



CoreLine Recessed Spot gen2

RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 10.2 W, D78 mm, 900 lm, 3000 K, Dimmer a taglio di fase, Fascio largo, Bianco, IP20/65

CoreLine Recessed Spot gen2 mantiene la promessa CoreLine di apparecchi per l'illuminazione innovativi, facili da utilizzare e di altissima qualità. Il suo design modulare offre l'opzione "configure to fit" che risponde meglio alle tue esigenze specifiche. La gamma offre un'ampia scelta di colore della luce (CCT), emissione luminosa, finitura del colore, tipi di telaio e opzioni di connettività. Il design compatto e leggero di CoreLine Recessed Spot gen2, che incorpora sempre un connettore a pressione che consente il collegamento elettrico continuo e supporta un'ampia gamma di diametri del filo/aree della sezione trasversale, ne semplifica l'installazione. L'elevata qualità della luce, le numerose opzioni di connettività, la lunga durata dell'apparecchio per illuminazione e l'elevata efficienza del sistema rendono CoreLine Recessed Spot gen2 una soluzione d'accento ideale per le applicazioni di illuminazione spot per interni.

Warnings and safety

- L'apparecchio per illuminazione deve essere montato e smontato da un elettricista qualificato e cablato in conformità alle più recenti normative elettriche IEE o ai requisiti nazionali, in base alle istruzioni di montaggio del prodotto.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Tier	Performance
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Marchio CE	Si
Numero di riduttori	1 unità	Periodo di garanzia	5 anni
Driver incluso	Si	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Lighting Technology	LED		

CoreLine Recessed Spot gen2

Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	900 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	88 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	38°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	22

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	2,5 A
Tempo di spunto	0,1 ms
Consumo energetico	10,2 W
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Connessione	Connettore a pressione 3 poli
Cavo	Cavo 0,25 m con connettore 3 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	40

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da 0 a +35 °C
----------------------------	---------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con regolazione
Controlli e interfacce	Dimmer a taglio di fase
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio

Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	-
Altezza complessiva	60 mm
Diametro complessivo	95 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20/54 [Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, protetto contro gli schizzi d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03 [0,3 J]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifica del rischio fotobiologico	0,2 m

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0,43, 0,40) SDCM <5
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	70

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	10% (dipende dal dimmer, ELV)
Adatto per la commutazione casuale	No

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR P16 WH
Nome completo prodotto	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR P16 WH
Full EOC	871951454828299
Descrizione codice locale	54828299
Codice d'ordine	54828299
Codice materiale (12NC)	911401899182
Codice locale	54828299
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514548282
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	18
EAN/UPC - Case	8719514548541

CoreLine Recessed Spot gen2

Disegno tecnico

