



# CALIBER 150

INCASSI A TERRA

## INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

## CODICE

**C150.25.F.03.20**

CE **IP67** MADE IN ITALY

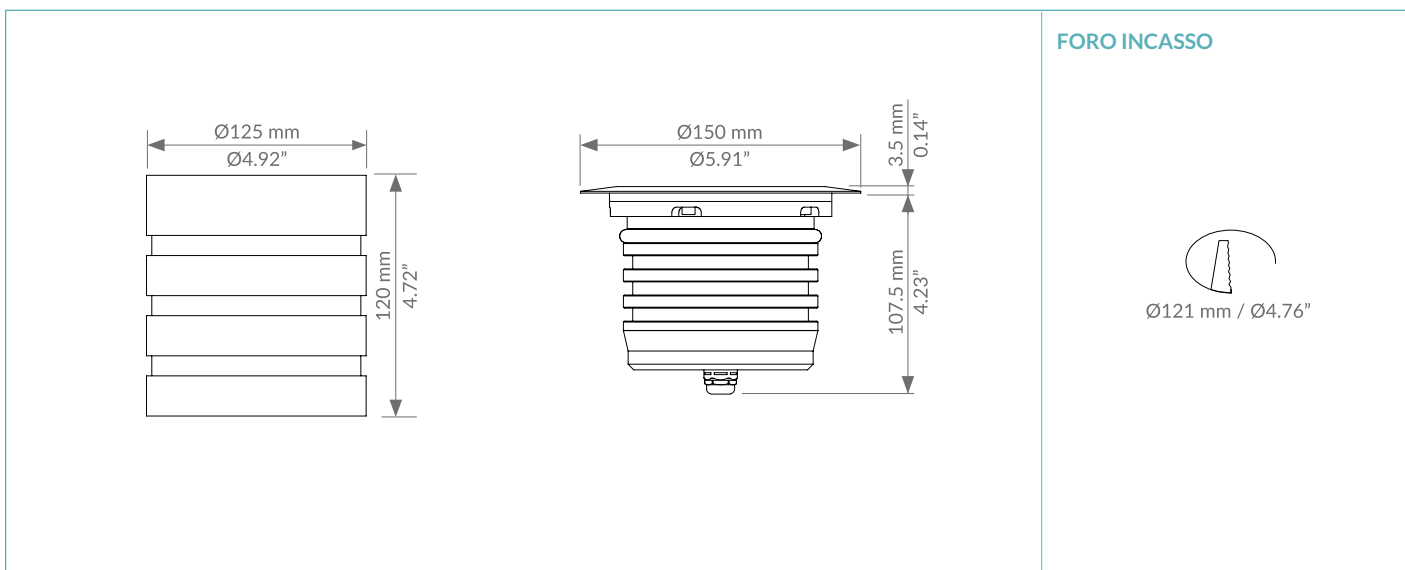
## PRODOTTO



## FINITURA



## DISEGNO TECNICO



## CODICE C150.25.F.03.20

| Prodotto                  | Colore LED | Ottica  | Finitura                   | Potenza  |
|---------------------------|------------|---------|----------------------------|----------|
| <b>C150 = CALIBER 150</b> | 25 = 2450K | F = 55° | 03 = Acciaio INOX AISI316L | 20 = 20W |

# CALIBER 150

CODICE C150.25.F.03.20

## CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | 1876 lm                       |
| Flusso luminoso (uscente)  | 1297 lm                       |
| Ottica                     | 55°                           |
| Temperatura colore LED     | 2450K                         |
| 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           | Acciaio INOX AISI316L           |
| Installazione      | Cassaforma                      |
| Protezione impatto | IK08                            |
| Peso               | 1620                            |

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

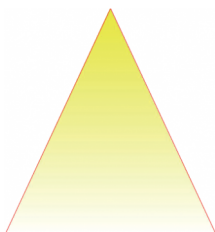
|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Alimentazione         | Tensione costante 48Vdc         |
| Cavo di alimentazione | 35cm NS20N 2x0,5mm <sup>2</sup> |
| Potenza assorbita     | 20W                             |
| 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

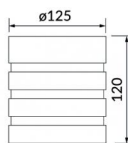
| H(m')      | Ø (m')     | Lux/fc max |
|------------|------------|------------|
| 1.00/3.28  | 1,27/4.17  | 1.157/107  |
| 2.00/6.56  | 2,55/8.37  | 289/27     |
| 3.00/9.84  | 3,82/12.53 | 128/12     |
| 4.00/13.12 | 5,10/16.73 | 72/7       |
| 5.00/16.40 | 6,37/20.90 | 46/4       |



# CALIBER 150

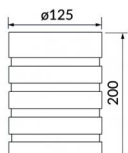
CODICE C150.25.F.03.20

## ACCESSORI (Unità di misura: mm)



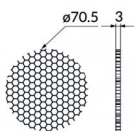
Cassaforma

Art. Nr.  
HB.008



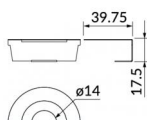
Cassaforma 200mm

Art. Nr.  
HB.008.200



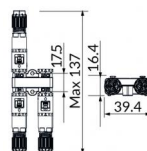
Schermo alveolare

Art. Nr.  
ACC.070



Frangiluce

Art. Nr.  
ACC.064



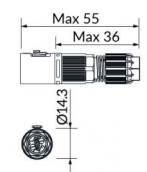
Micro derivatore 3 vie 2M+1F  
10A 2 poli 0,25-1,5mm<sup>2</sup>  
(23-16AWG) Øcavo 5,8-6,9mm  
(0,23-0,27") - IP68

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



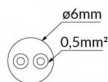
Connettore maschio pre-  
montato sul prodotto - IP68

Art. Nr.  
ACC.225

CALIBER 150

CODICE C150.25.F.03.20

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 C150.25.F.03.20**

### 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 |  |
| PSU.CV.016 | 90÷305V / 47/63 Hz | 3             | 2,5 A  | 48Vdc | 120  | IP67 |  |
| PSU.CV.017 | 90÷305V / 47/63 Hz | 7             | 5 A    | 48Vdc | 240  | IP67 |  |
| PSU.CV.018 | 90÷305V / 47/63 Hz | 10            | 6,7 A  | 48Vdc | 320  | IP67 |  |

#### 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 |    |
| CGE.004.IP_1-10V      | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP67 |    |
| CGE.017_DALI (DT6)    | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 |    |
| CGE.017.IP_DALI (DT6) | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP67 |    |
| CGE.042_DALI-2 (DT6)  | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 |    |
| CGE.042_TRIAC         | 48Vdc | 18            | 12 A  | 48Vdc | 576  | IP20 |    |
| CGE.020_DMX           | 48Vdc | 10            | 6,5 A | 48Vdc | 312  | IP20 |  |