

ART. 10406

FRL85 IR LED lamp

- ✓ faro infrarosso a LED a basso consumo
- ✓ sensore crepuscolare integrato
- ✓ possibilità di montaggio a muro, palo, angolo
- ✓ emissione a 880nm
- ✓ staffa per montaggio su custodia (inclusa)



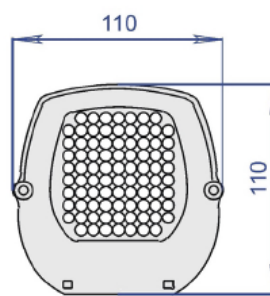
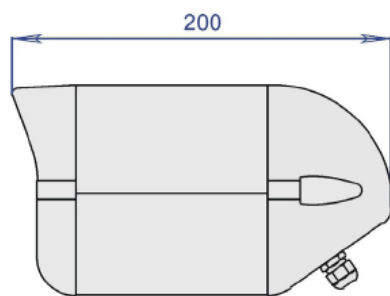
custodia CFP500 con FRL85

Faro infrarosso a LED con sensore crepuscolare integrato

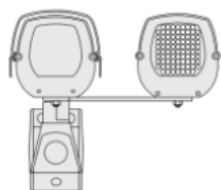
Il faro infrarosso **FRL85**, adatto ad installazione esterna/interna, permette un'adeguata illuminazione grazie ai LED ad emissione infrarossa non visibile all'occhio umano. Con l'integrazione del sensore crepuscolare regolabile si ha la possibilità di intervenire sulla soglia di accensione-spegnimento del faro ottimizzando così i consumi.

L'innovativa tecnologia a LED riduce notevolmente i consumi aumentando nello stesso tempo la durata rispetto ad una lampada tradizionale.

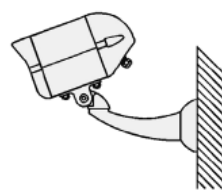
In dotazione con il faro viene fornita la staffa di fissaggio **PF2** che permette di montare il faro solidale con la custodia garantendo così un corretto orientamento del faro ed un ottimo risultato estetico.



Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri



Esempio di installazione su custodia mediante piastra PF2 (in dotazione)



Esempio di installazione a parete mediante supporto ST500 (opzionale)

DATI TECNICI

DATI GENERALI

- alluminio estruso e plastica
- verniciatura con polvere poliestere grigio chiaro RAL 7035
- viteria in acciaio inox
- emissione infrarossa a 880nm
- piastra PF2 per fissaggio su custodia (in dotazione)
- cavo di alimentazione pre-cablato 1m.
- sensore crepuscolare regolabile integrato
- manuale di montaggio incluso
- secondo direttive RoHS

DATI ELETTRICI

- trimmer per la regolazione della soglia d'intervento
- illuminazione con due angoli d'apertura: 24° flood o 40° wide
- **FRL85/A** ingresso 230Vac consumo 9W
- **FRL85/B** ingresso 24Vac consumo 9W

DATI MECCANICI

- nr. 1 pressacavo PG9
- grado di protezione IP66
- per installazioni esterno/interno
- temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C
- dimensioni (BxHxL): 110x110x200 mm.
- peso 1,5 Kg.

PRODOTTI ABBINABILI

- ST500** supporto a parete
- SP/A** adattatore da palo (solo con ST500)
- SA/A** adattatore ad angolo (solo con ST500)

MODELLO	INGRESSO	POTENZA	ANGOLO ORIZZONTALE	ANGOLO VERTICALE	DISTANZA (METRI)
FRL85/A	230Vac	9W	24°	24°	40*
FRL85/A	230Vac	9W	40°	40°	25*
FRL85/B	24Vac	9W	24°	24°	40*
FRL85/B	24Vac	9W	40°	40°	25*

*La distanza espressa in metri dipende dalla sensibilità della telecamera alle radiazioni IR, dall'ottica, dal coefficiente di riflessione della scena da illuminare, ecc.

GLOBAL PROOF si riserva il diritto di modificare le specifiche e le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso, pesi e misure sono indicative