



FlexBlend a incasso

RC342B LED36S/840 PSD W62L62 VPC MLO PIP

FlexBlend a incasso, 37 W, 3600 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	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Numero di riduttori	1 unità	Conformità a RoHS EU	Sì
Driver incluso	Sì	Dati tecnici di illuminazione	
Codice famiglia prodotto	RC342B [FLEXBLEND RECESSED, module 625]	Flusso luminoso	3.600 lm
Lighting Technology	LED	Temperatura del colore correlata	4000 K
Tier	Performance	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	97 lm/W
Marchio CE	Sì	Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Periodo di garanzia	5 anni	Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Marchio di infiammabilità	-		

FlexBlend a incasso

Colore sorgente luminosa	840 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	37 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione e scarico di trazione
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	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco RAL 9003
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza complessiva	622 mm
Larghezza complessiva	622 mm
Altezza complessiva	60 mm

Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	60 x 622 x 622 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	RC342B LED36S/840 PSD W62L62 VPC MLO PIP
Nome completo prodotto	RC342B LED36S/840 PSD W62L62 VPC MLO PIP
Full EOC	871869944842400
Codice d'ordine	44842400
Codice materiale (12NC)	910925865575
Codice locale	44842400
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699448424
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699448424

FlexBlend a incasso

Disegno tecnico

