



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH

- 120 stupňů - 830 teplá bílá - Napájecí jednotka regulující - Zasunovací konektor třípólový

Svítlidla CoreLine Recessed Spot gen2 skvěle ukazují přednosti řady CoreLine – jsou inovativní, vysoce kvalitní a snadno se používají. Díky modulárnímu designu si je můžete přizpůsobit tak, aby přesně vyhovovala vašim konkrétním potřebám.

Výrobky v této řadě nabízí široký výběr možností barev světla (CCT), světelného toku, barevného provedení, typů rámu a připojení. Díky kompaktnímu a jednoduchému designu, který vždy obsahuje zasunovací konektor umožňující prodrátování a podporuje širokou škálu průměrů vodičů či ploch průřezu, je montáž svítidel CoreLine Recessed Spot gen2 bezproblémová. Se svou vysokou kvalitou světla, četnými možnostmi připojení, dlouhou životností svítidla a vysokou účinností systému jsou svítidla CoreLine Recessed Spot gen2 ideálním zvýrazňujícím prvkem v řešení interiérového osvětlení.

### Varování a bezpečnost

- Montáž i demontáž svítidla musí provádět kvalifikovaný elektroinstalatér a svítidlo je nutné zapojit v souladu s nejnovějšími elektroinstalačními předpisy nebo národními požadavky podle montážních pokynů k výrobku.

### Údaje o produktu

General information		Vrstva		Výkon	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano				
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka				
Včetně předřadníku	Ano				
Lighting Technology	LED				
Light technical					
Světelný tok		900 lm			
Sytá červená (R9)		<50			
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti		3000 K			

## CoreLine Recessed Spot gen2

Jmenovitá světelná účinnost	88 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optiky	Široký paprsek
Divergence světelného paprsku svítidla	38°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	22

### Operating and electrical

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Spotřeba energie	10,2 W
Náběhový proud	2,5 A
Doba náběhového proudu	0,1 ms
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Zasunovací konektor třípólový
Kabel	Kabel 0,25 m s konektorem, třípólový
Počet produktů na MCB 16 A typu B	40

### Temperature

Rozsah okolních teplot	0 až +35 °C
------------------------	-------------

### Controls and dimming

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí jednotka regulující
Stálý světelný tok	Ne

### Mechanical and housing

Materiál těla	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	-
Celková výška	60 mm
Celkový průměr	95 mm

### Approval and application

Kód ochrany proti vniknutí	IP20/54 [Chráněno proti vniknutí prstů, proti hromadění prachu a stříkající vodě]
----------------------------	---

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,3 J]
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Záruční doba	5 let
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

### Initial performance (IEC compliant)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Over time performance (IEC compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	70

### Application conditions

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	10 % (závisí na stmívači, ELV)
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

### Product data

Full EOC	871951454828299
Objednávací název produktu	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH
Objednávací kód	54828299
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	18
Číslo materiálu (12NC)	911401899182
Celý název výrobku	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH
Pouzdro – EAN/UPC	8719514548541



## CoreLine Recessed Spot gen2

### Rozměrové výkresy

