



# CoreLine Recessed Spot gen2

**RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU**

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 12.3 W, D78 mm, 1200 lm, 3000 K, Dimmer a taglio di fase, Fascio largo, Alluminio, IP20/65

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, D78 mm, Alluminio pressofuso, Alluminio, Incasso, Unità di alimentazione con regolazione esterna, 1200 lm, 12.3 W, 98 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) 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	
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	No
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	1.200 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	98 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio largo

## CoreLine Recessed Spot gen2

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	38°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	24

### 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	3,5 A
Tempo di spunto	0,1 ms
Consumo energetico	12,3 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	30 %

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con regolazione esterna
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	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Alluminio
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)	0,400 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	(0.43, 0.40) 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)	8,45 kg CO <sub>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	7,39 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	59 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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>2</sub> eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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

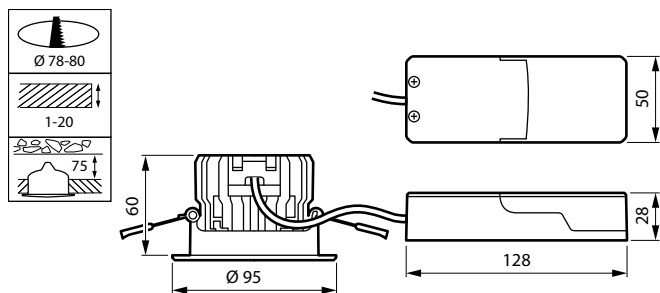
Nome prodotto ordine	RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
Nome completo prodotto	RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
Full EOC	871951493822999
Descrizione codice locale	93822999
Codice d'ordine	93822999
Codice materiale (12NC)	911401810784
Codice locale	93822999
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514938229
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	18

# CoreLine Recessed Spot gen2

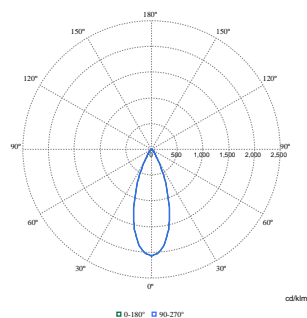
EAN/UPC - Case

8719514938274

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401810784

