



INGROUND25

Apparecchio

Corpo e cornice in acciaio inox AISI 316L.
Guarnizioni in gomma siliconica.
Schermo in PMMA trasparente.
Carico statico sopportabile: 1000Kg.
Apparecchio calpestabile.
Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-13.

Sorgente

LED con efficienza nominale sino a 131lumen/Watt (4000K - 700mA - CRI>80 - Tj=85°C).
Lunga vita utile del LED: > 50000h con L80.
Alta consistenza dei colori: <3 SDCM.

Installazione

Installazione ad incasso.
Pressacavo M12 in acciaio inox AISI 316L.
Completo di controscassa in tecnopolimero (07298 o 07290).
Fornito completo di cavo d'alimentazione (3m).
Controscassa in tecnopolimero o acciaio inox AISI 316L.

Questi apparecchi sono predisposti per i moderni sistemi di controllo. Per le diverse possibilità vedi la sezione "Controllo della luce".

Altri colori LED disponibili su richiesta.

APPARECCHI IN ACCIAIO INOX AISI 316L ADATTI ALLA SOMMERSIONE, PROFONDITA' 1m.

Luminaire

AISI 316L stainless steel body and trim.
Silicone rubber gaskets.
Clear PMMA screen.
1000Kg static load capacity.
Can be walked over.
It complies with standards EN 60598-1 and EN 60598-2-13.

Source

Nominal LED efficacy up to 131lumen/Watt (4000K - 700mA - CRI>80 - Tj=85°C).
LED life time: >50000h with L80.
High colour consistency: <3 SDCM.

Installation

Recessed installation.
M12 AISI 316L stainless steel cable gland.
Supplied with recessed installation box made of engineering plastic (07298 or 07290).
Supplied with power cable (3m).
Recessed installation box made of engineering plastic or of AISI 316L stainless steel.

These fittings are suitable for the modern control systems. For the various possibilities, please see section "Controlling the light".

Different LED colours available upon request.

AISI 316L STAINLESS STEEL FIXTURES SUITABLE FOR SUBMERGED INSTALLATIONS AT A MAXIMUM DEPTH OF 1m.



Accessori, vedi pag. 235.
Accessories, see page 235.



Predisposto per controllo via BLE, per dettagli contattare l'azienda.

Suitable for BLE control device, for details consult factory.

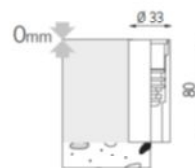
anello a filo terra > front ring flush with ground

30



Completo di controscassa da interrare in materiale termoplastico (07298).
Complete with thermoplastic material recessed installation box (07298).

Code	WATT	SC	Class	Lumen sorgente Source lumen	Lumen apparecchio Luminaire lumen	LED	±γ	K	CRI	Tmax (°C)	Kg
fascio concentrante > narrow beam											
06770	2W LED	●	⊕	220	180	●		3000	80	59	0,34
06771	2W LED	●	⊕	240	200	●		4000	80	59	0,34
06772	2W LED	●	⊕	240	200	●		5000	80	59	0,34
fascio medio > medium beam											
06773	2W LED	●	⊕	220	150	●		3000	80	59	0,34
06774	2W LED	●	⊕	240	170	●		4000	80	59	0,34
06775	2W LED	●	⊕	240	170	●		5000	80	59	0,34
06779	2W LED	●	⊕			●		BLUE	59	0,34	
fascio ellittico > elliptical beam											
06776	2W LED	●	⊕	220	160	●		3000	80	59	0,34
06777	2W LED	●	⊕	240	180	●		4000	80	59	0,34
06778	2W LED	●	⊕	240	180	●		5000	80	59	0,34



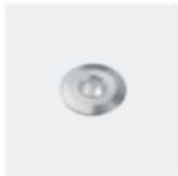
LED
700mA

Driver LED da ordinare separatamente, vedi pag. 235.
LED driver to be ordered separately, see page 235.



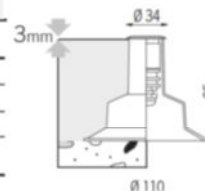
anello sopra terra > above the ground ring

30



Completo di controscassa da interrare in materiale termoplastico (07290).
Complete with thermoplastic material recessed installation box (07290).

