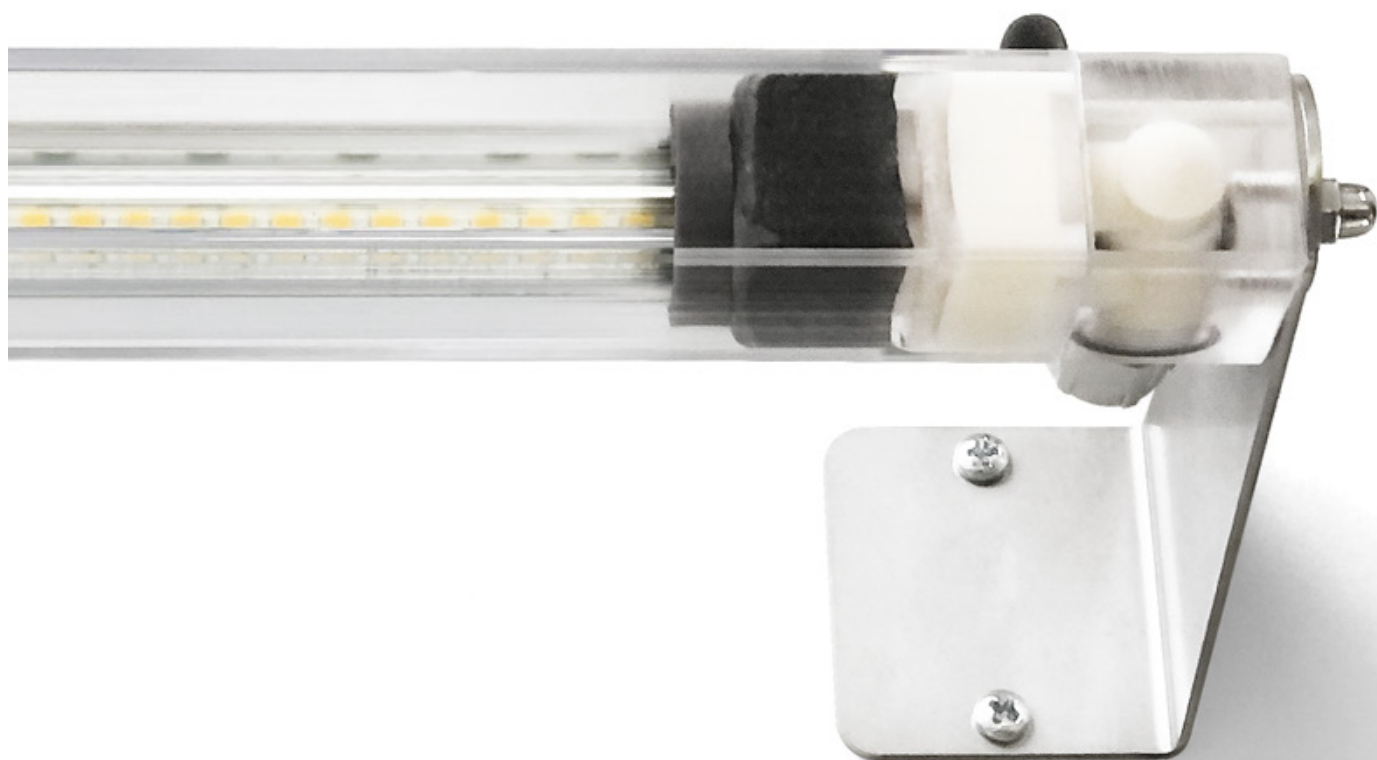
* Per alimentazione/controllo contattare il servizio di support Linea Light

Attenzione, da installare solo su controcassa (IP68):
84939 Ø283 mm

Colors	Cct	Optics	Underwater
ST Steel	W 3000 N 4000	V RGBW 3000 Q RGBW 4000	20 Spot (21°-25°) 40 Flood (43°-44°)
		07 Asymm 25 Elliptic	31 Mix Flux (07+25) 32 Mix Flux (07+20)

