



TrueLine, a incasso

RC531B LED19S/830 PSD W8L150 VPC PI5

TrueLine Recessed NOC - 1 pc - LED Module, system flux 1900 lm - 930 bianco caldo - 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

Gli architetti hanno bisogno di una soluzione di illuminazione che si abbini 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		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio 160°	
Numero di sorgenti luminose	1 [1 pc]	Controllo integrato	No [-]
Codice famiglia lampada	LED19S [LED Module, system flux 1900 lm]	Interfaccia di controllo	DALI
Colore sorgente luminosa	930 bianco caldo	Connessione	Connettore a pressione 5 poli
Attacco	- [-]	Cavo	-
Sorgente luminosa sostituibile	No	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Numero di unità elettriche	1 unit	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Unità elettrica/alimentatore	-	Marchio di infiammabilità	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Marchio CE	CE mark
Driver incluso	Si	Marchio ENEC	ENEC plus mark
Tipo di ottica	No [-]	Marchio UL	No
Tipo copertura ottica/lenti	PM [Sfera PMMA]	Periodo di garanzia	5 anni

TrueLine, a incasso

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	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
Fattore di abbagliamento UGR CEN	25

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
Materiale unità elettrica	Steel
Materiale fissaggio	Steel
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
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	1900 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Efficienza iniziale apparecchio LED	101 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	3000 K
Temp. Indice di resa dei colori	≥80
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Potenza in ingresso iniziale	18.8 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	871869907227800
Nome prodotto ordine	RC531B LED19S/830 PSD W8L150 VPC PI5
EAN/UPC - Prodotto	8718699072278
Codice d'ordine	07227800
Codice Locale	07227800
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	910502057803
Peso netto (Pezzo)	3,200 kg

