PHILIPS

Lighting



CoreLine Canalina

LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 lm, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, DA45 (doppio asimmetrico)

Che si tratti di una nuova struttura o del rinnovo di uno spazio esistente, i clienti desiderano soluzioni di illuminazione in grado di fornire qualità della luce e riduzione significativa dei costi energetici e di manutenzione. Il nuovo sistema a fila continua CoreLine può essere utilizzato per sostituire gli apparecchi per illuminazione generale. Il processo di selezione, installazione e manutenzione è davvero facile: è molto semplice cambiare.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	2 unità
Driver incluso	Sì
Cablaggio passante alimentazione	Cablaggio passante 7 fasi
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.
Codice famiglia prodotto	LL120X [CoreLine Trunking]
Lighting Technology	LED
Marchio CE	Sì

Periodo di garanzia	3 + 2 anni con registrazione
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	9.000 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	141 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	DA45 (doppio asimmetrico)
Tipo copertura ottica	-

CoreLine Canalina

Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	86° x 80°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	Not applicable

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	44 A
Tempo di spunto	0,275 ms
Consumo energetico	64 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Unità di connessione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	12

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Acrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Acrilato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	3.450 mm
Larghezza complessiva	95 mm
Altezza complessiva	52 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	52 x 95 x 3450 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

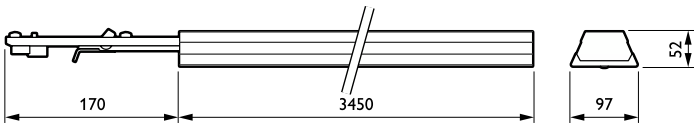
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	No

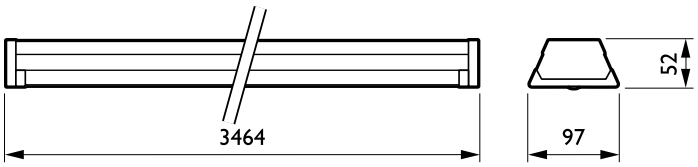
Dati del prodotto

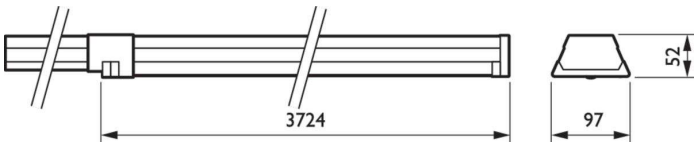
Nome prodotto ordine	LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH
Nome completo prodotto	LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH
Full EOC	871829188204600
Codice d'ordine	88204600
Codice materiale (12NC)	910925682947
Codice locale	88204600
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291882046
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718291882046

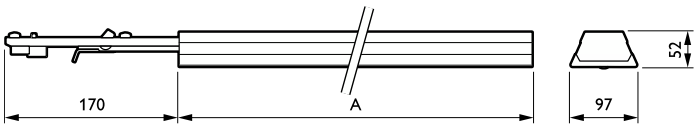
CoreLine Canalina

Disegno tecnico

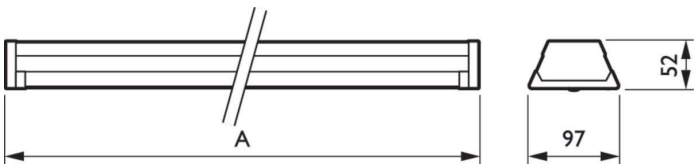




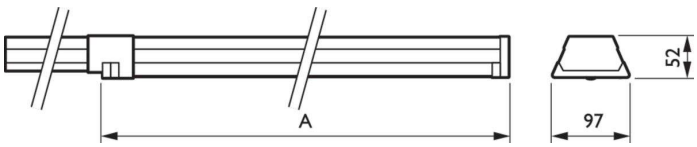




Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	3.450 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	3.464 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	3.724 mm

CoreLine Canalina

© 2023 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
2023, Aprile 29 - Dati soggetti a modifiche