MK68

Corpo policarbonato con elementi di
chiusura in acciaio AISI 316L

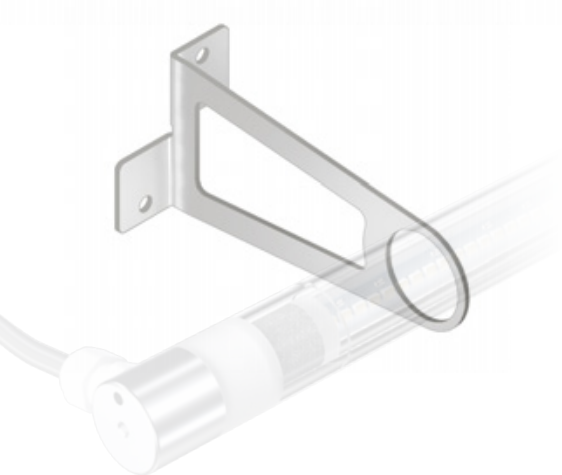


MK68 FA UNO SCATTO IN AVANTI

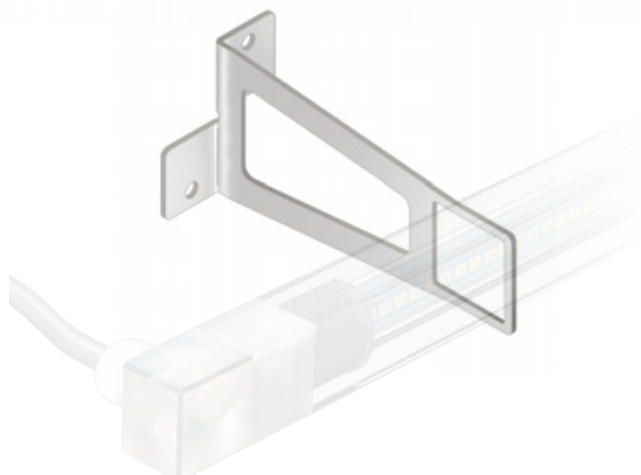
MK68 è un apparecchio regolabile da immersione con grado di protezione IP68 progettato per ottenere particolari effetti luminosi in piscine, vasche d'acqua o fontane. Il rivoluzionario sistema ZeroAir evita in modo definitivo la formazione di umidità all'interno del prodotto. Disponibile in due dimensioni con sezione tonda oppure quadrata, due potenze e una nuova ottica Flood. Il corpo è realizzato in policarbonato con elementi di chiusura in acciaio AISI 316L, la particolare struttura permette a MK68 di resistere fino a 25 metri di profondità.

NO FLEX

MK68 si completa con un nuovo accessorio dedicato alla lunghezza 1290mm. Disponibile per la sezione tonda e quadrata, posizionato centralmente permette all'apparecchio di non curvarsi quando è installato per esempio sotto una cascata d'acqua. L'accessorio è incluso nei modelli MK68_R 82644, 82648 e MK68_Q 82652 82656.



Staffa di sostegno centrale inclusa per
MK68_R codice 82644 - 82648



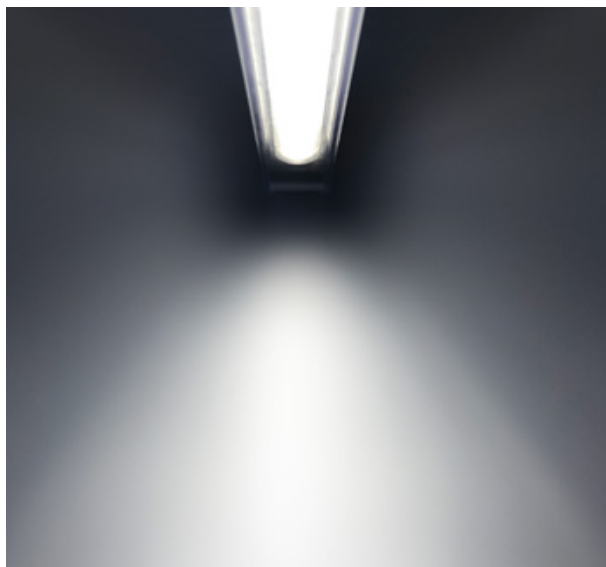
Staffa di sostegno centrale inclusa per
MK68_Q codice 82652 - 82656



OTTICA FLOOD PER ARRIVARE IN PROFONDITÀ

MK68 mantiene le eccellenti qualità tecniche e si aggiorna con una nuova ottica Flood, 30° per la versione con sezione tonda mentre 39° per la versione con sezione quadrata.

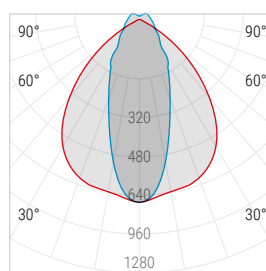
CONFRONTO TRA NUOVA OTTICA 30 FLOOD E OTTICA 36 DIFFUSED



Nuova ottica 30

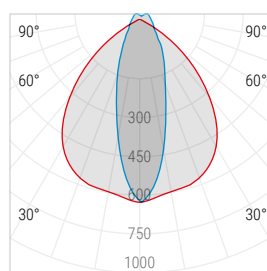


Curva fotometrica riferita a MK68_Q 11W (82650N30)



— C0/C180 — C90/C270
Optic 30 Flood

Curva fotometrica riferita a MK68_R 11W (82642N30)



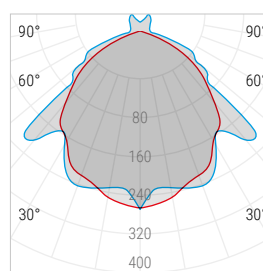
— C0/C180 — C90/C270
Optic 30 Flood



Ottica standard 36

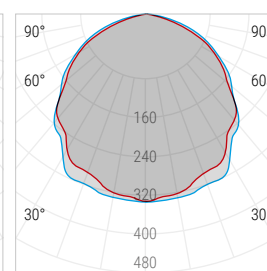


Curva fotometrica riferita a MK68_Q 11W (82650N36)



— C0/C180 — C90/C270
Optic 36 Diffused

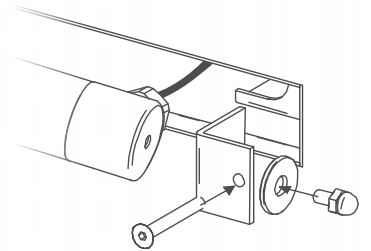
Curva fotometrica riferita a MK68_R 11W (82642N36)



