



CoreLine Recessed Spot gen2

RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 12.3 W, D78 mm, 1200 lm, 3000 K, DALI, Fascio largo, Bianco, IP20/44

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, D78 mm, Alluminio pressofuso, Bianco, Incasso, Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna, 1200 lm, 12.3 W, 98 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <5, Fascio largo, Policarbonato, IP20/44 | Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo, a prova di schizzi, IK03 | 0,3 J, Classe di isolamento II, Cavo 0,25 m con connettore 5 poli, Connettore a pressione 5 poli

Warnings and safety

- L'apparecchio per illuminazione deve essere montato e smontato da un elettricista qualificato e cablati 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
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	38°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	24

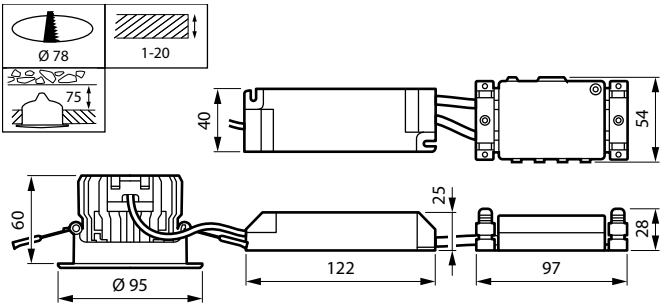
CoreLine Recessed Spot gen2

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	60 A
Tempo di spunto	0,12 ms
Consumo energetico	12,3 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 5 poli
Cavo	Cavo 0,25 m con connettore 5 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	15 %
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
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	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	-
Altezza complessiva	60 mm
Diametro complessivo	95 mm
e una gestione termica	IP20/44 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo, a prova di schizzi]
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

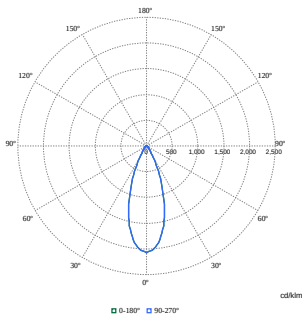
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da 0 a +35 °C
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolleranza consumo 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)	12,2 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	9,89 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	57,8 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) 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 CO2eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) 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 CO2 equivalente / kWh)
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH
Nome completo prodotto	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH
Full EOC	871951454824499
Descrizione codice locale	54824499
Codice d'ordine	54824499
Codice materiale (12NC)	911401898782
Codice locale	54824499
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514548244
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	18
EAN/UPC - Case	8719514548503

CoreLine Recessed Spot gen2

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401898782

