



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 ²
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

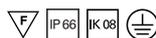
Condizioni di applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello regolazione massimo	10%

Dati del prodotto	
Codice prodotto completo	871869699754300

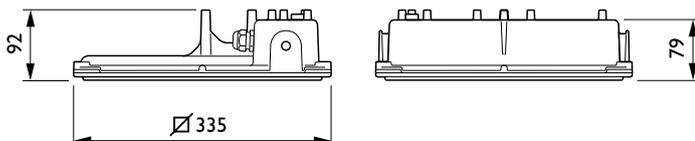
Mini 300 LED gen3

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

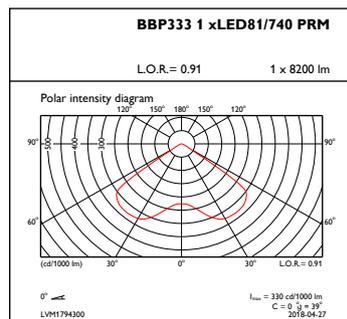
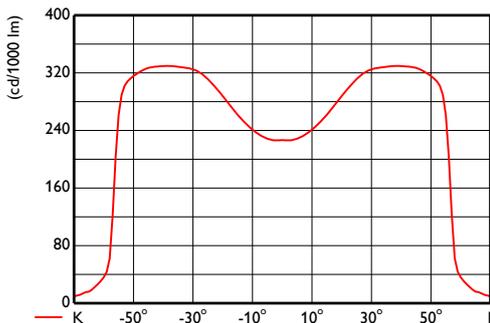


Disegno tecnico



BBP333 LED81/740 I PRM

Fotometrie



OFCS1_BBP3331xLED81740PRM

OFPC1_BBP3331xLED81740PRM

