



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS150B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 10.2 W, D78 mm, 900 lm, 4000 K, Dimmer a taglio di fase, Fascio largo, Bianco, IP20/65

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, D78 mm, Alluminio pressofuso, Bianco, Incasso, Unità di alimentazione con regolazione, 900 lm, 10.2 W, 88 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <5, Fascio largo, Policarbonato, IP20/65 | Protetto contro le dita; Protetto contro la penetrazione della polvere, a prova di getto, IK03 | 0,3 J, Classe di isolamento II, Cavo 0,25 m con connettore 3 poli, Connettore a pressione 3 poli

### 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		Temperatura di colore correlata (Nom)	
Sorgente luminosa sostituibile	Si		4000 K
Numero di riduttori	1 unità	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	88 lm/W
Driver incluso	Si	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Service tag	No	Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Lighting Technology	LED	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tier	Performance	Tipo di ottica	Fascio largo
Periodo di garanzia	5 anni	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	38°
		Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Flusso luminoso	900 lm	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Rosso saturo (R9)	<50		

## CoreLine Recessed Spot gen2

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
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	35 %

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con regolazione
Interfaccia di controllo	Dimmer a taglio di fase
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	10% (a seconda del dimmer, ELV)

### 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
e una gestione termica	IP20/65 [Protetto contro le dita; Protetto contro la penetrazione della polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03 [0.3 J]
Installazione	Incasso
Peso netto (Pezzo)	0,330 kg

### Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C

Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da 0 a +35 °C

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM ≤5

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L70

### Dati sulla sostenibilità

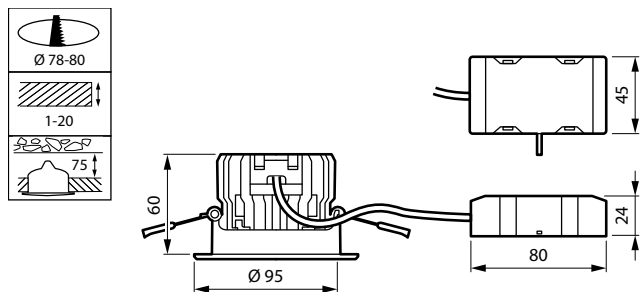
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	6,87 kg CO <sub>2e</sub>
Rapporto materiale non vergine del prodotto	7,3 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	60,9 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2e</sub> ) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO <sub>2e</sub> / kWh)
GWP totale B6 (kg CO <sub>2e</sub> ) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO <sub>2</sub> equivalente / kWh)

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	RS150B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH
Nome completo prodotto	RS150B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH
Full EOC	871951454829999
Descrizione codice locale	54829999
Codice d'ordine	54829999
Codice materiale (12NC)	911401899282
Codice locale	54829999
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514548299
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	18
EAN/UPC - Case	8719514548558

# CoreLine Recessed Spot gen2

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401899282

