



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, Stmievanie s fázovým riadením, Široké vyžarovanie, Hliník, IP20/65

CoreLine Recessed Spot gen2 plní prísľub CoreLine o inovatívnych, ľahko použiteľných a vysokokvalitných svietidlách. Vďaka modulárnemu dizajnu si ich môžete prispôsobiť tak, aby presne vyhovovali vašim konkrétnym potrebám. Rad ponúka široký výber farieb svetla (CCT), svetelného výkonu, farebnej úpravy, typov rámov a možností pripojenia. Vďaka kompaktnému a jednoduchému dizajnu, ktorý vždy obsahuje zasúvací konektor umožňujúci prekáblovanie a podporuje širokú škálu priemerov vodičov rôznych prierezov, je montáž svietidiel CoreLine Recessed Spot gen2 bezproblémová. Vďaka vysokej kvalite svetla, rozsiahlym možnostiam pripojenia, dlhej životnosti svietidla a vysokej účinnosti systému sú svietidlá CoreLine Recessed Spot gen2 ideálnym akcentačným prvkom v rámci riešenia interiérového osvetlenia.

Varovanie a ochrana

- Montáž aj demontáž svietidla musí vykonávať kvalifikovaný elektrikár a svietidlo treba zapojiť v súlade s najnovšími elektroinštaláčnymi predpismi alebo vnútroštátnymi požiadavkami podľa montážnych pokynov k výrobku.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Hodnotový rebríček	Výkon
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Trieda možností servisu	Trieda C, svietidlo bez servisovateľných dielov, bez možnosti opravy
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Záručná lehota	5 rokov
Vrátane napájača	Áno		
Technológia osvetlenia	LED		

CoreLine Recessed Spot gen2

Svetelné technické	
Svetelný tok	900 lm
Sýta červená (R9)	<50
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	88 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optiky	Široké vyžarovanie
Rozptyl svetelného lúča svietidla	38°
Jednotná miera oslnenia CEN	22

Údaje o udržateľnosti

Pomer nepanenského materiálu produktu	7,43 %
GWP celkom B6 (kg CO2ekv.) Deklarovaná jednotka	Vypočítajte podľa hodnoty vášho miestneho energetického mixu: deklarovaná jednotka výkonu (W) * životnosť (hod.) deklarovaná jednotka * energetický mix (kg CO2ekv./kWh)
GWP celkom B6 (kg CO2ekv.) Funkčná jednotka	Vypočítajte podľa hod. miest. energ. mixu: deklar. jed. výk. (W) * 1000 (lm) / svetel. tok (lm) deklar. jed. * 35000 (h) * ener. mix (kg CO2ekv./kWh)

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 or 60 Hz
Priemerná spotreba pri CLO	- W
Nárazový prúd	2,5 A
Čas zapínania	0,1 ms
Spotreba	10,2 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor, 3-pólový
Kábel	0,25 m kábel s 3-pólovým konektorom
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	40
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Celkové harmonické skreslenie	35 %

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájacia jednotka, regulačná
Riadiace rozhranie	Stmievanie s fázovým riadením
Konštantný svetelný výkon	Nie
Maximálna úroveň stmievania	10 % (závisí od stmievača, ELV)

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliníkový odliatok
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Polykarbonát

Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Hliník
Povrchová úprava optického krytu	-
Celková výška	60 mm
Celkový priemer	95 mm
Krytie IP	IP20/65 [Ochrana pred vniknutím prstov, ochrana pred preniknutím prachu, ochrana pred tryskajúcou vodou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK03 [0,3 J]
Čistá hmotnosť (kus)	0,330 kg

Schválenie a použitie

Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Špecifikácia fotobiologického rizika	0,2 m
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolitých teplôt	0 až +35 °C

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L70

Údaje o produkte

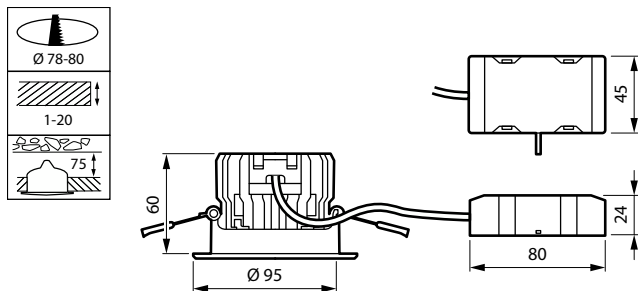
Objednávkový názov produktu	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
Úplný názov produktu	RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
Úplný kód produktu	871951493821299
Objednávkový kód	93821299
Č. materiálu (12NC)	911401810684
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514938212
Čitateľ – počet balení v krabici	18

CoreLine Recessed Spot gen2

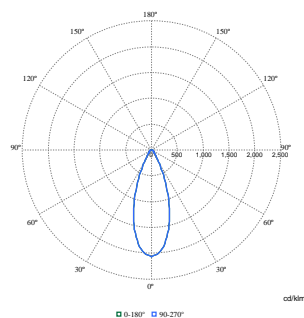
EAN/UPC – balenie

8719514938267

Rozmerový obrázok



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 911401810684