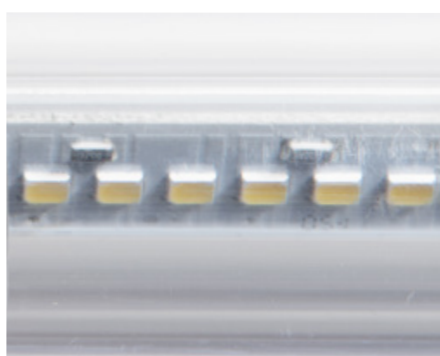
— C0/C180 — C90/C270
Optic 36 Diffused

CON LA NUOVA CONTROCASSA MK68 SI INTEGRA PERFETTAMENTE ALLA STRUTTURA

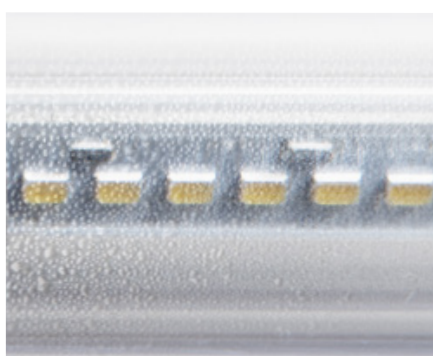
La controcassa in acciaio AISI 316L permette a MK68 di evolvere con una nuova possibilità installativa ad incasso. Il progettista ha ora a disposizione un'ulteriore soluzione per creare particolari effetti di luce subacquei su piscine, vasche o fontane. La staffa integrata è stata studiata per permettere una facile installazione e rimozione dell'apparecchio soprattutto nelle fasi di manutenzione e pulizia. La controcassa è disponibile per i modelli MK68_R e MK68_Q con lunghezza 694 mm e 1290 mm.



ZEROAIR SYSTEM: LUNGA VITA A MK68



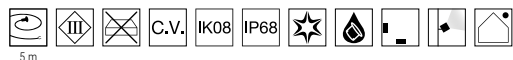
ZeroAir System



Without ZeroAir System

Grazie all'esperienza maturata nella progettazione di apparecchi ad immersione, Linea Light Group ha realizzato un particolare sistema chiamato ZeroAir, che risolve in modo definitivo la formazione di umidità all'interno del prodotto, in modo da preservare il circuito LED dalla generazione di condensa.

MK68_R | topLED | 12V DC



L 694 mm - 11W DC

	Cct	lm S - lm D	Opt
TR 82642	W	1470 - 1277	30
	N	1538 - 1284	36
	C	1538 - 1284	
OP 82646	W	1470 - 1161	00
	N	1538 - 1215	
	C	1538 - 1215	

Elettronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 5 art. 150 x 60 x h 35	ON/OFF 1 - 13 art. 150 x 60 x h 35	DALI 1 - 5 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 10 art. 220 x 71 x h 38

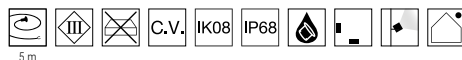
L 1290 mm - 20W DC

	Cct	lm S - lm D	Opt
TR 82644	W	2940 - 2455	30
	N	3078 - 2568	36
	C	3078 - 2568	
OP 82648	W	2940 - 2323	00
	N	3078 - 2430	
	C	3078 - 2430	

Elettronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 3 art. 150 x 60 x h 35	ON/OFF 1 - 7 art. 150 x 60 x h 35	DALI 1 - 3 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 6 art. 220 x 71 x h 38

MK68_Q | topLED | 12V DC



L 694 mm - 11W DC

	Cct	lm S - lm D	Opt
TR 82650	W	1470 - 1259	30
	N	1538 - 1317	36
	C	1538 - 1317	
OP 82654	W	1470 - 1009	00
	N	1538 - 1055	
	C	1538 - 1055	

Elettronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 5 art. 150 x 60 x h 35	ON/OFF 1 - 13 art. 150 x 60 x h 35	DALI 1 - 5 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 10 art. 220 x 71 x h 38

L 1290 mm - 20W DC

	Cct	lm S - lm D	Opt
TR 82652	W	2940 - 2519	30
	N	3078 - 2635	36
	C	3078 - 2635	
OP 82656	W	2940 - 2018	00
	N	3078 - 2111	
	C	3078 - 2111	

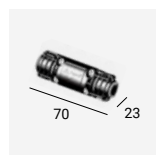
Elettronica

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 3 art. 150 x 60 x h 35	ON/OFF 1 - 7 art. 150 x 60 x h 35	DALI 1 - 3 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 6 art. 220 x 71 x h 38



Allungamento cavi su richiesta:
MK68 694 mm: 22 metri di allungamento cavo totale
MK68 1290 mm: 12 metri di allungamento cavo totale

Connettore gel a 3 vie



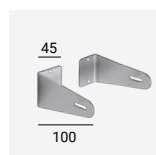
PVC 98991 IP68
 max. 3x1.5 mm²
suitable for: MK68_R - MK68_Q

Connettore a 3 vie



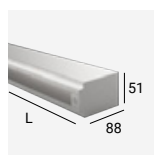
PVC 84893 IP68
 min. 3x0,5 mm²
 max. 3x2,5 mm²
suitable for: MK68_R - MK68_Q

Accessori



ST 83020 Staffa x 2
suitable for: MK68_R - MK68_Q

Controcassa



ST 83022 L 739 mm (suitable for L 694)
ST 83023 L 1335 mm (suitable for L 1290)
suitable for: MK68_R - MK68_Q

