



Mini 300 LED gen3

BCP333 LED128/757 I PRM

Mini 300 LED gen3, LED module 12800 lm, 757 bianco freddo, 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	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
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	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì

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	5700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	158 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	757 bianco freddo
Tipo copertura ottica	Copertura plana 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 m²
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	(0.341, 0.329) 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 LED128/757 I PRM
Nome completo prodotto	BCP333 LED128/757 I PRM
Full EOC	871869699759800
Descrizione codice locale	99759800
Codice d'ordine	99759800

Codice materiale (12NC)	910925865281
Codice locale	99759800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696997598
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696997598

Disegno tecnico

