



# FlexBlend a incasso

## RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4

FlexBlend a incasso, 30 W, 1200x300 mm, VPC, 4200 lm, 4000 K, CRI≥90, Wireless, Interact Ready, UGR19, U4

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	Periodo di garanzia	5 anni
Numero di riduttori	1 unità	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Driver incluso	Sì	Marchio ENEC	Marchio ENEC
Codice famiglia prodotto	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]	Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Connettività	Interact Ready	Conformità a RoHS EU	Sì
Lighting Technology	LED	Dati tecnici di illuminazione	
Tier	Performance	Flusso luminoso	4.200 lm
Controllo integrato	Slot per sensore aggiornabile con sensore SNS210	Rosso saturo (R9)	>50
Marchio CE	Sì	Temperatura del colore correlata	4000 K

FlexBlend a incasso

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	140 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥90
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	940 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	81° x 85°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	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
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	21 A
Tempo di spunto	280 ms
Consumo energetico	30 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità di potenza/trasformatore	Driver predisposto per sensore Interact System Ready
Controlli e interfacce	Wireless
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio inossidabile
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Ottica strutturata
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
---	---------------------------------

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP54 [Protetto contro l'accumulo di polvere, protetto contro gli schizzi d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	0.38,0.37
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

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	L85
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	RC340B LED425/940 SRD W30L120 VPC PCS U4
Nome completo prodotto	RC340B LED425/940 SRD W30L120 VPC PCS U4
Full EOC	871951470831000
Descrizione codice locale	70831000
Codice d'ordine	70831000
Codice materiale (12NC)	910925868919
Codice locale	70831000
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514708310
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514708310

## FlexBlend a incasso

### Disegno tecnico