Colors	Cct	Optics	Underwater
TR Trasparent	W 3000 C 6000	30 Flood (30°-33°) 00 General	57
OP Opaline	N 4000	36 Diffused (102°-111°)	

VERSATILE IN OGNI SITUAZIONE

MK68_Q:

82650N30

Dimensioni vasca:

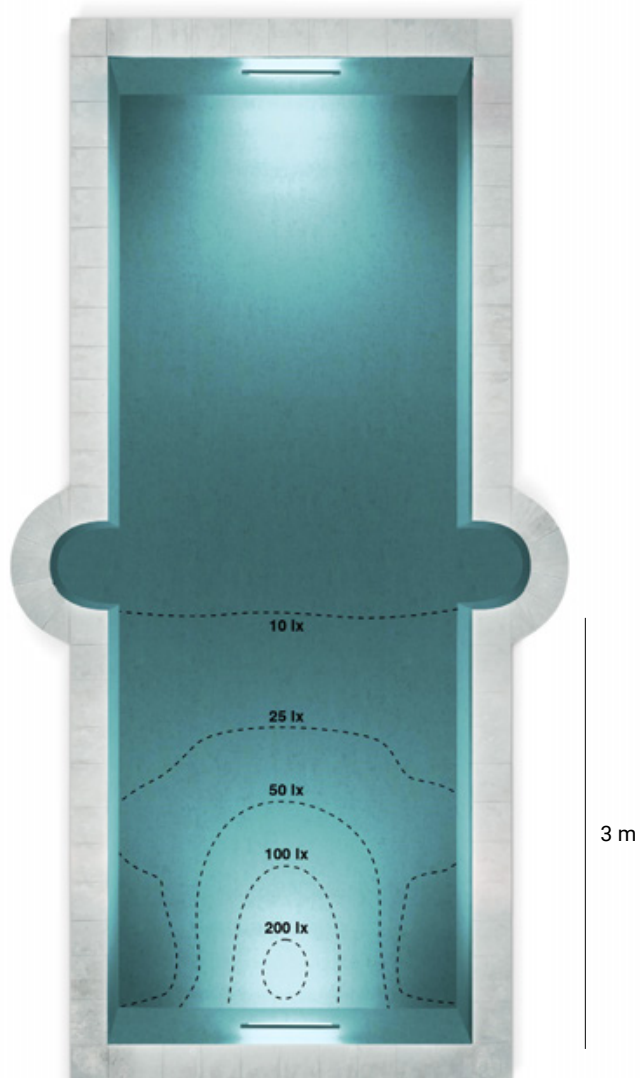
(L x P) 2,5 x 7 m

Profondità vasca:

0,5 m

Altezza lampada dal fondo vasca:

0,4 m

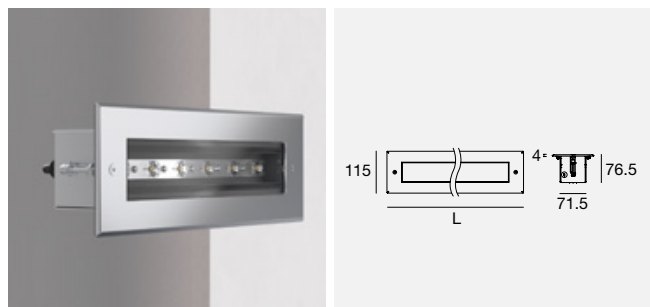
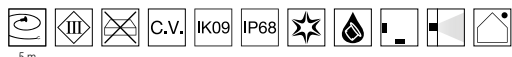




RODIX

Corpo in acciaio inox AISI 316L





L 350 mm - 14W DC - 6 LEDs

ST 84212	Cct	Im S - Im D	Opt
	M	1596 - 905	15
	W	1704 - 967	30
	N	1818 - 1036	60
			25

Elettronica

83010 ON/OFF 1 - 3 art. 162 x 42 x h 32	83013 ON/OFF 1 - 9 art. 191 x 63 x h 37	83012 DALI 1 - 4 art. 150 x 53 x h 35	83015 DALI 1 - 7 art. 191 x 63 x h 37
---	---	---	---

L 600 mm - 28W DC - 12 LEDs

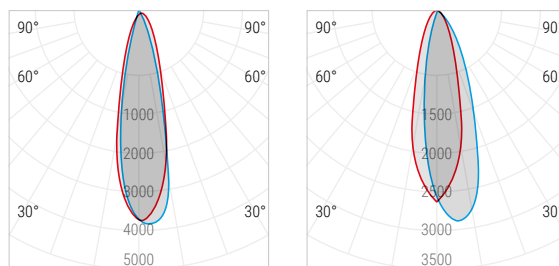
ST 84213	Cct	Im S - Im D	Opt
	M	3192 - 1813	15
	W	3408 - 1937	30
	N	3636 - 2075	60
			25

Elettronica

83010 ON/OFF 1 art. 162 x 42 x h 32	83013 ON/OFF 1 - 4 art. 191 x 63 x h 37	83012 DALI 1 art. 150 x 53 x h 35	83015 DALI 1 - 3 art. 191 x 63 x h 37
---	---	---	---

Pag. 61 Controcasse

Curve fotometriche riferite a Rodix 28W (84213)

