



Mini 300 LED gen3

BCP333 LED128/740 I PRM

Mini 300 LED gen3, LED module 12800 lm, 740 bianco neutro, Unità di alimentazione (On/Off), Classe di isolamento I, Mezzo simmetrico rotazionale a benzina, Bianco

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 | LED128 [LED module 12800 lm] |
| Sorgente luminosa sostituibile | Si |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Driver incluso | Si |
| 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 la luminosità per proteggere i componenti |
| Tipo di motore sorgente luminosa | LED |
| Codice famiglia prodotto | BCP333 [Mini 300 LED gen3] |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Specifiche tecniche |
| Marchio CE | Si |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Conformità a RoHS EU | Si |

Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|--|
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 0 |
| Flusso luminoso | 11.700 lm |
| Angolo standard di inclinazione testa palo | - |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | - |
| Temperatura del colore correlata | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 158 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | 70 |
| Colore sorgente luminosa | 740 bianco neutro |
| Tipo copertura ottica | Copertura piana policarbonato PC-FT |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 113° |
| Tipo di ottica aree esterne | Mezzo simmetrico rotazionale a benzina |

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 | 74 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.99 |
| Connessione | Connettore a vite |
| Cavo | - |

| | |
|---|---|
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 8 |
|---|---|

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Dimmerabile | No |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| Controlli e interfacce | Interna (nessuna connessione esterna) |
| = Emissione luminosa costante | No |

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 |
| Superficie di proiezione effettiva | 0,0584 m ² |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 139 x 346 x 346 mm |

Approvazione e applicazione

| | |
|--|--|
| e una gestione termica | IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici] |
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale) | Livello di protezione contro le sovratensioni standard Philips |
| Rating di sostenibilità | - |
| Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento I |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-7% |
| Cromaticità iniziale | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |
| Tolleranza Indice di resa dei colori iniz. | +/-2 |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|--|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore | L97 |

Mini 300 LED gen3

Condizioni di applicazione

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello massimo di attenuazione | 10% |

Dati del prodotto

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Nome prodotto ordine | BCP333 LED128/740 I PRM |
| Nome completo prodotto | BCP333 LED128/740 I PRM |
| Full EOC | 871869699765900 |
| Descrizione codice locale | 99765900 |
| Codice d'ordine | 99765900 |

| | |
|---|---------------|
| Codice materiale (12NC) | 910925865287 |
| Codice locale | 99765900 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718696997659 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718696997659 |

Disegno tecnico