Code	WATT	SC	Class	Lumen sorgente Source lumen	Lumen apparecchio Luminaire lumen	LED	±γ	K	CRI	Tmax (°C)	Kg
fascio concentrante > narrow beam											
07246	2W LED	●	⊕	220	180	●		3000	80	59	0,37
07247	2W LED	●	⊕	240	200	●		4000	80	59	0,37
07253	2W LED	●	⊕	240	200	●		5000	80	59	0,37
fascio medio > medium beam											
07248	2W LED	●	⊕	220	150	●		3000	80	59	0,37
07249	2W LED	●	⊕	240	170	●		4000	80	59	0,37
07254	2W LED	●	⊕	240	170	●		5000	80	59	0,37
07259	2W LED	●	⊕			●		BLUE	59	0,37	
fascio ellittico > elliptical beam											
07256	2W LED	●	⊕	220	160	●		3000	80	59	0,37
07257	2W LED	●	⊕	240	180	●		4000	80	59	0,37
07255	2W LED	●	⊕	240	180	●		5000	80	59	0,37



LED
700mA

Driver LED da ordinare separatamente, vedi pag. 235.
LED driver to be ordered separately, see page 235.



accessori > accessories

Per poter predisporre in anticipo l'installazione, è possibile ordinare separatamente la controcassa da interrare. L'apparecchio potrà essere ordinato successivamente, e verrà comunque fornito completo di controcassa (da eliminare se acquistato separatamente in precedenza).
It is possible to purchase the recessed box separately, whenever it is necessary to start the installation in advance. The item can be ordered later on, and it will be supplied complete with recessed box (to be removed if purchased separately in advance).



Code	Kg
07290	0,06

Controcassa da interrare in materiale termoplastico.
Thermoplastic material recessed installation box.



Code	Kg
07296	0,02

Controcassa da interrare in materiale termoplastico.
Thermoplastic material recessed installation box.



Code	Kg
07292	0,21

Controcassa da interrare in acciaio inox AISI 316L.
Stainless steel AISI 316L recessed installation box.



Code	Kg
07932	0,05

Scatola di connessione IP68.
Junction box IP68.

driver LED a corrente costante: 700mA > constant current LED driver: 700mA

Code	mA	WATT	Numero massimo di apparecchi collegabili. Maximum number of fittings which can be connected.																		
			06770	06771	06772	06773	06774	06775	06776	06777	06778	06779	07246	07247	07248	07249	07253	07254	07255	07256	
			07257	07259																	
DRIVER IP20																					
H7958 CEI	700	16	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
H7954 CEI	700	50	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
H7952 DALI	700	32	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
H7954 DALI	700	50	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
H7952 DIMM	700	25	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
H7954 DIMM	700	50	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
DRIVER IP67																					
H7963 CEI	700	16	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
H7963 DALI	700	50	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
H7963 DIMM	700	50	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Dimensioni e distanze per cavi di installazione dei driver LED, vedi pagina 16 > Dimensions and distances for installation cables of LED drivers, see page 16



Code	mA	WATT	CEI	Kg
DRIVER IP20				
H7958 CEI	700	16	●	0,11
H7954 CEI	700	50	●	0,15



Code	mA	WATT	CEI	Kg
DRIVER IP67				
H7963 CEI	700	16	●	0,50



Code	mA	WATT	DALI	Kg
DRIVER IP20				
H7952 DALI	700	32	●	0,13
H7954 DALI	700	50	●	0,15



Code	mA	WATT	DALI	Kg
DRIVER IP67				
H7963 DALI	700	50	●	0,50

Specifiche tecniche e accessori di controllo DALI e DIMM, vedi pag. 13.
 See page 13 for technical details and control accessories DALI and DIMM.



Code	mA	WATT	DIMM	Kg
DRIVER IP20				
H7952 DIMM	700	25	●	0,11
H7954 DIMM	700	50	●	0,15



Code	mA	WATT	DIMM	Kg
DRIVER IP67				
H7963 DIMM	700	50	●	0,50

Specifiche tecniche e accessori di controllo DALI e DIMM, vedi pag. 13.
 See page 13 for technical details and control accessories DALI and DIMM.