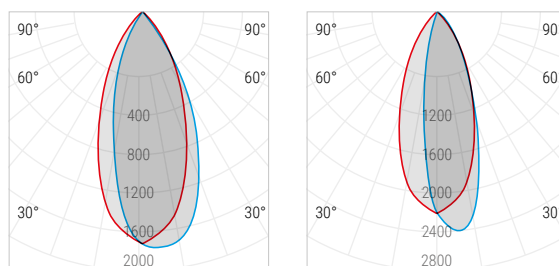


— C0/C180 — C90/C270

Optic 15 Flood

— C0/C180 — C90/C270

Optic 30 Flood



— C0/C180 — C90/C270

Optic 60 Flood

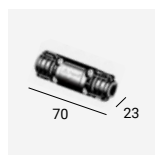
— C0/C180 — C90/C270

Optic 25 Elliptic



Allungamento cavi su richiesta:
Rodix 350 mm: 20 metri di allungamento cavo totale
Rodix 600 mm: 10 metri di allungamento cavo totale

Connettore gel a 3 vie



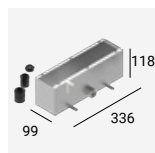
PVC 98991 IP68
 max. 3x1.5 mm²
suitable for: Rodix 14W - Rodix 28W

Connettore a 3 vie



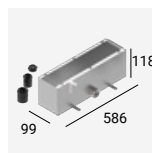
PVC 84893 IP68
 min. 3x0,5 mm²
 max. 3x2,5 mm²
suitable for: Rodix 14W - Rodix 28W

Controcassa



ST 83160 Controcassa
suitable for: Rodix 14W

Controcassa



ST 83161 Controcassa
suitable for: Rodix 28W

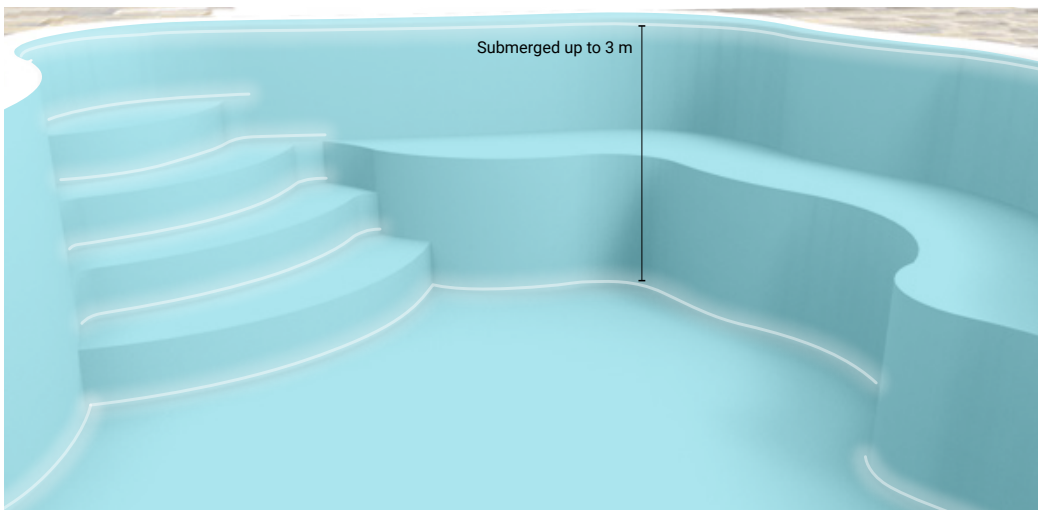
Colors	Cct	Optics	Underwater
ST Steel	M 2700 N 4000 W 3000	15 Flood (26°) 60 Flood (42°) 30 Flood (30°) 25 Elliptic	

