



# FlexBlend a incasso

## RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC MLO W3W2

FlexBlend a incasso, 45 W, 600x600 mm, VPC, 4200 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, 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		Rosso saturo (R9)	
Sorgente luminosa sostituibile	No		>50
Numero di riduttori	1 unità	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Driver incluso	Sì	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	93 lm/W
Service tag	Sì	Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Lighting Technology	LED	Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Tier	Performance	Colore sorgente luminosa	930 bianco caldo
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica	Fascio largo
		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	81° x 85°
		Fattore di abbagliamento UGR CEN	19

## FlexBlend a incasso

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	45 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connezione	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	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %
Cablaggio	
Tipo connettore	Wieland
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact System Ready esterna per illuminazione di emergenza centrale
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio inox
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Ottica micro-lenticolare
Lunghezza complessiva	597 mm
Larghezza complessiva	597 mm
Altezza complessiva	60 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	60 x 597 x 597 mm
Tipo di accessorio compatibile per installazione a soffitto e una gestione termica	Visible profile ceiling version 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]

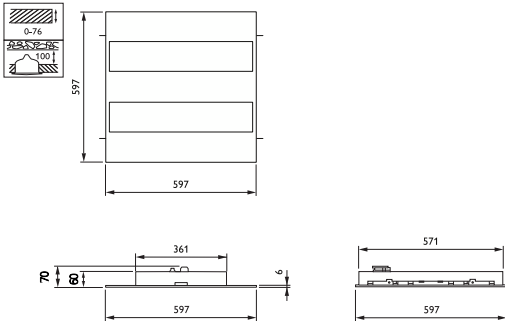
Peso netto (Pezzo)	3,870 kg
Funzionamento di emergenza	
Emergenza centralizzata	Sì
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza centrale funzionante a corrente continua
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
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	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto driver a 5.000 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 sulla sostenibilità	
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC MLO W3W2
Nome completo prodotto	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC MLO W3W2
Full EOC	871951410275000
Descrizione codice locale	10275000

## FlexBlend a incasso

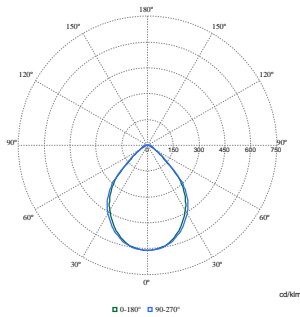
Codice d'ordine	10275000
Codice materiale (12NC)	910925867013
Codice locale	10275000
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514102750
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8719514102750
Codice famiglia prodotto	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867013

