



# CoreLine Downlight gen5

## DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight gen5, 20.4 W, 2250 lm, 4000 K, CRI $\geq$ 80, trådløs, Interact Ready, Matteret

Philips CoreLine Downlight lever op til løftet fra CoreLine om innovative, brugervenlige og integrerede downlights i høj kvalitet. CoreLine Downlight-serien er velegnet til direkte konventionelle armaturudskiftninger med en attraktiv TCO, der hjælper dine kunder med at skifte til LED. Disse integrerede indendørs downlights giver ensartet lysfordeling og er egnet til almene belysningsformål og kontor anvendelser (UGR 19). De leverer også øjeblikkelige energibesparelser og har en meget længere levetid, hvilket skaber reel værdi for pengene samt en miljøvenlig løsning. CoreLine DN142B integrerede downlights er nemme at installere takket være deres standard udskæringsstørrelse og push-in stik. En Interact Ready mulighed med integreret trådløs kommunikation fås også i denne serie, som kan anvendes med Interact-gateways, sensorer og software.

### Advarsler og sikkerhed

- Anvend ikke overdreven kraft på kablet & DC-stikket, og sørg for, at stikklemmen er låst, før strømmen tændes.

### Produkt data

| Generelle oplysninger    |                                  | Mærke for brændbarhed                           |          |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------|
| Antal forkoblingsenheder | 1 enhed                          | Til montering på normalt antændelige overflader |          |
| Driver inkluderet        | Ja                               | CE-mærke                                        | CE-mærke |
| Produktseriekode         | DN142B [CoreLine Downlight gen5] | ENEC-mærke                                      | -        |
| Tilslutning              | Interact Ready                   | Garantiperiode                                  | 5 år     |
| Glødetrådtest            | Temperatur 650 °C, varighed 30 s | Opfylder kravene i EU RoHS                      | Ja       |

# CoreLine Downlight gen5

|                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Plan                                                      | ydelse               |
| <b>Lysteknisk</b>                                         |                      |
| Lysstrøm                                                  | 2.250 lm             |
| Mættet rød (R9)                                           | <50                  |
| Korreleret farvetemperatur (nom.)                         | 4000 K               |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)                                | 111 lm/W             |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)                              | ≥80                  |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)                      | 1                    |
| Lyskildens spredningsvinkel                               | - °                  |
| Lyskildefarve                                             | 840 Neutral hvid     |
| Optiktype                                                 | Facetteret reflektor |
| Lampens lysstrålespedning                                 | 60°                  |
| UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN | 19                   |

## Drift og el

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Indgangsspænding                      | 220 til 240 V                    |
| Linjefrekvens                         | 50 to 60 Hz                      |
| Indledende CLO-strømforbrug           | - W                              |
| Gennemsnitligt CLO-strømforbrug       | - W                              |
| Startstrøm                            | 10 A                             |
| Starttid                              | 0,002 ms                         |
| Strømforbrug                          | 20,4 W                           |
| Effektfaktor (brøk)                   | 0.95                             |
| Tilslutning                           | -                                |
| Kabel                                 | 2 x 0,15 kabel med stik, 2-polet |
| Antal produkter på MCB af 16 A type B | 100                              |

## Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgivende temperaturområde | -20 til +40 °C |
|----------------------------|----------------|

## Lysstyringssystemer og dæmpning

|                               |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Dæmpbar                       | Ja                                                       |
| Driver/strømenhed/transformer | Trådløs driver klar til ekstern brug med Interact System |
| Kontrolgrænseflade            | trådløs                                                  |
| Konstant lysudbytte           | Nej                                                      |

## Mekanik og armaturhus

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Materiale for lampehus | Polykarbonat                  |
| Reflektormateriale     | Polykarbonat, aluminiumbelagt |
| Optikmateriale         | Polykarbonat                  |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Optikafskærmning/objektivmateriale | Polykarbonat |
| Fikseringsmateriale                | -            |
| Farve på armaturhus                | Hvid RAL9010 |
| Optikafskærmning/objektivfinish    | Matteret     |
| Samlet højde                       | 105 mm       |
| Samlet diameter                    | 216 mm       |

## Godkendelse og anvendelsesområde

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP20 [Fingerbeskyttelse]                        |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse | IK02 [0,2 J, standard]                          |
| Bæredygtighedsklassificering      | -                                               |
| Beskyttelsesklasse IEC            | Sikkerhedsklasse II                             |
| Fotobiologisk sikkerhed           | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Lysstrømtolerance          | -10% / +10%          |
| Indledende kromaticitet    | (0.380,0.377) SDCM≤5 |
| Tolerance for strømforbrug | +/-10%               |

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer | 5 % |
| Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer            | L80 |

## Anvendelsesbetingelser

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Ydeevne – omgivende temperatur Tq | 25 °C |
| Velegnet til tilfældigt skift     | Ja    |

## Produktdata

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Ordreproduktnavn                                     | DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 IP54 |
| Det fulde produktnavn                                | DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 IP54 |
| Full EOC                                             | 872016910914800                 |
| Ordrekode                                            | 10914800                        |
| Materialenr. (12NC)                                  | 910505103614                    |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                               |
| EAN/UPC - Produkt/Æske                               | 8720169109148                   |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1                               |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8720169109148                   |

## CoreLine Downlight gen5

### Målskitse