RUBBER 3D PROTECTION

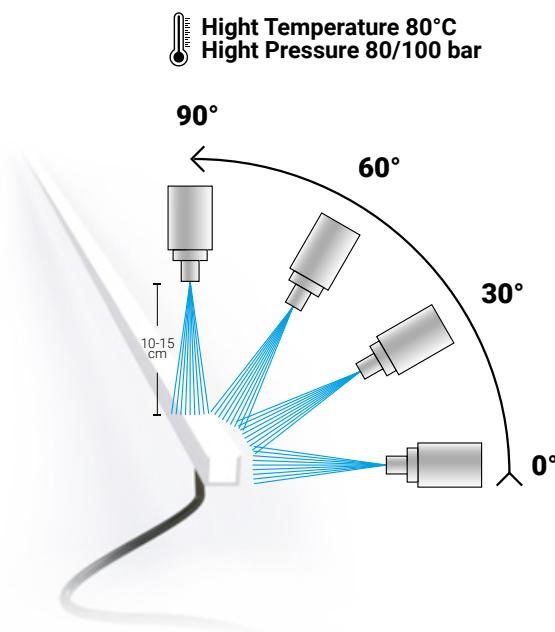
IP68

IP68 e immersione permanente

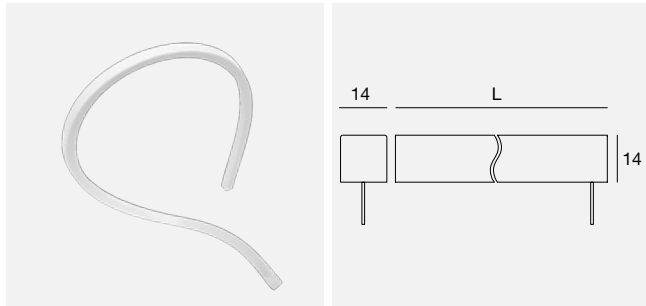
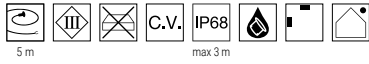
Rubber 3D PROtection è certificata con grado IP68, pertanto si presta ad installazioni permanenti, fino a 3 metri di immersione, in ambienti come piscine, fontane, cascate verticali, docce moderne e simili, garantendo al contempo la massima flessibilità. In aggiunta, il cavo d'alimentazione a tenuta stagna permette una protezione dall'acqua. Lungo ben 5 metri, ben più della media se consideriamo prodotti simili già presenti nel mercato, il cavo consente il collocamento del gruppo di alimentazione in separata sede, aiutando l'installatore e facilitando la successiva manutenzione e/o eventuali sostituzioni.

**IP69**

L'IP69 è una classificazione della norma tedesca DIN 40050-9 che estende la classificazione standard IP, sviluppata per settori in cui è necessaria la protezione supplementare contro le alte pressioni e le alte temperature. Rubber 3D PROtection ha superato il test IP69: una volta installata in piscina o in altri ambienti che necessitano di pulizie periodiche mediante l'utilizzo di idropulitrice, Rubber PROtection resiste a getti di acqua calda ad alta pressione direzionati direttamente sul prodotto, senza bisogno di essere rimossa e successivamente riposizionata. Un vantaggio considerevole che consente di evitare operazioni di manutenzione altrimenti obbligatorie e da ripetere nel tempo. L'IP69 è una classificazione aggiuntiva che affianca l'IP68 standard previsto dal sistema IEC60529. Rubber 3D PROtection è certificata per entrambi i gradi di protezione.



Rubber 3D PROtection | LED strip | 10 W/m 24 V DC



L 1000 mm - 10 W DC

	Cct	Cri	lm S - lm D	Opt
WH 80415	2700	85	1020 - 455	Diffused
WH 80416	3000	85	1100 - 506	Diffused
WH 80417	4000	85	1190 - 542	Diffused

Electronica

89179 ON/OFF 1 - 2 art. 92 x 117 x h 38	89359 ON/OFF 1 - 4 art. 115 x 140 x h 50	99331 ON/OFF 1 - 15 art. 150 x 60 x h 35	83019 PUSH 1 - 15 art. 150 x 60 x h 35	99332 0/1-10V 1 - 15 art. 150 x 60 x h 35	99722 DALI 1 - 12 art. 191 x 63 x h 38
---	--	--	--	---	--

L 5000 mm - 50 W DC

	Cct	Cri	lm S - lm D	Opt
WH 99543	2700	85	5100 - 2275	Diffused
WH 99544	3000	85	5500 - 2528	Diffused
WH 99545	4000	85	5950 - 2710	Diffused

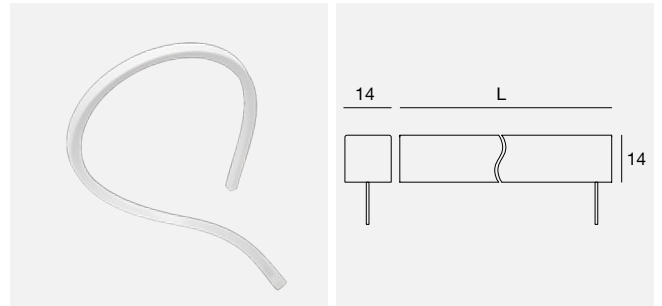
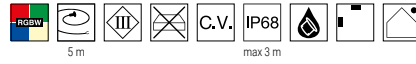
Electronica

99331 ON/OFF 1 - 3 art. 150 x 60 x h 35	83019 PUSH 1 - 3 art. 150 x 60 x h 35	99332 0/1-10V 1 - 3 art. 150 x 60 x h 35	99722 DALI 1 - 2 art. 191 x 63 x h 38	99787 DALI 1 - 4 art. 191 x 63 x h 38
---	---	--	---	---

Pag. 65 Accessori e cavi

RTG: 80416 - 80417 - 99544 - 99545

Rubber 3D PROtection | LED strip | 16,6 W/m 24 V DC



L 1000 mm - 16,6 W DC

	Cct	Cri	Opt
WH 80730	RGBW	85	White 3000 Diffused

Electronica

99696+99702 Dimmer RF	99331 CV 24V 150 W 150 x 60 x h 35	99278 Dimmer DMX	DMX* DMX Controllers	99331 CV 24V 150 W 150 x 60 x h 35
---------------------------------	--	----------------------------	--------------------------------	--

L 5000 mm - 83 W DC

	Cct	Cri	Opt
WH 80731	RGBW	85	White 3000 Diffused

Electronica

99696+99702 Dimmer RF	99331 CV 24V 150 W 150 x 60 x h 35	99278 Dimmer DMX	DMX* DMX Controllers	99331 CV 24V 150 W 150 x 60 x h 35
---------------------------------	--	----------------------------	--------------------------------	--

