



# MINI 300 LED gen2

## BCS400 GRN94-3S/757 I PRM WH

Mini300 LED gen2, 64, LED GreenLine 9400 lm, LED, 65 W, Unità di alimentazione con regolazione, Mezzo simmetrico rotazionale a benzina, Vetro piano, 114°

Con i margini operativi sottoposti a pressioni sempre maggiori, le aziende hanno la necessità di risparmiare energia. I prodotti a LED come gli apparecchi per illuminazione Mini 300 LED gen2 sono la soluzione perfetta a questo problema. Progettati per le pensiline dei distributori di benzina e per le applicazioni con ridotte altezze di montaggio, questi apparecchi ultra efficienti per sostituzione diretta (retrofit) offrono un'eccezionale qualità della luce, efficace gestione termica e durata particolarmente lunga. La riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione e di quelli energetici si traduce in un periodo di ammortamento inferiore, facendo di Mini 300 LED gen2 un chiaro esempio di come le aziende possono risparmiare denaro optando per prodotti maggiormente eco-compatibili. Un rilevatore di movimento, abbinato a un sensore luce, rende possibili ulteriori risparmi energetici. La nostra app Mini 300 LED gen2 offre agli utenti un livello di controllo semplicemente impossibile con altri apparecchi per illuminazione, consentendo ad esempio di leggere informazioni sullo stato e gestire l'illuminazione in loco tramite laptop o Smartphone via Bluetooth.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Codice famiglia prodotto	BCS400 [Mini300 LED gen2]
Codice famiglia lampada	GRN94 [LED GreenLine 9400 lm]	Lighting Technology	LED
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	Controllo integrato	-
Numero di riduttori	1 unità	Marchio CE	Sì
Driver incluso	Sì	Periodo di garanzia	5 anni
Fotocellula	-	Marchio di infiammabilità	-
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Marchio ENEC	Marchio ENEC

## MINI 300 LED gen2

Test filo incandescente	Temperatura 960 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	No

### Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	9.900 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	5700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	138 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥70
Numero di sorgenti luminose	64
Colore sorgente luminosa	757 bianco freddo
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	114°
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	65 W
Fattore di potenza (frazione)	0.96
Connessione	Morsettiere con connettori a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	8

### Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -30 a +40 °C
----------------------------	-----------------

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con regolazione
= Emissione luminosa costante	No

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Acrilato

Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Bianco
Dispositivo di montaggio	-
Forma copertura ottica/lenti	Lente convessa
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	374 mm
Larghezza complessiva	374 mm
Altezza complessiva	152 mm
Superficie di proiezione effettiva	0 m <sup>2</sup>
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	152 x 374 x 374 mm

### Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP65 [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
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 driver a 5000 h	0,1 %
-------------------------------------	-------

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BCS400 GRN94-3S/757 I PRM WH
Nome completo prodotto	BCS400 GRN94-3S/757 I PRM WH
Full EOC	871829106837200
Codice d'ordine	06837200
Codice materiale (12NC)	910930205579
Codice locale	06837200
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291068372
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718291068372

## MINI 300 LED gen2

### Disegno tecnico

