



TrueLine, a incasso

RC530B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5

TrueLine Recessed OC - 1 pc - LED Module, system flux 5000 lm - 840 bianco neutro - Power supply unit with DALI interface - Visible profile ceiling version - Larghezza 0,08 m, lunghezza 1,50 m - - - Connettore a pressione 5 poli - Bianco WH - Office compliant version

Gli architetti hanno bisogno di una soluzione di illuminazione che si abbinì all'architettura degli interni della proprietà che progettano. Desiderano una linea di luce dal design elegante e livelli di illuminazione molto elevati. I prescrittori hanno bisogno di apparecchi per illuminazione che consentano loro di risparmiare energia e allo stesso tempo di garantire il giusto livello di luce, in conformità alle norme per uffici. L'apparecchio a incasso TrueLine soddisfa i requisiti di entrambe le parti. TrueLine è disponibile anche nelle versioni con montaggio a sospensione e a plafone.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Numero di sorgenti luminose	1 [1 pc]	Tipo copertura ottica/lenti	PM [Sfera PMMA]
Codice famiglia lampada	LED50S [LED Module, system flux 5000 lm]	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	100°
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Controllo integrato	No [-]
Attacco	- [-]	Interfaccia di controllo	DALI
Sorgente luminosa sostituibile	No	Connessione	Connettore a pressione 5 poli
Numero di unità elettriche	1 unit	Cavo	-
Unità elettrica/alimentatore	-	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Driver incluso	Si	Marchio di infiammabilità	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Tipo di ottica	No [-]	Descrizione tipo	OC [Office compliant version]

TrueLine, a incasso

Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC plus mark
Marchio UL	No
Periodo di garanzia	5 anni
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti su MCB	24
Marchio RoHS	RoHS mark
Accessori PFC	N/A
Product Family Code	RC530B [TrueLine Recessed OC]
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tensione segnale controllo	0-16 V DC DALI
Corrente di spunto	19 A
Tempo di spunto	0,28 ms
Fattore di potenza (Min)	0.9

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

Meccanica e corpo

Geometria	Larghezza 0,08 m, lunghezza 1,50 m
Configurazione corpo	VPC [Visible profile ceiling version]
Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato metacrilato
Materiale unità elettrica	Steel
Materiale fissaggio	Steel
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Lunghezza totale	1497 mm
Larghezza totale	75 mm
Altezza totale	79 mm
Colore	Bianco WH

Approvazione e applicazione

Grado di protezione	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice protezione impatti meccanici	IK02 [0.2 J standard]

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	5000 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Efficienza iniziale apparecchio LED	130 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	4000 K
Temp. Indice di resa dei colori	≥80
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potenza in ingresso iniziale	38.5 W
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L85

Condizioni di applicazione

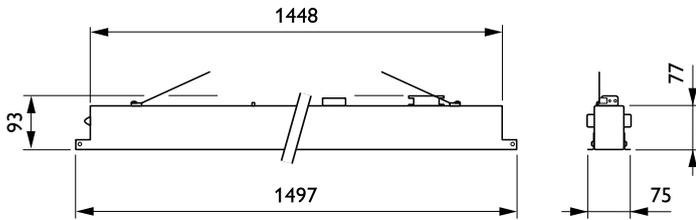
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Livello dim massimo	1%
Adatto per accensione (commutazione on/off) casuale.	No

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869907223000
Nome prodotto ordine	RC530B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5
EAN/UPC - Prodotto	8718699072230
Codice d'ordine	07223000
Codice Locale	07223000
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	910502057403
Peso netto (Pezzo)	3,200 kg

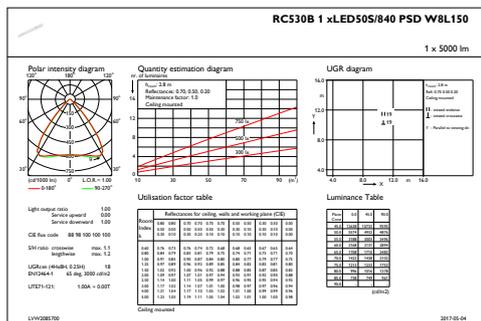
TrueLine, a incasso

Disegno tecnico

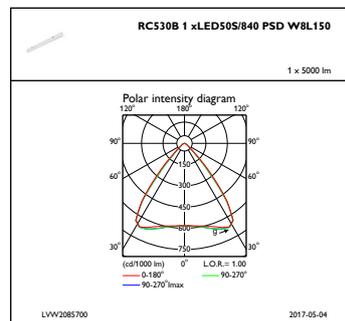


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Fotometrie



IFGU1_RC530B1xLED50S840PSDW8L150



IFPC1_RC530B1xLED50S840PSDW8L150