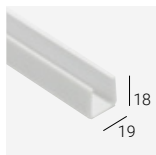
Pag. 65 Accessori e cavi

* Per alimentazione/controllo contattare il servizio di support Linea Light

RTG: 80730 - 80731

Accessori

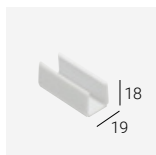
Profilo lineare



PVC 80418 1000 mm - 18 mm - 19 mm
PVC 82200 2000 mm - 18 mm - 19 mm

suitable for: Rubber 3D PROtection

Clip



PVC 80733 50 mm - 18 mm - 19 mm

suitable for: Rubber 3D PROtection

RTG: 80418 - 80419 - 80733 - 80734

Accessori IP68

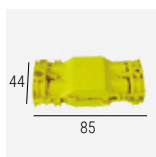
Controcassa



PVC 98148

suitable for: Rubber 3D PROtection

Connettore

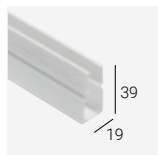


PVC 89548

suitable for: Rubber 3D PROtection

RTG: 98148 - 99520 - 89548

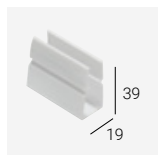
Profilo lineare con passaggio cavo



PVC 80419 1000 mm - 39 mm - 19 mm
PVC 82201 2000 mm - 39 mm - 19 mm

suitable for: Rubber 3D PROtection

Clip con passaggio cavo



PVC 80734 50 mm - 39 mm - 19 mm

suitable for: Rubber 3D PROtection

Nastro biadesivo



99520

suitable for: Rubber 3D PROtection

Connettore

















































98990

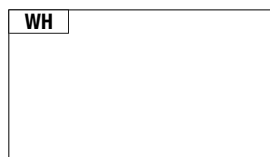
suitable for: Rubber 3D PROtection (not suitable RGBW)



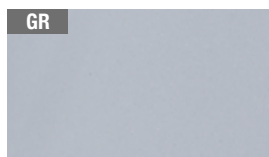
how to read symbols & suffixes

	Installazione in ambiente interno		Classe III - classe di isolamento elettrico (IEC)	_A	Aluminium
	Installazione in ambiente esterno		Over Voltage Protection	_A (Orma)	Round
	Installazione a parete		Smartwave™	_AB	Alluminium Blade
	Installazione a terra	C.C.	Constant Current	_AJ	Alluminium Adjustable
	Installazione a soffitto	C.V.	Constant Voltage	_AL	Alluminium Opaline
	Installazione a parete o a terra		D.O.B. Dimming on board	_AM	Alluminium Adjustable
	Installazione a soffitto o a parete		Simply DIM	_C	Ceiling
	Installazione a soffitto, a parete o a terra		Phase-cut	_CD	Ceiling Direct
	Installazione a soffitto o a terra		1-10 V	_Cell_C	Cell Ceiling
	Indice di protezione (IEC 60529) da corpi estranei e acqua		Digital Addressable Lighting Interface	_Cell_P	Cell Pendant
	Prodotto specificamente studiato per poter resistere ad una immersione temporanea		Digital Addressable Lighting Interface	_CI	Ceiling Internal
	Indice di protezione sul vano ottico		Digital Addressable Lighting Interface	_D	Double
	Indice di protezione (IEC 62262) contro impatti meccanici esterni		DMX 512	_EX	Extactable
	Apparecchio calpestabile		RDM, DMX 512	_F	Frameless
	Apparecchio carrabile		Infrarosso	_FJ	Frameless Adjustable
	Acciaio inossidabile		Telecomando a radiofrequenza	_FL	Frameless Opaline
	Articolo protetto da resinatura		Sensore P.I.R.	_FO	Frameless Concentrica
	Foro d'installazione circolare		Alimentatore Con Trasformatore Di Sicurezza	_I	Inox
	Foro d'installazione quadrangolare		Alimentatore Indipendente	_IB	Inox Blade
	Fascio luminoso orientabile		Alimentatore Protetto Termicamente	_IJ	Inox Adjustable
	Fascio luminoso basculante		Isolamento Rinforzato	_IL	Inox Opaline
	Disponibile in versione emergenza		Unified Glare Rating	_IM	Inox Moon
	Cavo d'alimentazione incluso		Sensore di movimento	_M	Modular
	Apparecchio idoneo al montaggio su mobili		Antenna Integrata	_P	Pendant
	Apparecchio idoneo al montaggio su superfici normalmente infiammabili (EN 60598)		Antenna Esterna	_PD	Pendant direct
	Apparecchio con protezione termica incorporata		L'alimentatore non passa nel foro di installazione	_PI	Pendant Internal
	Driver incluso		PointToPoint DALI Dimmerazione su singolo prodotto	_PU	Pendant Up
	Driver non incluso			_Q	Square
	Classe I - classe di isolamento elettrico (IEC)			_QD	Square Double
	Classe II - classe di isolamento elettrico (IEC)			_QJ	Square Adjustable
				_QV	Square vertical
				_R	Round
				_R PRO	Round Professional
				_RD (LV44)	Round Dynamic White
				_RDX	Round Double + Screws
				_RF	Round Frameless
				_RFJ	Round Frameless Adjustable
				_RJ	Round Adjustable
				_RP (Nautilus)	Round Projectors
				_RX	Round Big
				_RX (Suelo)	Round + Screws
				_RX PRO (Suelo)	Pound + Screws Professional
				_RXJ (Suelo)	Round + Screws + Adjustable
				_RY	Round Asymmetric
				_S	Surface
				_T	Track
				_W	Wall
				_WF	Wall Frameless
				_Ww	Wall Washer
				_X (Anton)	Big
				_X (Paseo)	PowerLED
				_Y	Asymmetric

