



# CoreLine downlight – til ethvert projekt, hvor lys virkelig gør en forskel

## CoreLine Downlight

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 kunderne med at skifte til LED. Disse integrerede downlights skaber ensartet lysfordeling og er egnet til almene belysningsformål. De leverer også øjeblikkelige energibesparelser og har en meget længere levetid, hvilket skaber en reel værdi for pengene samt en miljøvenlig løsning. CoreLine DN140B integrerede downlights er nemme at installere takket være deres standard udskæringsstørrelse og push-in stik. Denne serie fås med InterAct ready og integreret trådløs kommunikation, som kan anvendes med InterAct-gateways, sensorer og software.

### Fordele

- Energibesparende konstruktion og længere levetid giver lavere samlede driftsomkostninger
- Muligheden for direkte udskiftning letter overgangen fra konventionelle armaturer til LED-armaturer
- Attraktive samlede ejeromkostninger, der hjælper med omskiftningen til LED

# CoreLine Downlight

## Funktioner

- Fås i 1100 lm- og 2200 lm-versioner
- Fås i hvid og aluminiumreflektor
- Energieffektivt: Op til 115 lm/W
- Mulige farvetemperaturer: 3000 K og 4000 K
- Drivvalg; DALI og trådløs med Interact ready (ekstern)
- Nødbelysningsversioner tilgængelige som ekstraudstyr
- Valgfrit beskyttelsesglas (muliggør IP54)

## Anvendelsesområder

- Reception og lounge områder
- Gangarealer
- Nærbutikker

## Versions



Coreline Downlight Gen4-DN140B  
LED10S C IP54

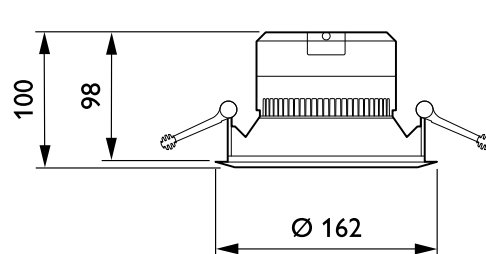
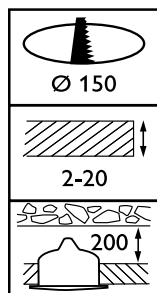
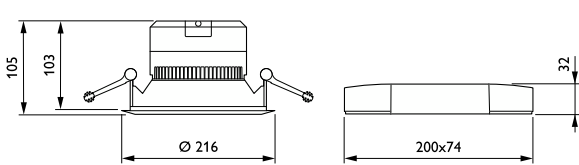
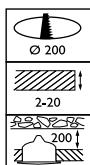


Coreline Downlight Gen4-DN140B  
LED20S WR IP54



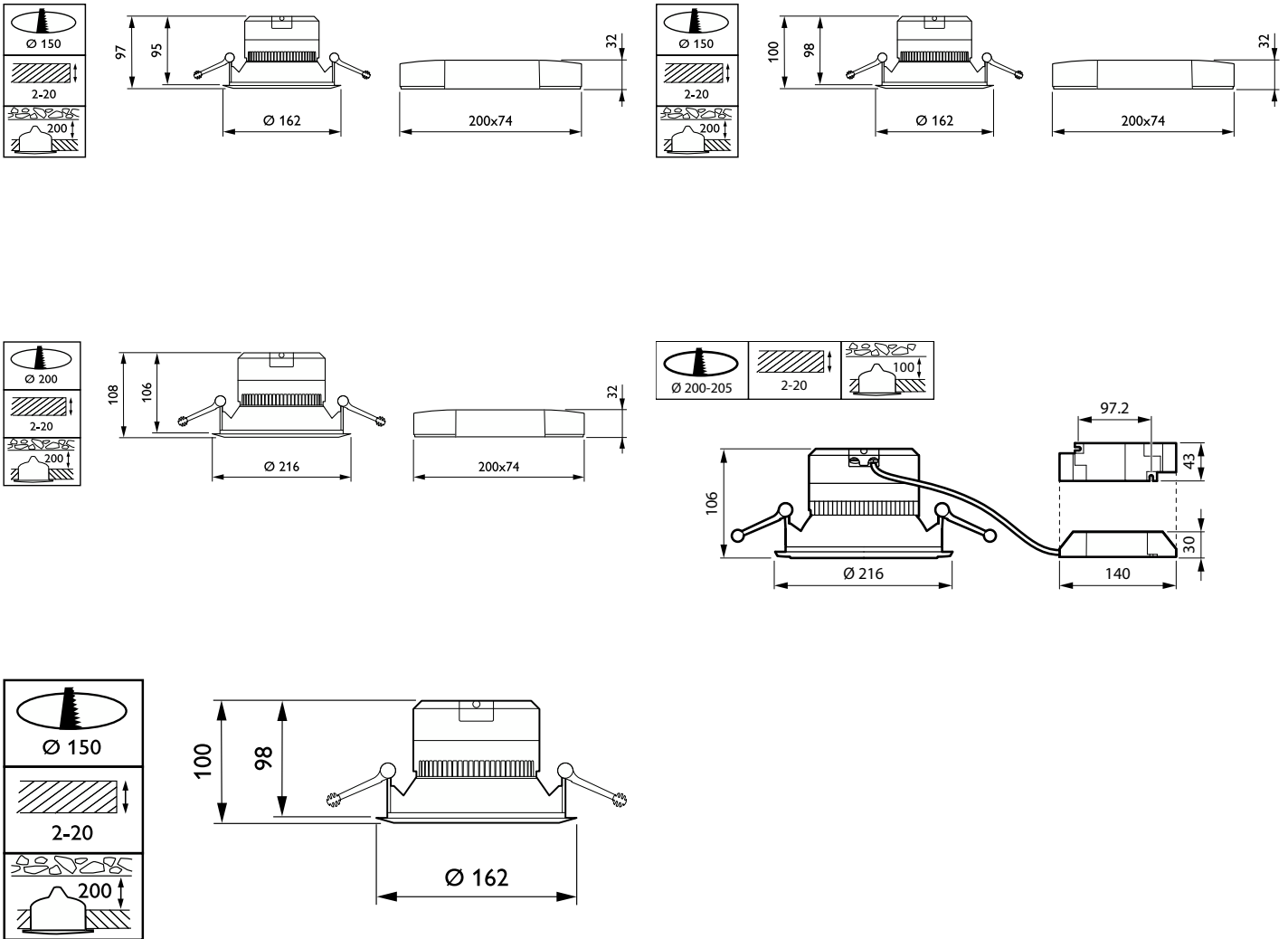
Coreline Downlight Gen4-DN140B  
LED10S C

