



CALIBER 80 SUB

SUBACQUEI

INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

CODICE

C8S.30.E.12.09

CE **IP68** MADE IN ITALY

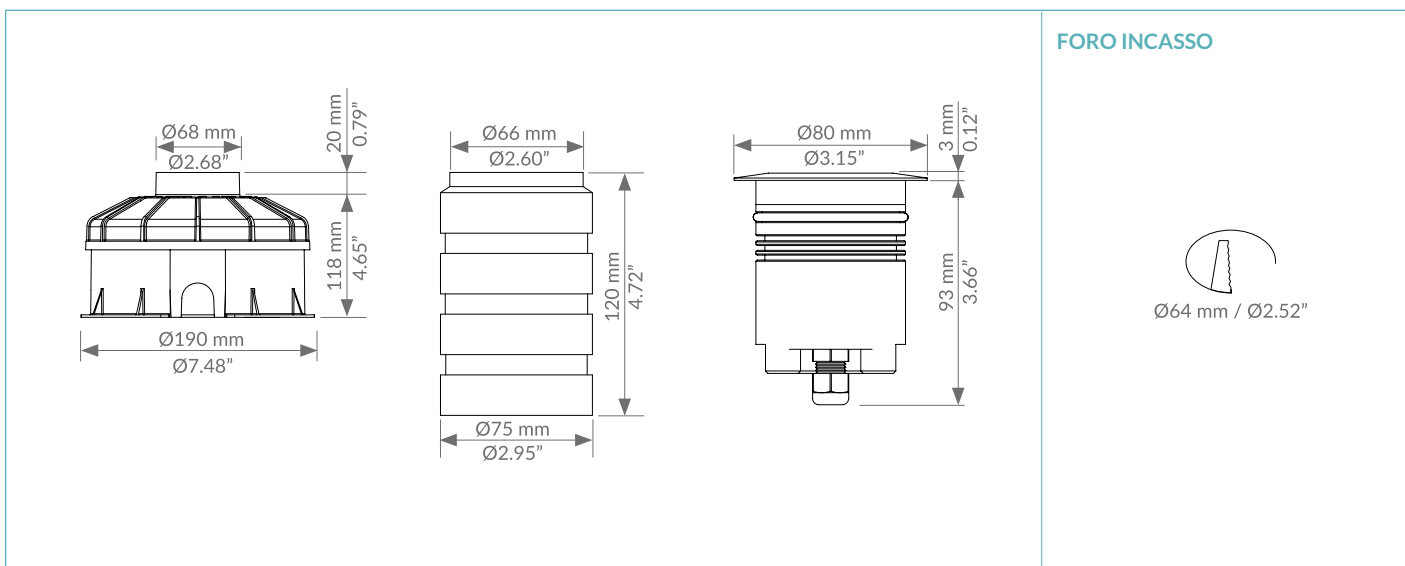
PRODOTTO



FINITURA



DISEGNO TECNICO



CODICE C8S.30.E.12.09

Prodotto	Colore LED	Ottica	Finitura	Potenza
C8S = CALIBER 80 SUB	30 = 3000K	E = 10°x45°	12 = Acciaio INOX AISI316L Elettrolucidato	09 = 9W

CALIBER 80 SUB

CODICE C8S.30.E.12.09

CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

Indice resa cromatica	CRI > 90
Flusso luminoso (sorgente)	840 lm
Flusso luminoso (uscente)	435 lm
Ottica	10°x45°
Temperatura colore LED	3000K
Vita media LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Selezione bin	Binning free 2 step MacAdam's

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo	Acciaio INOX AISI316L
Vetro	Vetro temprato extra chiaro 8mm
Finitura	Acciaio INOX AISI316L Elettrolucidato
Installazione	Cassaforma
Protezione impatto	IK08
Peso	1100

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

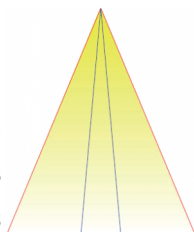
Alimentazione	Tensione costante 24Vdc
Cavo di alimentazione	500cm NS20N 2x0,5mm ²
Potenza assorbita	9W
Dimmerazione	Dimmerabile

