



# 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, Fázisvezérlő fényerő-szabályozás, Széles sugárzási szög, Alumínium, IP20/65

A CoreLine Recessed Spot gen2 beváltja a CoreLine ígéretét az innovatív, könnyen használható és kiváló minőségű lámpatestek terén. Moduláris felépítése lehetőséget ad az „adott célra való konfigurálásra”, aminek köszönhetően jobban meg tud felelni a konkrét igényeknek. A termékcsalád a választható fényszínnek (CCT), a fényáram, a termékszínnek, a lámpatestház-típusok és a csatlakoztatási lehetőségek széles skáláját kínálja. A CoreLine Recessed Spot gen2 kompakt, egyszerű kialakítása, amely mindig tartalmaz átmenő vezetékeztést lehetővé tevő és a vezetékátmérők/vezeték-keresztmetszetek széles skáláját támogató gyorscsatlakozós aljzatot, zökkenőmentessé teszi a felszerelést. A jó fényminőség, a számos csatlakoztatási lehetőség, a lámpatest hosszú élettartama és a rendszer hatásfoka a CoreLine Recessed Spot gen2 terméket ideális kiemelő jellegű megoldássá teszi spotvilágítást igénylő beltéri alkalmazási területeken.

### Figyelmeztetések és biztonság

- A lámpatestet képesített villanyszerelőnek kell felszerelnie és szétszerelnie, elektromos kábelezését és bekötését pedig az IEE legújabb elektromos szabályozásainak és a hazai szabályozásnak megfelelően kell elvégezni, a termék felszerelési útmutatója szerint.

### Termék adatok

Általános információ			
Cserélhető fényforrás	Igen	Előttét mellékelve	Igen
Előtétegyeségek száma	1 egység	Lighting Technology	LED
		Értéklétra	Teljesítmény

## CoreLine Recessed Spot gen2

Szervizelhetőségi osztály	C osztályú lámpatest javítható alkatrészek nélkül, nem javítható
Jótállási idő	5 év

### Technikai adatok

Fényáram	1200 lm
Telített vörös (R9)	<50
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	98 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrás sugárzási szöge	120 fok
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Az optika típusa	Széles sugárzási szög
Lámpatest fényeloszlása	38°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	24

### Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 or 60 Hz
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	- W
Induló áramlökések	3,5 A
Indulási idő	0,1 ms
Teljesítményfelvétel	12,3 W
Teljesítménytényező (tört)	0,9
Csatlakoztatás	3 pólusú gyorscsatlakozós aljzat
Kábel	0,25 m-es kábel, 3 pólusú, csatlakozóval
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	40
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Teljes harmonikus torzítás	30 %

### Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Előtét/tápegység/transzformátor	Külső tápegység, szabályzással
Vezérlőfelület	Fázisvezérlő fényerő-szabályozás
Állandó fénykibocsátás	Nem
Maximális szabályozási szint	10% (a fényerő-szabályozótól függően, ELV)

### Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumíniumöntvény
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Acél
Ház színe	Alumínium
Optikai búra/lencse bevonata	-
Teljes magasság	60 mm
Teljes átmérő	95 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP20/65 [Ujjak behatolása ellen védett; porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]

Mech. behatások elleni védelem kódja	IK03 [0,3 J]
Nettó tömeg (darab)	0,400 kg

### Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fénybiológiai kockázattal kapcsolatos adatok	0,2 m
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Környezeti hőmérséklet-tartomány	0 – +35 °C

### Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.43, 0.40) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Színezegyzés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤5

### Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

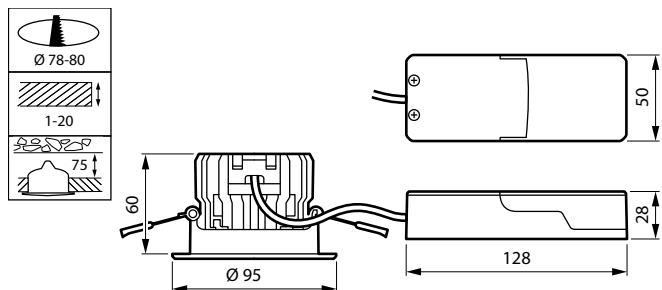
Szabályozható előtét meghibásodási aránya	5 %
50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	L70
50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	

### Termékadatok

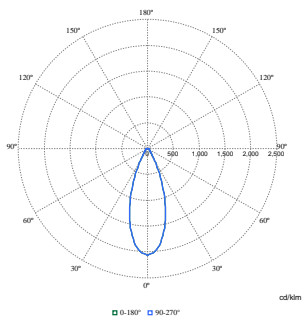
A termék megrendelési neve	RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
Teljes terméknév	RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
Full EOC	871951493822999
Rendelési kód	93822999
Cikkszám (12NC)	911401810784
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514938229
Számláló – csomag külső dobozonként	18
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514938274

## CoreLine Recessed Spot gen2

### Méretezett rajza



### Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - null - 911401810784

