



# CALIBER 150

INCASSI A TERRA

## INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

## CODICE

**C150.22.M.10.20**



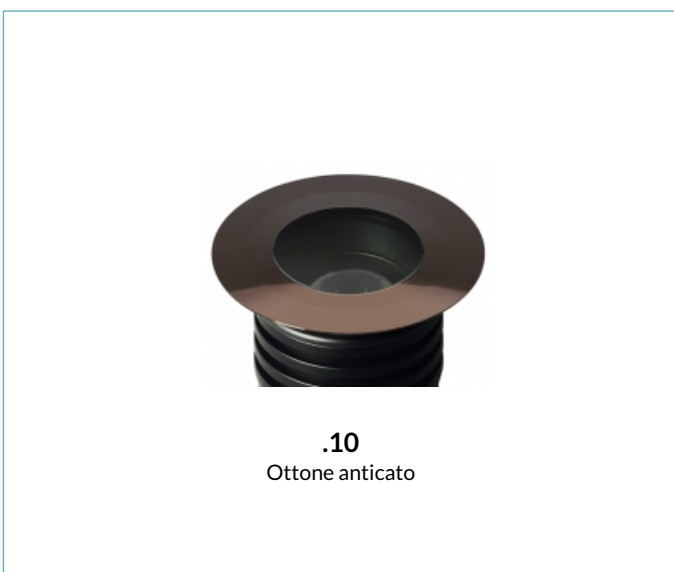
**IP67**

MADE IN ITALY

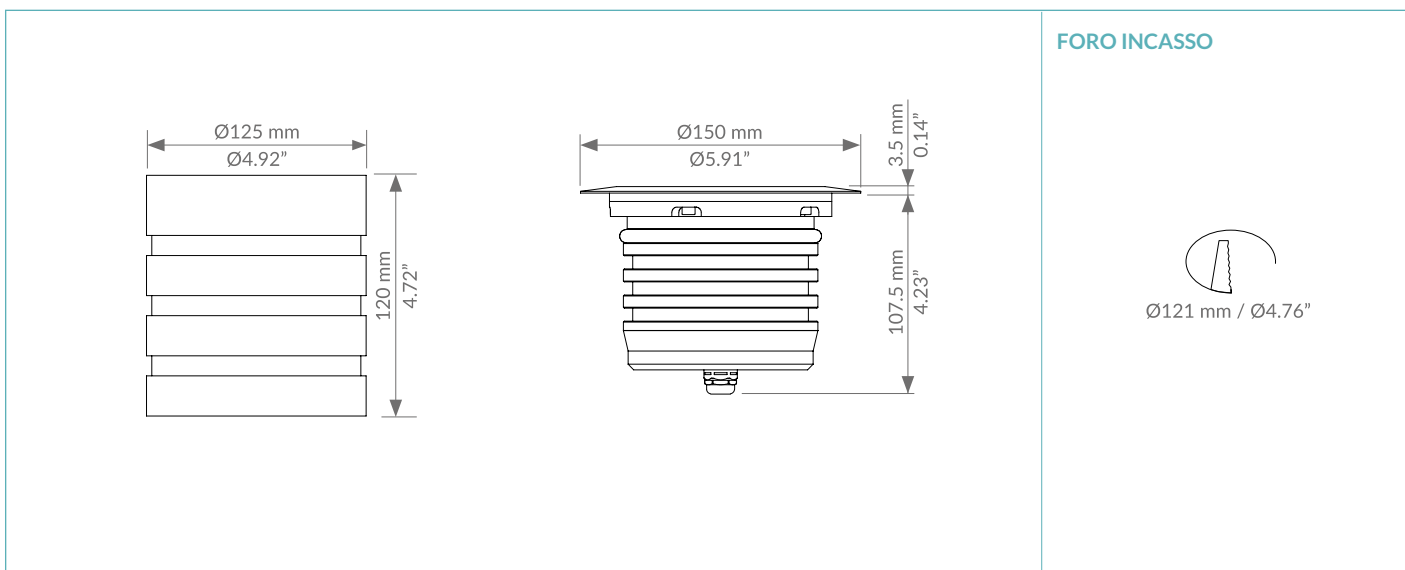
## PRODOTTO



## FINITURA



## DISEGNO TECNICO



## CODICE C150.22.M.10.20

| Prodotto                  | Colore LED | Ottica  | Finitura             | Potenza  |
|---------------------------|------------|---------|----------------------|----------|
| <b>C150 = CALIBER 150</b> | 22 = 2200K | M = 20° | 10 = Ottone anticato | 20 = 20W |

