



FlexBlend a incasso

RC341B LED42S/940 PSD W15L180 MLO W SB1

FlexBlend a incasso, 44.5 W, 4200 lm, 4000 K, Interna (nessuna connessione esterna)

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		Marchio ENEC	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Test filo incandescente	Marchio ENEC Temperatura 650 °C, durata 30 s
Numero di riduttori	1 unità	Conformità a RoHS EU	Si
Driver incluso	Si	Dati tecnici di illuminazione	
Codice famiglia prodotto	RC341B [FLEXBLEND RECESSED, bandraster]	Flusso luminoso	4.200 lm
Lighting Technology	LED	Rosso saturo (R9)	>50
Tier	Performance	Temperatura del colore correlata	4000 K
Marchio CE	Si	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	94 lm/W
Periodo di garanzia	5 anni	Indice di resa cromatica (CRI)	≥90
Marchio di infiammabilità	-		

FlexBlend a incasso

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	0 W
Corrente di spunto	22 A
Tempo di spunto	0,280 ms
Consumo energetico	44,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Cavo con spina compatibile Wieland/Adels 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	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	Interna (nessuna connessione esterna)
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco RAL 9003
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza complessiva	1.720 mm
Larghezza complessiva	147 mm

Altezza complessiva	102 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	102 x 147 x 1720 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	+/-8%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.37) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

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 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	Sì

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	RC341B LED42S/940 PSD W15L180 MLO W SB1
Nome completo prodotto	RC341B LED42S/940 PSD W15L180 MLO W SB1
Full EOC	871951410255200
Codice d'ordine	10255200
Codice materiale (12NC)	910925866992
Codice locale	10255200
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514102552
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514102552

FlexBlend a incasso

Disegno tecnico

