



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS155B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH

120 ° - 840 Neutral hvid - Strømforsyningsenhed - Push-in-stik, 3-benet - hvid

CoreLine Recessed 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 lysfarve (CCT), lysudbytte, farvefinish, rammetyper og tilslutningsmuligheder. CoreLine Recessed 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 Recessed 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             |                      | Optiktype                      | 36 [ strålningsvinkel 36°]            |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Lyskildens spredningsvinkel       | 120 °                | Armatur til lysstrålespredning | 36°                                   |
| Lyskildefarve                     | 840 Neutral hvid     | Lysstyringsgrænseflade         | afhængigt af driver (1-10 V, DALI...) |
| Udskiftelig lyskilde              | Ja                   | Tilslutning                    | Push-in-stik, 3-benet                 |
| Antal forkoblingsenheder          | 1 enhed              | Kabel                          | 0,25 m kabel med stik, 3-benet        |
| Driver/strømforsyning/transformer | Strømforsyningsenhed | Beskyttelsesklasse IEC         | Sikkerhedsklasse II                   |
| Driver medfølger                  | Ja                   | Glødetrådstest                 | Temperatur 650 °C, varighed 30 s      |

# CoreLine Recessed Spot gen2

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Mærke for brændbarhed                          | For montering på normalt brændbare overflader  |
| CE-mærke                                       | CE-mærket                                      |
| ENEC-mærke                                     | ENEC mark                                      |
| Garantiperiode                                 | 5 år                                           |
| Konstant lysudbytte                            | Nej                                            |
| Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.) | 40                                             |
| Fotobiologisk risiko                           | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Specifikation for fotobiologisk risiko         | 0,2 m                                          |
| Opfylder kravene i EU RoHS                     | Ja                                             |
| Unified Glare Rating – CEN                     | 33                                             |

## Lysteknisk

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Mættet rød           | <50 |
| Flimrende            | 1   |
| Stroboskopisk effekt | 0,4 |

## Drift og el

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Indgangsspænding                   | 220 to 240 V   |
| Indgangsfrekvens                   | 50 eller 60 Hz |
| Startstrømforbrug for CLO          | - W            |
| Strømforbrug for gennemsnitlig CLO | - W            |
| Startstrøm                         | 7 A            |
| Starttid                           | 0,3 ms         |
| Effektfaktor (min.)                | 0.9            |

## Lysstyringssystemer og dæmpning

|         |    |
|---------|----|
| Dæmpbar | Ja |
|---------|----|

## Mekanik og armaturhus

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Materiale for armaturhus        | Formstøbt aluminium |
| Reflektormateriale              | -                   |
| Optikmateriale                  | Polykarbonat        |
| Optikafskærmning/linsemateriale | Polykarbonat        |
| Beslagmateriale                 | Stål                |
| Optikafskærmning/linsefinish    | Struktureret        |
| Samlet højde                    | 62 mm               |
| Samlet diameter                 | 85 mm               |
| Farve                           | hvid                |
| Mål (højde x bredde x dybde)    | 62 x NaN x NaN mm   |

## Godkendelse og anvendelsesområde

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP20/54 [ Fingerbeskyttelse, beskyttet mod støvansamling, stænsikker] |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Kode for mekanisk slagfasthed | IK03 [ 0,3 J] |
| Bæredygtighedsvurdering       | -             |

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Startlysstøm (systemlysstøm)          | 1380 lm              |
| Lysstrømtolerance                     | +/-10%               |
| Indledende LED-armaturvirkningsgrad   | 112 lm/W             |
| Indledende korreleret farvetemperatur | 4000 K               |
| Indledende farvegengivelsesindeks     | >80                  |
| Indledende kromaticitet               | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Indledende indgangseffekt             | 12.3 W               |
| Tolerance for strømforbrug            | +/-10%               |

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

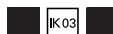
|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer      | 5 % |
| Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 35.000 timer  | -   |
| Bevarelse af lumenouput efter middellevetid* på 50.000 timer   | 70  |
| Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 75.000 timer  | -   |
| Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer | -   |

## Anvendelsesbetingelser

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Omgivelsestemperaturområde           | 0 til +35 °C                   |
| Ydelse ved omgivende temperatur (Tq) | 25 °C                          |
| Maks. dæmpningsniveau                | 10% (afhængigt af dæmper, ELV) |
| Velegnet til vilkårlig omkobling     | Nej                            |

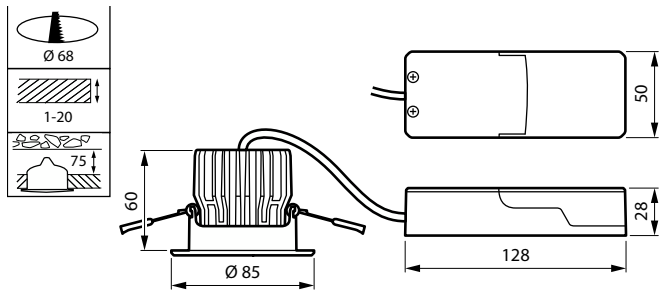
## Produktdata

|                                                      |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Fuldstændig produktkode                              | 871951494105299                     |
| Ordreprodukt navn                                    | RS155B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH |
| EAN/UPC – produkt                                    | 8719514941052                       |
| Ordrekode                                            | 94105299                            |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                                   |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 18                                  |
| SAP-materiale                                        | 911401823184                        |
| Kopier nettovægt (stykke)                            | 0,276 kg                            |



## CoreLine Recessed Spot gen2

### Målskitse



RS155B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH

