



CoreLine Recessed Spot gen2

RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 10.2 W, D78 mm, 900 lm, 3000 K, Fázově ořezané stmívání, Široký paprsek, Hliník, IP20/65

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 zvyrazňujícím 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

Obecné informace		Vrstva	Výkon
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Značka CE	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Záruční lhůta	5 let
Včetně předřadníku	Ano	Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Lighting Technology	LED	Značka ENEC	Značka ENEC

CoreLine Recessed Spot gen2

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelné technické

Světelný tok	900 lm
Sytá červená (R9)	<50
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	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

Provozní a elektrické

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

Teplota okolí

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

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj, regulační
Ovládací rozhraní	Fázově ořezané stmívání
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Ocel

Barva těla	Hliník
Povrchová úprava optického krytu / čočky	-
Celková výška	60 mm
Celkový průměr	95 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP20/54 [Chráněno proti vniknutí prstů, proti hromadění prachu, chráněno proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,3 J]
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m

Počáteční parametry (podle IEC)

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

Životnost (podle IEC)

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

Podmínky použití

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

Označení a balení

Objednací název produktu	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
Celý název výrobku	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
Full EOC	871951493821299
Objednací kód	93821299
Číslo materiálu (12NC)	911401810684
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514938212
Číslování SAP – balení v krabici	18
Pouzdro – EAN/UPC	8719514938267

CoreLine Recessed Spot gen2

Rozměrové výkresy

