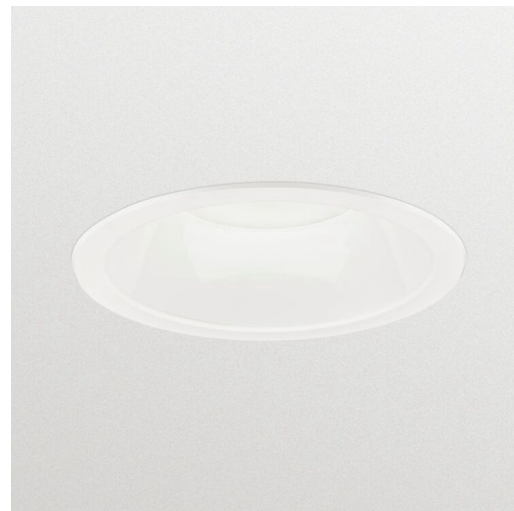




# CoreLine Downlight

## DN130B LED20S/830 IA1 WH

CoreLine Downlight, 22 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, Trådlös, Frostad, IP20

CoreLine Downlight-sortimentet med infällda armaturer är designade för att ersätta CFL-ni/CFL-i-baserade downlights. Deras attraktiva TCO hjälper kunder att byta till LED. Armaturerna ger ett naturligt ljus som lämpar sig för allmänbelysning. De ger omedelbara energibesparingar och har mycket längre livstid, och är därför ett kostnadseffektivt och miljövänligt val. Armaturerna är enkla att installera tack vare de standardiserade storlekarna på utskärningen samt tryckanslutningen. Interact Ready-armaturerna med inbyggd trådlös kommunikation kan användas med Interact gateways, sensorer och programvara.

### Produktdata

Allmän information

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utbytbar ljuskälla     | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Driftdon ingår         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kommentarer            | * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. |
| Produktfamiljsskod     | DN130B [CoreLine Downlight WH]                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lighting Technology    | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Värdegrappa            | Prestanda                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Inbyggd styrning       | Interact SNS210-sensor                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| CE-märkning                     | Ja                                     |
| Garantitid                      | 5 år                                   |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor |
| ENEC-märkning                   | ENEC-märkning                          |
| Glödtrådstest                   | Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s     |
| EU RoHS-kompatibel              | Ja                                     |

Ljusteknik

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Ljusflöde                       | 2 000 lm                            |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 3000 K                              |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 90 lm/W                             |
| Färgåtergivningsindex           | 80                                  |
| Ljuskällans spridningsvinkel    | 120 °                               |
| Ljuskällans färg                | 830 varmvit                         |
| Optiktyp                        | Vit reflektor utan lamellbländskydd |

## CoreLine Downlight

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Armaturens ljusstrålefördelning | 90° |
| Enhetlig bländmärkning          | 28  |

### Drift och elektricitet

|                                                        |                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ingångsspänning                                        | 220–240 V               |
| Line Frequency                                         | 50 to 60 Hz             |
| Ingående ström                                         | 16 A                    |
| Ingåendetid                                            | 0,32 ms                 |
| Effektförbrukning                                      | 22 W                    |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.9                     |
| Anslutning                                             | 2-polig tryckanslutning |
| Kabel                                                  | -                       |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 24                      |

### Temperatur

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | -10 till +40 °C |
|----------------------|-----------------|

### Styrenheter och dimring

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbar                            | Nej                            |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet, extern |
| Styrgränssnitt                    | Trådlös                        |
| Konstant ljusflöde                | Nej                            |

### Mekanik och armaturhus

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Armaturhusets material                      | Polykarbonat |
| Material i reflektor                        | Polykarbonat |
| Material i optiken – LOV                    | -            |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | Polykarbonat |
| Fixation material                           | Stål         |
| Armaturhusets färg                          | Vit          |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Frostad      |
| Total höjd                                  | 109 mm       |
| Total diameter                              | 216 mm       |

### Användning och godkännande

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Kod för kapslingsklass          | IP20 [Petsyddad]      |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK02 [0.2 J standard] |
| Skyddsklass IEC                 | Säkerhetsklass II     |

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde     | +/-10%               |
| Initial kromaticitet       | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10%               |

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)      | L70 |

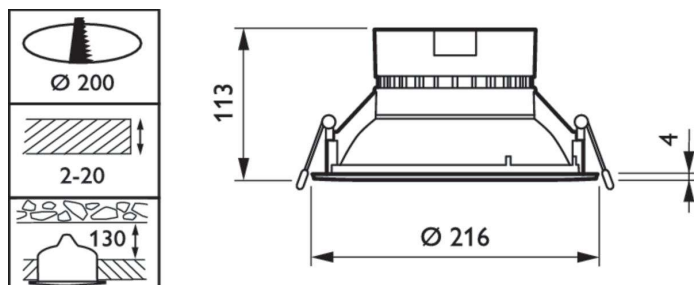
### Användningsförhållanden

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Lämplig för slumpmässig brytning  | Ja    |

### Produktdata

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | DN130B LED20S/830 IA1 WH |
| Fullständigt produktnamn                  | DN130B LED20S/830 IA1 WH |
| Full EOC                                  | 871869939709800          |
| Beskrivning av lokal kod                  | 7469495                  |
| Beställningsnummer                        | 39709800                 |
| Materialnummer (12NC)                     | 910500465262             |
| Lokal kod                                 | 7469495                  |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                        |
| EAN/UPC – Produkt/fodral                  | 8718699397098            |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 1                        |
| EAN/UPC – Hölje                           | 8718699397098            |

## Måttskiss



## CoreLine Downlight

