



# CoreLine Indbygningsspot Gen2

## RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU

CoreLine Indbygningsspot Gen2, Adjustable, 12.3 W, D78 mm, 1200 lm, 3000 K, Fasestyret dæmper, Bred strålevinkel, Aluminium, IP20/44

CoreLine Indbygget Spot gen2 lever op til CoreLine-løftet om innovative og brugervenlige armaturer af høj kvalitet. Dets modulære design giver mulighed for "konfigurer til at passe", der bedre svarer til dine specifikke behov. Serien tilbyder et bredt udvalg af farvetemperatur (CCT), lysudbytte, farvefinish, rammetyper og tilslutningsmuligheder. CoreLine Indbygget Spot gen2s kompakte og lette design, der altid inkorporerer et push-in-stik, muliggør ledningsføring og understøtter samtidig en lang række ledningsdiametre/tværsnitsarealer, gør installationen problemfri. Høj lyskvalitet, talrige tilslutningsmuligheder, lang armaturlevetid og høj systemeffektivitet gør CoreLine Indbygget Spot gen2 til en ideel accentløsning til dine indendørs spotbelysningsapplikationer.

### Advarsler og sikkerhed

- Armaturet skal installeres og demonteres af en kvalificeret elektriker og tilsluttes i overensstemmelse med de seneste IEE elektriske regler eller de nationale krav i henhold til produktets monteringsvejledning.

### Produkt data

Generelle oplysninger		Vedligeholdelsesklasse	
Udskiftelig lyskilde	Ja		Klasse C-armaturet har ingen dele, der kan udføres service på
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Garantiperiode	5 år
Driver inkluderet	Ja	<b>Lysteknisk</b>	
Lighting Technology	LED	Lysstrøm	1.200 lm
Værditrappe	ydelse		

## CoreLine Indbygningsspot Gen2

Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	98 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildens strålevinkel	120 °
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optiktype	Bred strålevinkel
Armaturløsning til lysstrålespredning	38°
Unified Glare Rating – CEN	24

### Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	- W
Startstrøm	3,5 A
Starttid	0,1 ms
Strømforbrug	12,3 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik, 3-polet
Kabel	0,25 m kabel med stik, 3-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	40
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Samlet harmonisk forvrængning	30 %

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering, ekstern
Lysstyringssystem	Fasestyret dæmper
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	10% (afhængigt af lysdæmper, ELV)

### Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Aluminium
Optikafskærmning/objektivfinish	-
Samlet højde	60 mm
Samlet diameter	95 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/44 [Fingerbeskyttelse, beskyttet med ståltråd, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK03 [0,3 J]

Nettovægt (stykke)	0,400 kg
--------------------	----------

### Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikation for fotobiologisk risiko	0,2 m
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	0 til +35 °C

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM ≤5

### Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

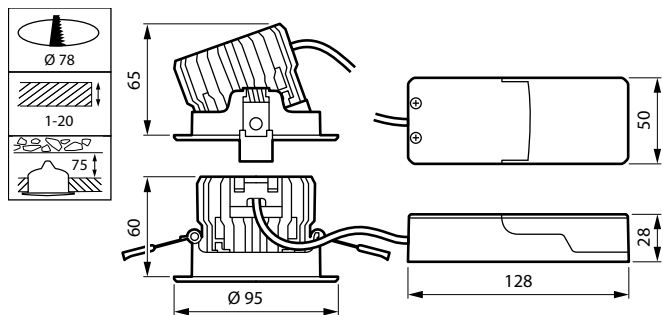
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L70

### Produktdata

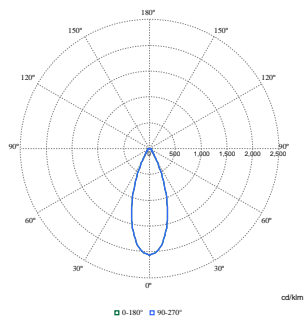
Ordreproduktnavn	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
Det fulde produktnavn	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU
Full EOC	871951454820699
Ordrekode	911401898382
Materialenr. (12NC)	911401898382
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514548206
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	18
EAN/UPC – kasse	8719514548466

# CoreLine Indbygningsspot Gen2

## Målskitse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - null - 911401898382

