



# eW Graze EC Powercore

## BCS428 4000 L305

eW Graze EC Powercore, 4000 K,  $90^{\circ}$  x  $90^{\circ}$  Beam Angle, 305 mm (1 ft)

eW Graze EC Powercore è un apparecchio per illuminazione lineare da esterni conveniente ad elevate prestazioni, ideale per evidenziare le caratteristiche architettoniche, dalle finiture delle superfici ai dettagli di modanatura, fino ad archi e finestre. Graze Essential White offre un canale singolo a luce bianca. Disponibile con temperature del colore 2.700 K, 3.000 K, 3.500 K e 4.000 K. La disponibilità di diverse lunghezze dell'apparecchio, di vari angoli del fascio,livelli di emissione e di consumo energetico supporta una vasta gamma di applicazioni di illuminazione per facciate o superfici. Il corpo dal profilo ridotto, il cablaggio tramite connettori, una gamma di tensione di alimentazione universale e il funzionamento con la tensione di linea diretta agevolano l'installazione e l'utilizzo degli apparecchi per illuminazione Graze.

#### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED-HB [ LED High Brightness]
Colore sorgente luminosa	Bianco neutro
Sorgente luminosa sostituibile	No
Driver incluso	Si
Tipo copertura ottica/lenti	PCF [ Copertura policarbonato sabbiato
	PCF]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	90° x 90°
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Marchio CE	CE mark

Marchio UL	UL and cUL mark
Durata al 70% del flusso luminoso	36000 h
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	100 to 277 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	Si

Datasheet, 2022, Febbraio 21 Dati soggetti a modifiche

# **eW Graze EC Powercore**

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio estruso
Materiale ottico	Polycarbonate
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Lunghezza	305 mm
Colore	Alluminio ALU
Approvazione e applicazione	
Codice di protezione ingresso	IP66 [ Protetto contro la penetrazione di
	polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK10 [ 20 J vandal-resistant]
Standard vibrazioni	Complies with ANSI C136.31, 3G
Resistenza alle vibrazioni	Complies with ANSI C136.31, 3G
Rendimento iniziale (conformità IEC)	
Flusso luminoso iniziale	245 lm
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	87
Potenza in ingresso iniziale	15 W

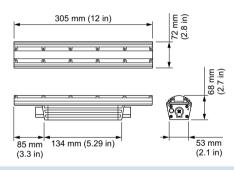
50% di mantenimento lumen a 50 °C riferito	36000	
70% di mantenimento lumen a 25 °C riferito	36000	
70% di mantenimento lumen a 50 °C riferito	36000	
Condizioni di applicazione		
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C	
Dati del prodotto		
Codice prodotto completo	871829161194399	
Nome prodotto ordine	BCS428 4000 L305	
EAN/UPC - Prodotto	8718291611943	
Codice d'ordine	523-000082-01	
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna 4		
Materiale SAP	910503703808	
Peso netto SAP (Pezzo)	1,200 kg	
Numero catalogo	523-000082-01	
Numero catalogo Descrizione	eW Graze EC Powercore, 4000 K, 90° x	
	90° Beam Angle, 305 mm (1 ft)	



# Rendimento nel tempo (conformità IEC)

50% di mantenimento lumen a 25 °C riferito 36000

## Disegno tecnico



BCS428 4000 L305



© 2022 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. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.