



FlexBlend a incasso

RC340B LED36S/940 PSD W60L60 PCV MLO PIP

FlexBlend a incasso, 37 W, 600x600 mm, PCV, 3600 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

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	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	97,5 lm/W
Numero di riduttori	1 unità	Rosso saturo (R9)	>50
Driver incluso	Sì	Temperatura del colore correlata	4000 K
Codice famiglia prodotto	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]	Indice di resa cromatica (CRI)	≥90
Lighting Technology	LED	Valore di tremolio (PstLM)	1
Tier	Performance	Effetto stroboscopico	0,4
Dati tecnici di illuminazione		Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Flusso luminoso	3.600 lm	Colore sorgente luminosa	940 bianco neutro
		Tipo di ottica	Fascio largo
		Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	81° x 85°

FlexBlend a incasso

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	22 A
Tempo di spunto	0,280 ms
Consumo energetico	37 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione e fermacavo
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	DALI
= 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 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	Plaster ceiling version

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]
Rating di sostenibilità	-

Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
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
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
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
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L70

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	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 PCV MLO PIP
Nome completo prodotto	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 PCV MLO PIP
Full EOC	871951410241500
Descrizione codice locale	10241500
Codice d'ordine	10241500
Codice materiale (12NC)	910925866978
Codice locale	10241500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	5,080 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514102415
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514102415

FlexBlend a incasso

Disegno tecnico

