

# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 10.2 W, D78 mm, 900 lm, 3000 K, Vaiheohjattu himmennys, Leveä valokeila, Valkoinen, IP20/65

CoreLine Recessed Spot gen2 on muiden CoreLine-tuotteiden tapaan innovatiivinen, helppokäyttöinen ja laadukas tuote. Modulaarinen rakenne on räätälöitävissä tarpeiden mukaan. Saatavilla on kattavasti eri värilämpötiloja, valovirtavaihtoehtoja, värejä, reunustyyppejä ja liitäntälaitevaihtoehtoja. CoreLine Recessed Spot gen2 -valaisimen kevyessä ja pienikokoisessa rungossa on kätevä pistoliitin, joka mahdollistaa läpijohdotuksen ja tukee useita eri kokoisia kaapeleita asennuksen helpottamiseksi. Erinomaisen valon laadun, monipuolisten vaihtoehtojen, pitkän käyttöiän ja korkean valotehokkuuden ansiosta CoreLine Recessed Spot gen2 on erinomainen valinta sisätilojen korostusvalaistukseen.

### Rajoitukset ja turvallisuus

- Valaisimen asennus ja irrotus on jätettävä koulutetulle sähköasentajalle, ja johdotuksen on noudatettava uusimpia IEE-sähköstandardeja tai kansallisia vaatimuksia tuotteen asennusohjeiden mukaisesti.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa | |
|---|---|
| **Valonlähde vaihdettavissa** | Kyllä |
| **Ohjausyksiköiden lukumäärä** | 1 yksikkö |
| **Liitäntälaite mukana** | Kyllä |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Arvoasteikko** | Tehokas |

| | |
|---|---|
| **Takuuaika** | 5 vuotta |

| Valaistuksen tekniset tiedot | |
|---|---|
| **Valovirta** | 900 lm |
| **Kyllästetty punainen (R9)** | <50 |
| **Värilämpötila (nim.)** | 3000 K |
| **Valotehokkuus (nimellinen)** | 88 lm/W |



Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

# CoreLine Recessed Spot gen2

| | |
|---|---|
| **Värintoistoindeksi (CRI)** | >80 |
| **Valonlähteen keilakulma** | 120 ° |
| **Valonlähteen väri** | 830 Lämmin valkoinen |
| **Optiikan tyyppi** | Leveä valokeila |
| **Valaisimen valokeila** | 38° |
| **Häikäisyindeksi CEN** | 22 |

## Käyttö- ja sähkötiedot

| | |
|---|---|
| **Tulojännite** | 220–240 V |
| **Viivatiheys** | 50 or 60 Hz |
| **Keskimääräinen CLO-energiankulutus** | - W |
| **Kytkentävirtasysäys** | 2,5 A |
| **Kytkentäaika** | 0,1 ms |
| **Virrankulutus** | 10,2 W |
| **Tehokerroin (murtoluku)** | 0.9 |
| **Liitäntä** | Pistoliitin, 3-napainen |
| **Kaapeli** | Kaapeli 0,25 m ja liitin, 3-napainen |
| **Tuotteiden määrä tyypin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa** | 40 |
| **Soveltuu satunnaiseen kytkentään** | Ei |
| **Suojausluokka IEC** | Suojausluokka II |
| **Harmoninen kokonaissärö** | 35 % |

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| | |
|---|---|
| **Himmennettävä** | Kyllä |
| **Liitäntälaite/virtalähde/muuntaja** | Tehonlähdeyksikkö, säädettävä |
| **Ohjauskäyttöliittymä** | Vaiheohjattu himmennys |
| **Jatkuva valontuotto** | Ei |
| **Enimmäishimmennystaso** | 10 % (riippuen himmentimestä, ELV) |

## Mekaaniset tiedot ja runko

| | |
|---|---|
| **Rungon materiaali** | Valualumiini |
| **Heijastimen materiaali** | - |
| **Optiikan materiaali** | Polykarbonaatti |
| **Optisen kuvun/linssin materiaali** | Polykarbonaatti |
| **Kiinnitysmateriaali** | Teräs |
| **Kotelon väri** | Valkoinen |
| **Optisen kuvun/linssin viimeistely** | - |
| **Kokonaiskorkeus** | 60 mm |
| **Kokonaishalkaisija** | 95 mm |
| **Suojausluokan koodi** | IP20/65 [Kosketussuojattu / pölytiivis, suojaus vesisuihkulta] |
| **Mekaanisen iskusuojauksen koodi** | IK03 [0.3 J] |
| **Nettopaino** | 0,330 kg |

## Merkinnät ja luokitukset

| | |
|---|---|
| **Hehkulankatesti** | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s |
| **Tulenarkuusmerkintä** | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |
| **CE-merkintä** | Kyllä |
| **ENEC-merkintä** | ENEC-merkki |
| **Fotobiologinen riski** | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| **Fotobiologisen riskin tiedot** | 0,2 m |
| **RoHS-direktiivin mukainen** | Kyllä |
| **Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq** | 25 °C |
| **Välkyntäarvo (PstLM)** | 1 |
| **Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)** | 0,4 |
| **Ympäristön lämpötila** | 0... +35 °C |

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---|---|
| **Valovirran toleranssi** | +/-10% |
| **Alkuperäinen kromaattisuus** | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| **Energiankulutuksen toleranssi** | +/-10% |
| **Värivastaavuuden keskihajonta (McAdam-ellipsi)** | SDCM≤5 |

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

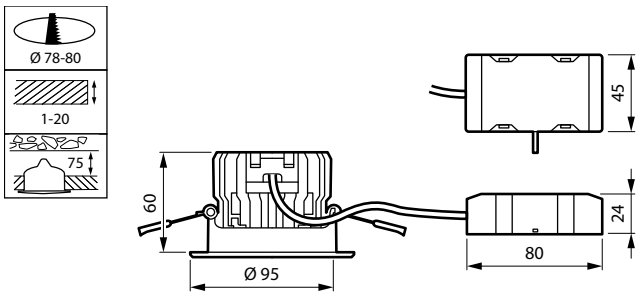
| | |
|---|---|
| **Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana** | 5 % |
| **Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*** | L70 |

## Tuotetiedot

| | |
|---|---|
| **Tilaustuotteen nimi** | RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH |
| **Koko tuotenimi** | RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH |
| **Full EOC** | 871951454828299 |
| **Paikallisen koodin kuvaus** | 4254823 |
| **Tilauskoodi** | 911401899182 |
| **Tuotekoodi (12NC)** | 911401899182 |
| **Paikallinen koodi** | 4254823 |
| **Osoittaja – määrä/pakkaus** | 1 |
| **EAN/UPC - tuote/kotelo** | 8719514548282 |
| **SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa** | 18 |
| **EAN/UPC – laatikko** | 8719514548541 |

# CoreLine Recessed Spot gen2

## Mittapiirros




© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.