



# Mini 300 LED gen3

## BCP333 LED159/757 I PRM

Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 91 W, 14400 lm, 5700 K, CRI70, Interna (nessuna connessione esterna), Petrol Rotational Symmetric Medium, IP66

Gli apparecchi d'illuminazione Mini 300 LED gen3, caratterizzati dalla combinazione di un design perfetto e della più recente tecnologia LED, per un'elevata emissione luminosa, possono trasformare la tua stazione di servizio in un punto di riferimento del marchio e aiutare i visitatori ad avvicinarsi in sicurezza e con comfort visivo. Mini 300 LED gen3, gli apparecchi d'illuminazione LED allo stato dell'arte con un sistema di controllo intelligente del rilevamento del movimento e luce su richiesta, portano il risparmio energetico a nuovi livelli grazie alla regolazione dell'intensità, ma allo stesso tempo garantiscono un'illuminazione sufficiente per l'orientamento e la sicurezza. Gli scenari luminosi possono essere personalizzati in base alle preferenze al momento della prima installazione o nel corso della durata dei prodotti. Grazie alla combinazione opzionale Master-Slave con sensore di presenza e luce integrato, non c'è bisogno di un sensore esterno e un Master Mini 300 LED gen3 può controllare fino a 6 apparecchi d'illuminazione di base. Ciò non solo avrà un impatto positivo sul tuo investimento, ma può anche comportare un ulteriore risparmio energetico. L'apparecchio d'illuminazione Mini 300 LED gen3 è così leggero che può essere installato senza problemi da una sola persona. Le impostazioni degli apparecchi d'illuminazione possono essere modificate anche da terra, utilizzando uno smartphone o un tablet come telecomando, eliminando così la necessità di lavorare in quota. Grazie all'app gratuita Mini 300 LED è possibile leggere lo stato dell'apparecchio d'illuminazione anche stando in piedi a terra. Gli apparecchi d'illuminazione Mini 300 LED gen3 nelle versioni da incasso, da superficie e proiettore, adatti all'illuminazione di pensiline. Si tratta di una soluzione di retrofit innovativa con costi di installazione ridotti.

### Dati del prodotto

## Mini 300 LED gen3

| Informazioni generali             |   |
|-----------------------------------|---|
| Codice famiglia lampada           | LED159 [LED module 15900 lm]  |
| Sorgente luminosa sostituibile    | Si  |
| Numero di riduttori               | 1 unità   |
| Driver incluso                    | Si  |
| Tipo di motore sorgente luminosa  | LED   |
| Service tag                       | Si  |
| Lighting Technology               | LED   |
| Tier                              | Specifiche tecniche   |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche |
| Periodo di garanzia               | 5 anni  |
| Rating di sostenibilità           | Lighting for circularity  |

### Dati tecnici di illuminazione

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto               | 0                                  |
| Flusso luminoso   | 14.400 lm                          |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 5700 K                             |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 158 lm/W                           |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | 70                                 |
| Colore sorgente luminosa                                  | 757 bianco freddo                  |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 113°                               |
| Tipo di ottica aree esterne                               | Petrol Rotational Symmetric Medium |
| Superficie di proiezione effettiva                        | 0,0584 m <sup>2</sup>              |

### Funzionamento e parte elettrica

|   |  |
|---|--|
| Tensione in ingresso  | Da 220 a 240 V   |
| Frequenza di linea  | 50 to 60 Hz  |
| Corrente di spunto  | 53 A   |
| Tempo di spunto   | 0,3 ms   |
| Consumo energetico  | 91 W   |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.99   |
| Connessione   | Connettore a vite                                      |
| Cavo  | -  |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 8  |
| Classe di protezione IEC  | Classe di isolamento I                                 |
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)                | Livello di protezione standard contro le sovratensioni |
| Distorsione armonica totale                                       | 7 %  |

### Controlli e dimmerazione

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Dimmerabile                              | No                                    |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off)       |
| Interfaccia di controllo                 | Interna (nessuna connessione esterna) |
| = Emissione luminosa costante            | No                                    |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Livello massimo di attenuazione | 10% |
|---------------------------------|-----|

### Meccanica e corpo

|   |   |
|---|---|
| Materiale del corpo                               | Alluminio pressofuso  |
| Materiale del riflettore                          | -   |
| Materiale ottico                                  | Acrilato  |
| Materiale copertura ottica/lenti                  | Policarbonato   |
| Materiale fissaggio                               | Alluminio   |
| Colore alloggiamento                              | Bianco  |
| Dispositivo di montaggio                          | -   |
| Forma copertura ottica/lenti                      | Piatta  |
| Finitura copertura ottica/lenti                   | Trasparente   |
| Lunghezza complessiva                             | 346 mm  |
| Larghezza complessiva                             | 346 mm  |
| Altezza complessiva                               | 139 mm  |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)     | 139 x 346 x 346 mm  |
| e una gestione termica                            | IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici      | IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]                          |
| Angolo standard di inclinazione testa palo        | -   |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | -   |
| Tipo copertura ottica                             | Copertura piana policarbonato PC-FT                                 |
| Peso netto (Pezzo)                                | 6,230 kg  |

### Approvazione e applicazione

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Si  |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC  |
| Conformità a RoHS EU                | Si  |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C   |

|      |  |
|------|--|
| Note | * Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente l'emissione luminosa per proteggere i componenti |
|------|--|

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Intervallo temperatura ambiente | Da -40 a +50 °C |
|---------------------------------|-----------------|

### Performance iniziale (conforme a IEC)

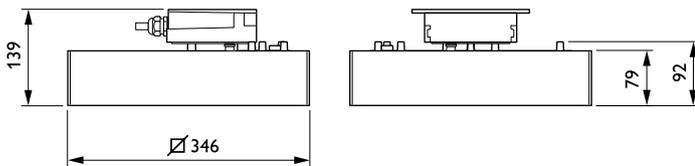
|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-7%                  |
| Cromaticità iniziale          | (0.341, 0.329) SDCM <5 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10%                 |

## Mini 300 LED gen3

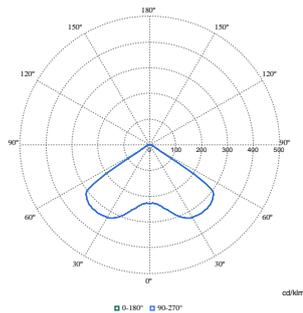
|   |        |
|---|--------|
| Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.  | +/-2   |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)   | SDCM≤5 |
| <b>Performance nel tempo (conforme a IEC)</b>   |        |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  | 35 %   |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  | 5 %    |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  | 75 %   |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h | 10 %   |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 35000 h             | L99    |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h             | L98    |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h             | L97    |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                 | L97    |

| <b>Dati del prodotto</b>                    |                            |
|---|----------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | BCP333 LED159/757 I PRM    |
| Nome completo prodotto                      | BCP333 LED159/757 I PRM    |
| Full EOC                                    | 871869699758100            |
| Descrizione codice locale                   | 99758100                   |
| Codice d'ordine                             | 99758100                   |
| Codice materiale (12NC)                     | 910925865280               |
| Codice locale                               | 99758100                   |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                          |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718696997581              |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                          |
| EAN/UPC - Case                              | 8718696997581              |
| Codice famiglia prodotto                    | BCP333 [Mini 300 LED gen3] |

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - BBP333I - 910925865280

## Mini 300 LED gen3