finishes materials



Bianco | RAL 9003 goffrato



Grigio | RAL 9006 goffrato



Satinato



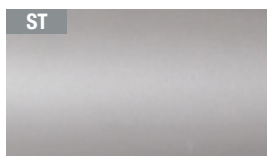
Primer



Alluminio anodizzato



Alluminio



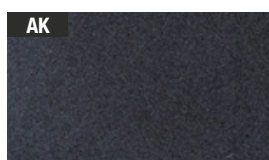
Acciaio



Nichel spazzolato



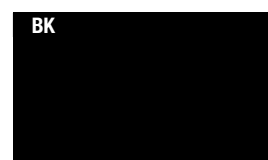
Cromo



Nero Anodizzato



Grigio Nero | RAL 7021 goffrato



Nero | RAL 9005 goffrato



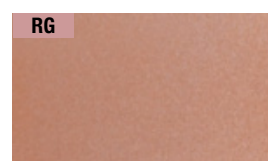
PMMA Trasparente



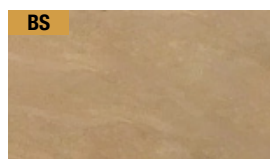
PMMA Opalino



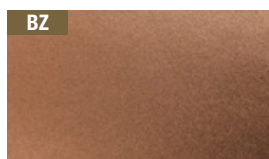
Oro



Oro rosa



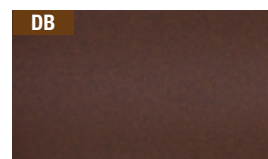
Ottone



Bronzo



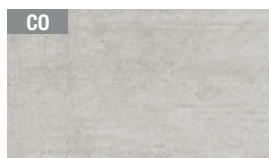
Marrone



Dark brown



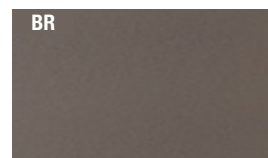
Sabbia



Cemento



Antracite



Brunito

I disegni, le quote, i materiali ed i colori del presente catalogo si intendono a titolo indicativo. Nell'interesse della clientela, l'Azienda si riserva il diritto di modificare i modelli in ogni momento senza l'obbligo di preavviso

L'indicazione della bandiera italiana nel presente catalogo è puramente indicativa. I prodotti potrebbero avere origine diversa da quanto indicato.

"Linea Light Group" si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni presenti sul catalogo non sono vincolanti per "Linea Light Group". "Linea Light Group" non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Ulteriori caratteristiche dei prodotti sono contenute nelle relative schede tecniche e fogli istruzione. Il presente catalogo è tutelato dalla legge sui diritti d'autore (legge 22/04/1941 n. 633 e della legge 14/12/1942 n. 1485: di esso è proibita ogni riproduzione totale o anche parziale). Tutti i valori riportati a catalogo sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10 % .

Addresses

Linea Light HQ Italy

via della Fornace, 59 z.i.
31023 Castelmolinio di Resana (TV) - Italy
Phone: +39 0423 7868
Fax: +39 0423 786900
info@linealight.com

Linea Light Milano

via Morimondo, 26 int. 17G
20143 Milano - Italy
Phone: +39 02 36750915
Fax: +39 02 36750915
milano@linealight.com

Linea Light Roma

Via La Spezia, 34
00182 Roma - Italy
Phone: +39 06 68589134
info@linealightroma.com

Linea Light UK

Suite 109 - The Business Design Centre
52 Upper Street - Islington N10QH
London - UK
Phone: +44 0203 6371983
info@linealight-uk.com

Linea Light France

Z.A. Heiden Est, 12 rue des Pays-Bas
68310 Wittelsheim - France
Phone: +33 389 75 52 23
Fax: +33 389 75 59 07
info@linealight.fr

Linea Light Deutschland

Aktienstraße 214
45473 Mülheim Ruhr - Germany
Phone: +49 208 299979-0
Fax: +49 208 299979-10
service@linealight.de

Linea Light USA - Inter Lux

3741 Commerce Drive
Suites 306-308
Baltimore, MD 21227 - USA
Phone: +1 410 381 1497
Fax: +1 410 381 1589
answers@inter-lux.com

Linea Light Russia

Design Center Artplay
Nizhnyaya Syromyatnicheskaya 10/2 enter B,
3rd floor, office 14
105120 Moscow - Russia Federation
Phone: +7 495 639 9941
info@linealight.ru

Linea Light Spain

C/ Longares, 48
28022 Madrid - Spain
Phone: +34 912534773
gestion@linealight.com

Linea Light Singapore

21 Kaki Bukit Place, 5th Fl.
Eunos Techpark Singapore
416199 Singapore
Phone: +65-6908 5758
info.sg@linealight.com

Linea Light GCC

Jumeirah Lake Towers
JBC2 - 35th Floor Cluster V - Dubai - UAE
P.O. Box 125902
Phone: +971 4 4218275
Fax: +971 4 4218274
info@linealight.ae

Linea Light Asia - Pacific

No. 7, Nanyi Huayuan Road, Industry Avenue,
528478 Xiaolan Town, Zhongshan City,
Guangdong Province - China
Phone: +86 760 87618355
info@linealight.com.cn

linealight.com





linealight.com