



# SlimBlend rettangolare, montaggio a plafone

## SM400C LED36S/840 PSD W30L120 PIP

SlimBlend mounted module 600, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Connettore a pressione e scarico di trazione

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.

# SlimBlend rettangolare, montaggio a plafone

## Dati del prodotto

Informazioni generali	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Codice famiglia prodotto	SM400C [SlimBlend mounted module 600]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	3.600 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	107 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	-
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	120°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	19
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	20,4 A
Tempo di spunto	0,195 ms
Consumo energetico	33,5 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	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Acciaio inossidabile
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza complessiva	1.200 mm
Larghezza complessiva	300 mm
Altezza complessiva	52 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	52 x 300 x 1200 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 II
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM<3
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	L80
Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Sì

## SlimBlend rettangolare, montaggio a plafone

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	SM400C LED36S/840 PSD W30L120 PIP
Nome completo prodotto	SM400C LED36S/840 PSD W30L120 PIP
Full EOC	871869917714000
Codice d'ordine	17714000
Codice materiale (12NC)	910500459967
Codice locale	17714000

Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699177140
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699177140

### Disegno tecnico