## CALIBER 150

CODICE C150.22.M.10.20

### CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | 1876 lm                       |
| Flusso luminoso (uscente)  | 1116 lm                       |
| Ottica                     | 20°                           |
| Temperatura colore LED     | 2200K                         |
| 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 8mm |
| Finitura           | Ottone anticato                 |
| Installazione      | Cassaforma                      |
| Protezione impatto | IK08                            |
| Peso               | 1620                            |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

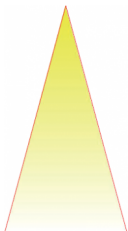
|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Alimentazione         | Tensione costante 48Vdc         |
| Cavo di alimentazione | 35cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> |
| Potenza assorbita     | 20W                             |
| 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  | Si (max. 1500 Kg) |

### DATI FOTOMETRICI

| H(m/')     | Ø (m/')   | Lux/fc max |
|------------|-----------|------------|
| 1.00/3.28  | 0,41/1.35 | 5.508/512  |
| 2.00/6.56  | 0,81/2.66 | 1.377/128  |
| 3.00/9.84  | 1,22/4.00 | 612/57     |
| 4.00/13.12 | 1,63/5.35 | 344/32     |
| 5.00/16.40 | 2,03/6.66 | 220/20     |



# CALIBER 150

CODICE C150.22.M.10.20

## ACCESSORI (Unità di misura: mm)



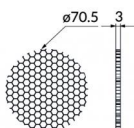
Cassaforma

Art. Nr.  
HB.008



Cassaforma 200mm

Art. Nr.  
HB.008.200



Schermo alveolare

Art. Nr.  
ACC.070



Frangiluce

Art. Nr.  
ACC.064



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

Art. Nr.  
ACC.101



Micro giunto 10A 2 poli  
0,25-1,5mm<sup>2</sup> (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

CALIBER 150

CODICE C150.22.M.10.20

ACCESSORI



Cavo NS20N 2x0,5mm<sup>2</sup>

Art. Nr.

CV00037  
CV00040  
CV00041  
CV00042  
CV00043

Lunghezza

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

# CALIBER 150

CODICE C150.22.M.10.20

## ALIMENTATORI

### ON/OFF

| Codice     | Input              | Quantità max. | I Out  | V Out | Watt | IP   | Certificazioni                                                                         |
|------------|--------------------|---------------|--------|-------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PSU.CV.015 | 90÷305V / 47/63 Hz | 1             | 0,84 A | 48Vdc | 40   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.016 | 90÷305V / 47/63 Hz | 3             | 2,5 A  | 48Vdc | 120  | IP67 | CE  |
| PSU.CV.017 | 90÷305V / 47/63 Hz | 7             | 5 A    | 48Vdc | 240  | IP67 | CE  |
| PSU.CV.018 | 90÷305V / 47/63 Hz | 10            | 6,7 A  | 48Vdc | 320  | IP67 | CE  |

### Elettronica di controllo

| Codice                | Input | Quantità max. | I Out | V Out | Watt | IP   | Certificazioni |
|-----------------------|-------|---------------|-------|-------|------|------|----------------|
| CGE.004_1-10V         | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 | CE             |
| CGE.004.IP_1-10V      | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP67 | CE             |
| CGE.017_DALI (DT6)    | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 | CE             |
| CGE.017.IP_DALI (DT6) | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP67 | CE             |
| CGE.042_DALI-2 (DT6)  | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 | CE             |
| CGE.042_TRIAC         | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 | CE             |
| CGE.020_DMX           | 48Vdc | 10            | 6,5 A | 48Vdc | 312  | IP20 | CE             |