



CALIBER 120 D

INCASSI A TERRA

INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

CODICE

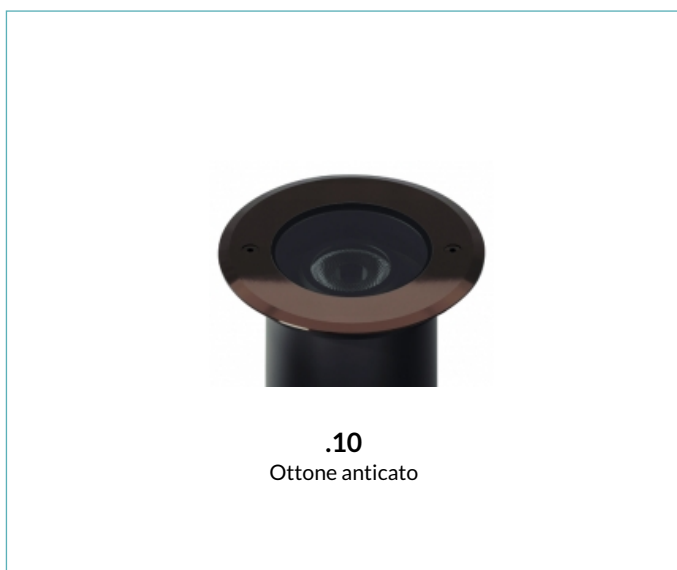
C120D.27.W.10.09

CE **IP67** MADE IN ITALY

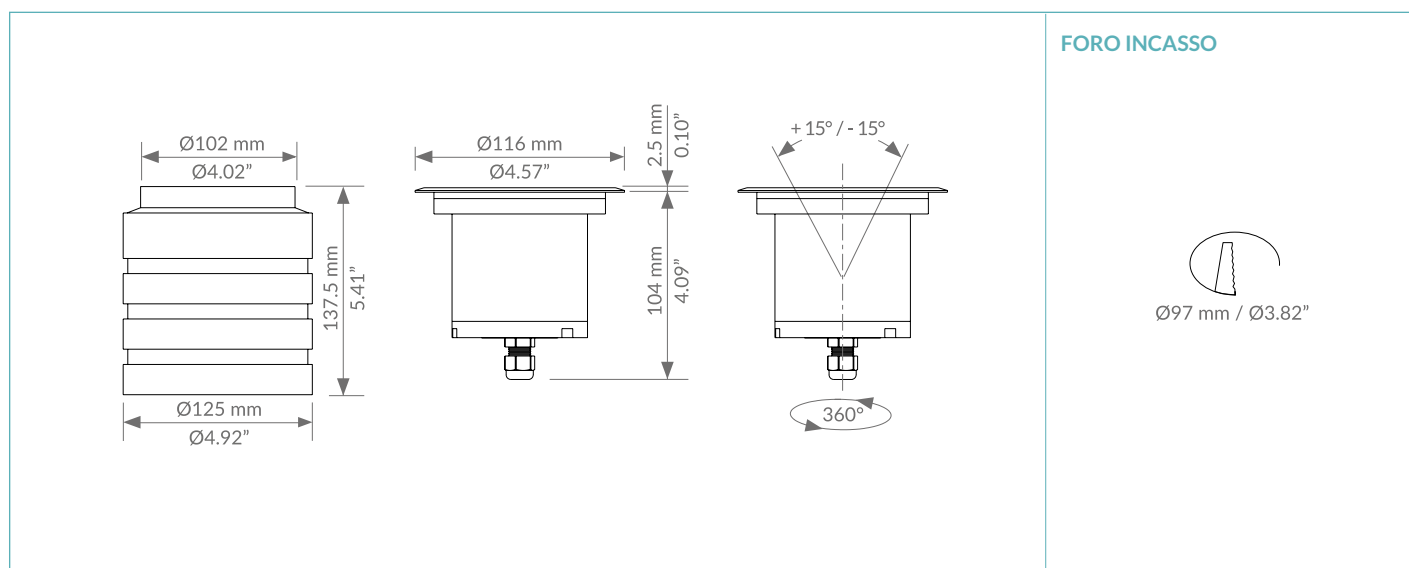
PRODOTTO



FINITURA



DISEGNO TECNICO



CODICE C120D.27.W.10.09

Prodotto	Colore LED	Ottica	Finitura	Potenza
C120D = CALIBER 120 D	27 = 2700K	W = 50° orientabile ±15°	10 = Ottone anticato	09 = 9W

CALIBER 120 D

CODICE C120D.27.W.10.09

CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

Indice resa cromatica	CRI > 90
Flusso luminoso (sorgente)	672 lm
Flusso luminoso (uscente)	415 lm
Ottica	50° orientabile ±15°
Temperatura colore LED	2700K
Vita media LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Selezione bin	Binning free 2 step MacAdam's

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo	Alluminio 6026 anodizzato
Vetro	Vetro temprato extra chiaro 6mm
Finitura	Ottone anticato
Installazione	Cassaforma
Protezione impatto	IK08
Peso	900

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

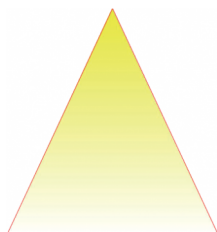
Alimentazione	Tensione costante 24Vdc
Cavo di alimentazione	35cm NS20N 2x0,5mm ²
Potenza assorbita	9W
Dimmerazione	Dimmerabile

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +50°C
Grado di protezione	IP67
Classe di isolamento	Classe III
Rischio fotobiologico	RG0/RG1
Calpestabilità	Si
Resistenza a carico statico	max. 2500 Kg

DATI FOTOMETRICI

H(m')	Ø (m')	Lux/fc max
1.00/3.28	0,57/1.87	1.079/100
2.00/6.56	1,15/3.77	269/25
3.00/9.84	1,72/5.64	119/11
4.00/13.12	2,29/7.51	67/6
5.00/16.40	2,87/9.42	43/4



CALIBER 120 D

CODICE C120D.27.W.10.09

ACCESSORI (Unità di misura: mm)



Cassaforma

Art. Nr.
HB.011



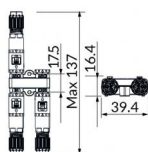
Cassaforma 200mm

Art. Nr.
HB.011.200



Schermo alveolare

Art. Nr.
ACC.119



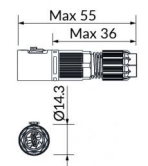
Micro derivatore 3 vie 2M+1F
10A 2 poli 0,25-1,5mm²
(23-16AWG) Øcavo 5,8-6,9mm
(0,23-0,27") - IP68

Art. Nr.
ACC.101



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.
CV00037
CV00040
CV00041
CV00042
CV00043

Lunghezza
5m / 16.40'
10m / 32.81'
15m / 49.21'
20m / 65.62'
25m / 82.02'

CALIBER 120 D

CODICE C120D.27.W.10.09

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.004	90÷305V / 47/63 Hz	8	5 A	24Vdc	120	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