



# Mini 300 LED gen3

## BBP333 LED81/740 I PRM

Mini 300 LED gen3 - LED module 8100 lm - 740 bianco neutro - Power supply unit - Classe di isolamento I - Petrol rotational symmetric medium - Bianco WH

Gli apparecchi per illuminazione Philips Mini 300 LED gen3, la combinazione perfetta di design del prodotto e della più recente tecnologia LED per emissione luminosa altamente efficiente, possono trasformare la tua stazione di servizio in un punto di riferimento esclusivo e aiutare i visitatori ad avvicinarsi in sicurezza con il massimo comfort visivo. Mini 300 LED gen3 è un apparecchio per illuminazione a LED all'avanguardia con sistema di rilevamento del movimento intelligente per illuminazione su richiesta che porta il risparmio energetico a nuovi livelli grazie alla regolazione del flusso e, al contempo, assicura l'illuminazione sufficiente per garantire orientamento e sicurezza. Gli scenari di illuminazione possono essere personalizzati in base alle preferenze al momento della prima installazione o in seguito, nel corso della vita dei prodotti. La combinazione Master-Slave opzionale con un sensore di presenza e luce integrato evita l'esigenza di un sensore esterno. Inoltre un solo apparecchio Master Mini 300 LED gen3 può controllare fino a sei apparecchi per illuminazione di base. Ciò non ha solo un impatto positivo sul tuo investimento, ma può anche portare a ulteriori risparmi energetici. L'apparecchio per illuminazione Mini 300 LED gen3 è così leggero da poter essere installato senza fatica da una sola persona. È anche possibile modificare da terra le impostazioni dell'apparecchio per illuminazione utilizzando uno smartphone o un tablet come telecomando, questo evita di dover eseguire lavori in altezza. Con l'app Mini 300 LED anche lo stato dell'apparecchio può essere letto da terra. L'apparecchio per illuminazione Mini 300 LED gen3 è disponibile in versione per montaggio a incasso, montaggio a plafone e proiettore, adatte per l'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   | LED81 [ LED module 8100 lm]  |
| Colore sorgente luminosa  | 740 bianco neutro  |
| Sorgente luminosa sostituibile                                    | Si   |
| Numero di unità elettriche  | 1 unit   |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore                          | PSU [ Power supply unit]   |
| Driver incluso  | Si   |
| Tipo copertura ottica/lenti                                       | Copertura piana policarbonato PC-FT  |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio                         | 113°   |
| Interfaccia di controllo  | Interna (nessuna connessione esterna)  |
| Connessione   | Connettore a pressione 5 poli  |
| Cavo  | Cable without plug 3-pole  |
| Classe di protezione IEC  | Classe di isolamento I   |
| Marchio di infiammabilità   | F [ For mounting on normally flammable surfaces]   |
| Marchio CE  | CE mark  |
| Marchio ENEC  | ENEC mark  |
| Periodo di garanzia   | 5 anni   |
| Tipo di ottica aree esterne                                       | Petrol rotational symmetric medium   |
| 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, ad esempio, 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 la luminosità per proteggere i componenti |
| Emissione luminosa costante                                       | No   |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 11   |
| Conformità a RoHS EU  | Si   |
| Tipo di motore LED  | LED  |
| Codice famiglia prodotto  | BBP333 [ Mini 300 LED gen3]  |

| Dati tecnici di illuminazione                     |   |
|---|---|
| Tasso di emissione luminosa verso l'alto          | 0 |
| Angolo standard di inclinazione testa palo        | - |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | - |

| Funzionamento e parte elettrica |               |
|---------------------------------|---------------|
| Tensione in ingresso            | 220 to 240 V  |
| Frequenza di ingresso           | Da 50 a 60 Hz |
| Corrente di spunto              | 46 A          |
| Tempo di spunto                 | 0,25 ms       |
| Fattore di potenza (Min)        | 0.98          |

| Controlli e regolazione del flusso |    |
|------------------------------------|----|
| Regolabile                         | No |

