

# CRICKET+ 20 C/I

Codice 3108382



## Descrizione

Serie di apparecchi da incasso a terra di ridotta profondità in classe I, costituita da:

- Corpo in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato nero
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Ottica circolare intensiva
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato
- Dissipatore termico in alluminio
- Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Controcassa in tecnopolimero da ordinarsi separatamente
- Gli apparecchi, in quanto installati a pavimento, sono sottoposti, durante l'uso, a sollecitazioni gravose. Per garantire il buon funzionamento e la sicurezza è pertanto necessario che l'installazione sia fatta a regola d'arte, da personale qualificato e rispettando le istruzioni di montaggio
- Gli apparecchi non devono essere installati in zone infossate
- Sistema di fissaggio alla controccassa che permette un'installazione sicura e senza problemi anche quando il pozzetto non è interrato a filo pavimento

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

Dati di prodotto

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Gruppo ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC000758 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Informazioni generali

|                            |                                           |                             |       |
|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-------|
| Attacco:                   | LED                                       | Sorgente luminosa:          | LED   |
| Flusso Sorgente [lm]:      | 2724                                      | Flusso apparecchio [lm]:    | 2177  |
| Potenza apparecchio [W]:   | 26 W                                      | Efficienza luminosa [lm/W]: | 84    |
| CRI:                       | 80                                        | Temperatura colore [K]:     | 3000  |
| Colore / Finitura:         | AN-g6 / Antracite metallizzato / Goffrato | Grado di protezione IP:     | IP67  |
| IK-J-xxIP:                 | IK10 21J xxg                              | Classe di protezione:       | I     |
| Ottica:                    | C/I - Circolare intensiva                 | Peso netto [kg]:            | 4.689 |
| Diametro complessivo [mm]: | 270                                       | Altezza complessiva [mm]:   | 145   |

Caratteristiche meccaniche

|                                |                        |                               |           |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------|
| Forma:                         | Tondo 150 ≤ x ≤ 300 mm | Materiale del corpo:          | Alluminio |
| Materiale del diffusore:       | Vetro                  | Test filo incandescente [°C]: | 650 °C    |
| Carico dinamico [kg]:          | 7500                   | Velocità [km/h]:              | 30        |
| Carico statico [kg]:           | 2000                   | Carico di taglio [kN]:        | 5         |
| Resistenza alla torsione [Nm]: | 50                     |                               |           |

Caratteristiche elettriche

|                                   |          |                                   |          |
|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| Tipo di alimentazione:            | AC       | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240  |
| Frequenza di alimentazione [Hz]:  | 50/60    | Fattore di potenza / COS Φ:       | >0.9     |
| Tensione di alimentazione [V DC]: | 170/264  | Surge   Modo comune [kV]:         | 6.000000 |
| Surge   Modo differenziale [kV]:  | 6.000000 | Corrente di spunto [A/μs]:        | 25 / 236 |
| C10 1.5 mm²:                      | 20       | C16 2.5 mm²:                      | 33       |
| B10 1.5 mm²:                      | 12       | B16 2.5 mm²:                      | 20       |

Installazione

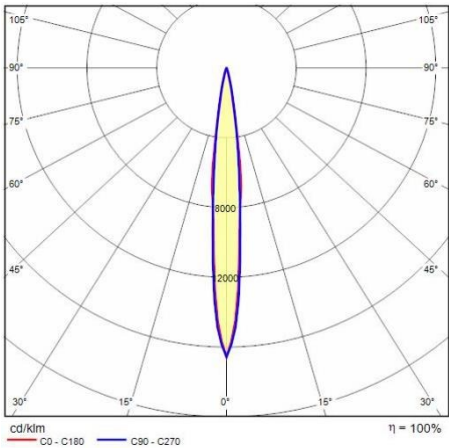
|                                            |                       |                                 |                 |
|--------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|
| Ambito di applicazione:                    | Illuminazione outdoor | Tipo di montaggio:              | Incassi a terra |
| Temperatura ambiente min. [°C]:            | -40                   | Temperatura ambiente max. [°C]: | 35              |
| Temperatura vetro [°C]:                    | 42                    | Classificazione incassi:        | A1 A2 A3 A4 A5  |
| Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]: | 0.50                  |                                 |                 |

Caratteristiche della luce

|                                   |        |                               |               |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                          | 3      | Mantenimento flusso luminoso: | L90B10@65000h |
| Distribuzione emissione luminosa: | Direct |                               |               |

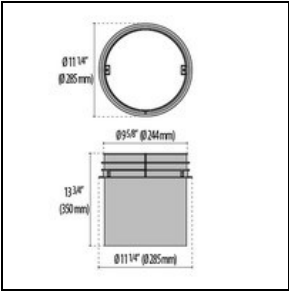
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

Dati fotometrici



Accessori obbligatori

CRICKET+ 20



**3111135**  
Controcassa

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>