



SlimBlend quadrata, a incasso

RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W

SlimBlend recessed mod. 600, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Cavo con spina compatibile Wieland/Adels 3 poli, Classe di isolamento II

Per i clienti che richiedono un sistema di illuminazione conforme alle normative per uffici con una buona qualità della luce e che registrano una richiesta crescente di effetti per migliorare il comfort, come soluzioni di illuminazione diffusa o che si adattano perfettamente all'architettura del soffitto. Ecco perché le soluzioni con effetto "superficie di luce" si stanno diffondendo sempre di più. Ma, parallelamente a queste esigenze, esiste la necessità di ridurre i costi energetici e di manutenzione. La serie SlimBlend soddisfa tutte queste esigenze e non solo. Infatti, oltre a fornire il massimo comfort senza riverbero con un effetto diffuso e un design senza ingombro grazie alle opzioni di controllo integrate, crea anche uno speciale mix di luce. Utilizza la luce "intrappolata" sotto la maschera per creare un tenue bagliore, con una lieve transizione verso il bordo, riducendo la percezione della luminosità e diffondendo la luce sul soffitto. La serie SlimBlend può essere inclusa anche in un sistema di illuminazione connesso e integrata nell'infrastruttura IT per consentire la raccolta dei dati sull'utilizzo, agevolando la riduzione dei costi energetici e migliorando ulteriormente il comfort dei dipendenti. Inoltre, il suo design sottile assicura un'installazione semplificata dell'apparecchiatura tecnica nel plenum. Infine, grazie alle numerose opzioni di montaggio, questa famiglia di apparecchi per illuminazione è adatta a diversi tipi di soffitti. La serie SlimBlend è disponibile in forma quadrata e rettangolare e può essere montata a incasso, su superficie o a sospensione. Grazie all'ottimo rapporto tra costo iniziale e recupero dell'investimento, è la scelta ideale per assicurare agli uffici una qualità di luce eccellente e un rapido ammortamento.

Dati del prodotto

Datasheet, 2023, Aprile 29 Dati soggetti a modifiche

SlimBlend quadrata, a incasso

Informazioni generali		Controlli e dimmerazione	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Dimmerabile	Sì
Numero di riduttori	1 unità	Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione
Driver incluso	Sì	Controlli e interfacce	DALI
Note	* Secondo le linee guida del documento di	= Emissione luminosa costante	No
	Lighting Europe "Evaluating performance		
	of LED based luminaires - January 2018":	Meccanica e corpo	
	dal punto di vista statistico, non esiste	Materiale del corpo	Acciaio inossidabile
	alcune differenza rilevante di	Materiale del riflettore	-
	mantenimento lumen tra B50 e B10.	Materiale ottico	Lente in policarbonato
	Pertanto il valore mediano della durata	Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato
	utile (B50) rappresenta anche il valore B10.	Materiale fissaggio	-
Codice famiglia prodotto	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]	Colore alloggiamento	Bianco
Lighting Technology	LED	Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Tier	Specifiche tecniche	Lunghezza complessiva	597 mm
Marchio CE	Sì	Larghezza complessiva	597 mm
Periodo di garanzia	5 anni	Altezza complessiva	52 mm
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente	Dimensioni (Altezza x Larghezza x	52 x 597 x 597 mm
	infiammabili	Profondità)	
Marchio ENEC	Marchio ENEC		
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s	Approvazione e applicazione	
Conformità a RoHS EU	Sì	e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l
			dito]
Dati tecnici di illuminazione		Codice di protezione dagli impatti meccanic	i IK02 [0,2 J standard]
Flusso luminoso	3.600 lm	Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Temperatura del colore correlata	4000 K		
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	107 lm/W	Performance iniziale (conforme a IEC))
Indice di resa cromatica (CRI)	80	Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Angolo del fascio di luce della sorgente	120 °	Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM<3
luminosa		Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro		
Tipo di ottica	-	Performance nel tempo (conforme a l	EC)
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	120°	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
Fattore di abbagliamento UGR (Unified	19	controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Glare Rate)		Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80
		50.000 ore	
Funzionamento e parte elettrica			
Tensione in ingresso	220-240 V	Condizioni di applicazione	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃
Corrente di spunto	20,4 A	Livello massimo di attenuazione	1%
Tempo di spunto	0,195 ms	Adatto per la commutazione casuale	Sì
Consumo energetico	33,5 W		
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Dati del prodotto	
Connessione	Cavo con spina compatibile Wieland/Adels	Nome prodotto ordine	RC400B LED36S/840
	3 poli	Nome products ordine	W
Cavo		Nome completo prodotto	RC400B LED36S/840
Numero di prodotti sotto interruttore	24	complete producto	W
magnetotermico (16A tipo B)		Full EOC	871869917460600
,	-	Codice d'ordine	17460600
Temperatura		Codice d'ordine Codice materiale (12NC)	910500459904
Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C	Codice materiate (12NC) Codice locale	17460600

Lente in policarbonato metacrilato Lente in policarbonato metacrilato

IP20 [Protetto contro l'accesso con un

RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC

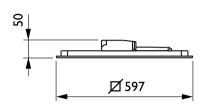
RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC

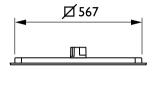
Unità di alimentazione con interfaccia DALI

SlimBlend quadrata, a incasso

EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699174606	EAN/UPC - Case	8718699174606
Numeratore - Confezioni per scatola	1		
esterna			

Disegno tecnico







© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.