| Meccanica e corpo                             |                       |
|---|-----------------------|
| Materiale del corpo                           | Alluminio pressofuso  |
| Materiale del riflettore                      | -                     |
| Materiale ottico                              | Acrylate              |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Policarbonato         |
| Materiale fissaggio                           | -                     |
| Accessorio di montaggio                       | No [ -]               |
| Forma copertura ottica/lenti                  | Flat                  |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Trasparente           |
| Lunghezza complessiva                         | 370 mm                |
| Larghezza complessiva                         | 370 mm                |
| Altezza complessiva                           | 170 mm                |
| Superficie di proiezione effettiva            | 0,0314 m <sup>2</sup> |
| Colore  | Bianco WH             |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 170 x 370 x 370 mm    |

| Approvazione e applicazione                        |   |
|--|---|
| Codice di protezione ingresso                      | IP66 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua] |
| Codice protezione impatti meccanici                | IK08 [ 5 J vandal-protected]  |
| Protezione da sovratensione (comune/differenziale) | Philips standard surge protection level kV  |
| Classificazione di sostenibilità                   | -   |

| Rendimento iniziale (conformità IEC)       |                        |
|--|------------------------|
| Flusso luminoso iniziale                   | 7380 lm                |
| Tolleranza flusso luminoso                 | +/-7%                  |
| Efficienza iniziale apparecchio LED        | 154 lm/W               |
| Temperatura di colore corr. Iniziale       | 4000 K                 |
| Indice di resa dei colori iniz.            | 70                     |
| Cromaticità iniziale                       | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Potenza in ingresso iniziale               | 48 W                   |
| Tolleranza consumo energetico              | +/-10%                 |
| Tolleranza Indice di resa dei colori iniz. | +/-2                   |

| Rendimento nel tempo (conformità IEC)                       |      |
|---|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore | 10 % |
| Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70            | L97  |

| Condizioni di applicazione          |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Intervallo temperatura ambiente     | Da -40 a +50 °C |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C           |
| Livello regolazione massimo         | 10%             |

| Dati del prodotto        |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Codice prodotto completo | 871869699754300 |

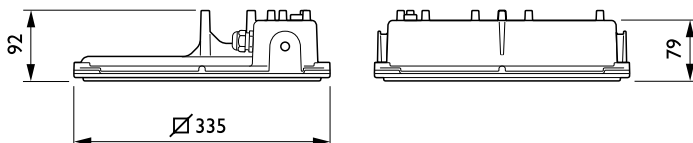
## Mini 300 LED gen3

|   |                        |
|---|------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | BBP333 LED81/740 I PRM |
| EAN/UPC - Prodotto                          | 8718696997543          |
| Codice d'ordine                             | 99754300               |
| Codice locale                               | 99754300               |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                      |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                      |

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Materiale SAP         | 910925865276 |
| Peso netto (al pezzo) | 3,450 kg     |

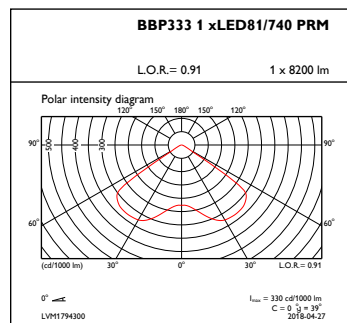
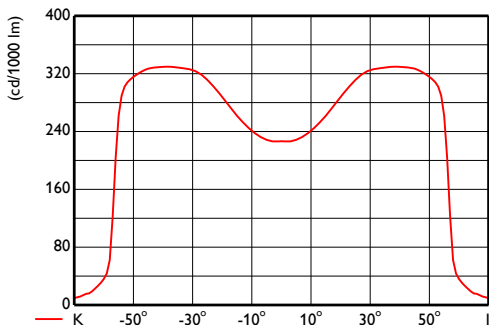


### Disegno tecnico



BBP333 LED81/740 I PRM

### Fotometrie



OFCS1\_BBP3331xLED81740PRM

OFPC1\_BBP3331xLED81740PRM

