



# **CoreLine Regletta**

## BN126C LED64S/840 PSD L1200

CoreLine Regletta, 54 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, DALI, Opale, IP20, TW1-ready

CoreLine Regletta mantiene la promessa CoreLine con apparecchi di illuminazione innovativi, facili da usare e di alta qualità. L'efficienza del design consente un'installazione rapida e semplice, nonché di creare linee di luce uniformi senza accessori aggiuntivi. CoreLine Regletta garantisce un'ampia distribuzione della luce per un illuminamento omogeneo e un maggiore comfort visivo. In questa gamma sono disponibili anche apparecchi Interact Ready con comunicazioni wireless integrate, destinati all'uso con gateway, sensori e software Interact.

#### Warnings and safety

- Il prodotto ha la classe di protezione IPXO & e come tale non garantisce la protezione dall'acqua. Pertanto, consigliamo di controllare attentamente l'ambiente in cui verrà installato l'apparecchio per illuminazione
- La mancata osservanza di quanto sopra potrebbe causare la penetrazione di acqua nell'apparecchio per illuminazione. In questo caso, la garanzia viene annullata e Philips/Signify declina qualsiasi responsabilità per eventuali malfunzionamenti

#### Dati del prodotto

Informazioni generali		
Sorgente luminosa sostituibile	No	
Numero di riduttori	1 unità	
Driver incluso	Sì	
Service tag	Sì	
Lighting Technology	LED	
Tier	Performance	
Periodo di garanzia	5 anni	
Rating di sostenibilità	-	

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	6.400 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	119 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Angolo del fascio 120°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	120°
d'illuminazione	

Datasheet, 2025, Febbraio 28 Dati soggetti a modifiche

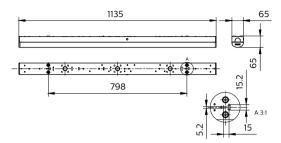
# **CoreLine Regletta**

Fattore di abbagliamento UGR CEN	26
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	14,4 A
Tempo di spunto	0,579 ms
Consumo energetico	54 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore	9
magnetotermico (16A tipo B)	
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Cablaggio passante alimentazione	Connessione semplice e copertura
	rimovibile disponibile per cablaggio
	passante monofase TW1 (il cablaggio
	interno non è incluso)
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia
	DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Lunghezza complessiva	1.135 mm
Larghezza complessiva	65 mm
Altezza complessiva	65 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	65 x 65 x 1135 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un
	dito]
	IKO4 [0,5 J standard plus]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	INO4 [0,3 3 standard plus]

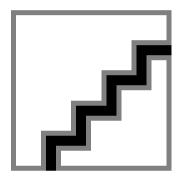
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente
	infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm
	to EN62778
Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	1,6
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
Performance nel tempo (conforme a IEC	<u>-</u>
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80
50.000 ore	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80
50.000 ore	
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BN126C LED64S/840 PSD L1200
Nome completo prodotto	BN126C LED64S/840 PSD L1200
Full EOC	872016910066400
Descrizione codice locale	10066400
Codice d'ordine	10066400
Codice materiale (12NC)	910505103404
Codice locale	10066400
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169100664
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169100664

## **CoreLine Regletta**

### Disegno tecnico



#### Fotometrie



Polar Normal (separate) - BN120CI - 910505103404



© 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.