Mini 300 LED gen3

BBP333 LED159/757 I PRM

Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 90 W, 14240 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	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	Sì
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	14.240 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 m²

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	90 W
Fattore di potenza (frazione)	0.99
Connessione	Connettore a pressione 5 poli
Cavo	Cavo a 3 poli, senza spina
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	-
Colore alloggiamento	Bianco
Dispositivo di montaggio	-
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	335 mm
Larghezza complessiva	335 mm
Altezza complessiva	92 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	92 x 335 x 335 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)	3,630 kg

Approvazione e applicazione	
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì
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 alcune 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%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

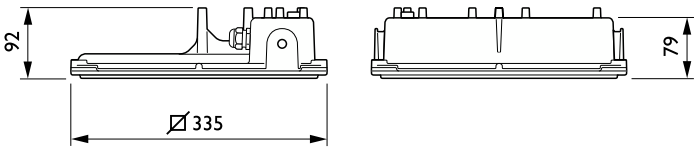
Mini 300 LED gen3

Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5

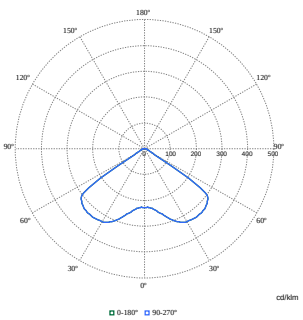
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	35 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 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	L96

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BBP333 LED159/757 I PRM
Nome completo prodotto	BBP333 LED159/757 I PRM
Full EOC	871869699746800
Descrizione codice locale	99746800
Codice d'ordine	99746800
Codice materiale (12NC)	910925865268
Codice locale	99746800
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696997468
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696997468
Codice famiglia prodotto	BBP333 [Mini 300 LED gen3]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - BBP333I - 910925865268

Mini 300 LED gen3

© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Febbraio 28 - Dati soggetti a modifiche