



FlexBlend a incasso

RC340B 42S/940 PSD W30L120 VPC MLO W3W2

FlexBlend a incasso, 44.5 W, 1200x300 mm, VPC, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19, Wieland

I proprietari di uffici e il personale responsabile dell'operatività sono alla ricerca di un'illuminazione di alta qualità, efficiente dal punto di vista energetico e conforme alle norme. Progettato per supportare queste esigenze, Philips FlexBlend consente ai proprietari degli edifici di ottimizzare gli impianti d'illuminazione, offrendo una soluzione ideale con un interessante ritorno dell'investimento. Inoltre FlexBlend offre la flessibilità richiesta, essendo facilmente installabile su diversi tipi di soffitto e in diversi contesti come open space o sale riunioni. La tecnologia sta cambiando rapidamente e anche le soluzioni d'illuminazione devono essere pronte ad accogliere l'innovazione e i futuri cambiamenti. Per questo motivo, Philips FlexBlend è pronto per essere collegato a sistemi di controllo come Interact, in grado di ottimizzare il funzionamento, aumentare il risparmio energetico e raccogliere dati preziosi sull'ambiente.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Sorgente luminosa sostituibile	No	protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche	
Numero di riduttori	1 unità	Periodo di garanzia	5 anni
Driver incluso	Sì	Rating di sostenibilità	-
Service tag	Sì	Dati tecnici di illuminazione	
Lighting Technology	LED	Flusso luminoso	4.200 lm
Tier	Performance	Rosso saturo (R9)	>50
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	94,5 lm/W
		Indice di resa cromatica (CRI)	>90
		Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °

FlexBlend a incasso

Colore sorgente luminosa	940 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	81° x 85°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W W
Consumo energetico CLO medio	- W W
Corrente di spunto	22 A
Tempo di spunto	0,280 ms
Consumo energetico	44,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	GST18/3 Wieland/Adels per alimentazione + BST14/2 Wieland per DALI
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %

Cablaggio

Tipo connettore	Wieland
-----------------	---------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	1%

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio inossidabile
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Ottica micro-lenticolare
Lunghezza complessiva	1.197 mm
Larghezza complessiva	297 mm
Altezza complessiva	60 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	60 x 297 x 1197 mm
Tipo di accessorio compatibile per installazione a soffitto	Visible profile ceiling version

e una gestione termica	IP20/40 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Peso netto (Pezzo)	4,050 kg

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

Performance nel tempo (conforme a IEC)

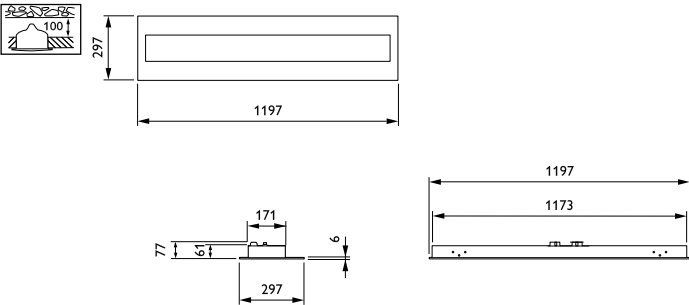
Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,01 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L80
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L60

Dati del prodotto

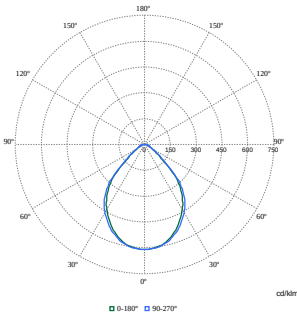
Nome prodotto ordine	RC340B 42S/940 PSD W30L120 VPC MLO W3W2
Nome completo prodotto	RC340B 42S/940 PSD W30L120 VPC MLO W3W2
Full EOC	871951410292700
Descrizione codice locale	10292700
Codice d'ordine	10292700
Codice materiale (12NC)	910925867030
Codice locale	10292700
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514102927
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514102927
Codice famiglia prodotto	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]

FlexBlend a incasso

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867030