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +50°C
Grado di protezione	IP68 (5 metri in immersione)
Classe di isolamento	Classe III
Rischio fotobiologico	RG0/RG1
Calpestabilità	Si

DATI FOTOMETRICI

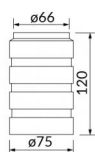
H(m/')	Ø (m/')	A	Ø (m/')	B	Lux/fc max
1.00/3.28	0,37/1.21		1,15/3.77		1.010/94
2.00/6.56	0,74/2.43		2,31/7.58		252/23
3.00/9.84	1,11/3.64		3,46/11.35		112/10
4.00/13.12	1,48/4.86		4,62/15.16		63/6
5.00/16.40	1,85/6.07		5,77/18.93		40/4



CALIBER 80 SUB

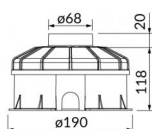
CODICE C8S.30.E.12.09

ACCESSORI (Unità di misura: mm)



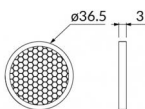
Cassaforma

Art. Nr.
HB.003



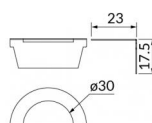
Cassaforma IP

Art. Nr.
HB.014



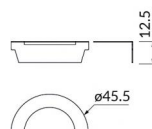
Schermo alveolare

Art. Nr.
ACC.004



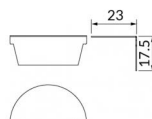
Frangiluce

Art. Nr.
ACC.073



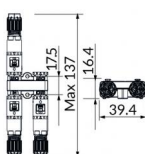
Frangiluce per schermo
alveolare

Art. Nr.
ACC.086



Frangiluce chiuso

Art. Nr.
ACC.088



Micro derivatore 3 vie 2M+1F
10A 2 poli 0,25-1,5mm²
(23-16AWG) Øcavo 5,8-6,9mm
(0,23-0,27") - IP68

Art. Nr.
ACC.101

CALIBER 80 SUB

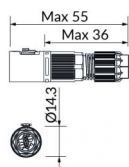
CODICE C8S.30.E.12.09

ACCESSORI



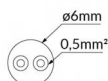
Micro giunto 10A 2 poli
0,25-1,5mm² (23-16AWG)
Øcavo 5,8-6,9mm (0,23-0,27") -
IP68

Art. Nr.
ACC.127



Connettore maschio pre-
montato sul prodotto - IP68

Art. Nr.
ACC.225



Cavo NS20N 2x0,5mm²

Art. Nr.
CV00040
CV00041
CV00042
CV00043

Lunghezza
10m / 32.81'
15m / 49.21'
20m / 65.62'
25m / 82.02'

CALIBER 80 SUB

CODICE C8S.30.E.12.09

ALIMENTATORI

ON/OFF

Codice	Input	Quantità max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certificazioni
PSU.CX.004	99÷264V / 50/60 Hz	1	0,9 A	24Vdc	20	IP20	CE 
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1	1 A	24Vdc	25	IP67	CE 
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	4	2,5 A	24Vdc	60	IP67	CE 
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	6	3,75 A	24Vdc	90	IP67	CE 
PSU.CV.012	90÷305V / 47/63 Hz	10	6,3 A	24Vdc	150	IP67	CE 
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	17	10 A	24Vdc	240	IP67	CE 

Elettronica di controllo

Codice	Input	Quantità max.	I Out	V Out	Watt	IP	Certificazioni
CGE.004_1-10V	24Vdc	20	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.004.IP_1-10V	24Vdc	20	12 A	24Vdc	288	IP67	CE
CGE.017_DALI (DT6)	24Vdc	20	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.017.IP_DALI (DT6)	24Vdc	20	12 A	24Vdc	288	IP67	CE
CGE.042_DALI-2 (DT6)	24Vdc	20	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.042_TRIAC	24Vdc	20	12 A	24Vdc	288	IP20	CE
CGE.020_DMX	24Vdc	11	6,5 A	24Vdc	156	IP20	CE