## Målskitse



# CoreLine Downlight

## Målskitse



## Oplysninger om produktet



Philips CoreLine Downlight  
Recessed DT01

# CoreLine Downlight

## Generelle oplysninger

CE-mærke	Ja
Driver inkluderet	Ja
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Glødetrådstest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed

## Lysteknik

Lyskildens spredningsvinkel	120 °
Optiktype	-
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

## Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz

## Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid
---------------------	------

## Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02
-----------------------------------	------

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
-------------------	--------

## Anvendelsesbetingelser

Velegnet til tilfældigt skift	Ja
-------------------------------	----

## Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Batteritype til nødbelysning	ENEC-mærke	Produktseriekode
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	Lithium	ENEC-mærke	DN140B
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	Lithium	ENEC-mærke	DN140B
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	-	ENEC-mærke	DN140B
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	-	ENEC-mærke	DN140B
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	-	-	DN140B
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	-	-	DN140B
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	Lithium	-	DN140B
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	-	-	-
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	-	-	DN140B
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	-	-	-
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-	-	DN140B
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	-	-	DN140B
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	-	-	DN140B
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	Lithium	-	DN140B
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Lithium	-	DN140B

## Lysteknik

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (CRI)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	4000 K	>80	94 lm/W	2.200 lm
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	3000 K	>80	94 lm/W	2.200 lm
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	3000 K	>80	107 lm/W	2.200 lm

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (CRI)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	4000 K	>80	107 lm/W	2.200 lm
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	3000 K	≥80	107 lm/W	2.200 lm
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	4000 K	≥80	107 lm/W	2.200 lm

## CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Korreleret		Lyseffekt	
		farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (CRI)	(nominel) (nom.)	Lysstrøm
	PSD-E WR				
32834800	DN140B LED20S/ 840 PSD-E WR ELB3	4000 K	≥80	94 lm/W	2.200 lm
32605400	DN140B LED10S/ 840 PSU C IP54 PI6	4000 K	≥80	106 lm/W	1.100 lm
32602300	DN140B LED20S/ 830 PSD-E WR IP54	3000 K	≥80	107 lm/W	2.200 lm
32588000	DN140B LED10S/ 830 PSU C PI6	3000 K	≥80	106 lm/W	1.100 lm
32590300	DN140B LED10S/ 840	3000 K	≥80	96 lm/W	1.100 lm

Order Code	Full Product Name	Korreleret		Lyseffekt	
		farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (CRI)	(nominel) (nom.)	Lysstrøm
	830 PSD-E C				
32582800	DN140B LED10S/ 830 PSD-E WR	3000 K	≥80	96 lm/W	1.100 lm
32583500	DN140B LED10S/ 840 PSD-E WR	4000 K	≥80	96 lm/W	1.100 lm
32831700	DN140B LED10S/ 830 PSD-E WR ELB3	3000 K	≥80	76 lm/W	1.100 lm
32832400	DN140B LED10S/ 840 PSD-E WR ELB3	4000 K	≥80	76 lm/W	1.100 lm

### Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforsøg
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	23,5 W
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	23,5 W
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	20,5 W
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	20,5 W
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	20,5 W
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	20,5 W
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	23,5 W
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	9,5 W

Order Code	Full Product Name	Strømforsøg
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	20,5 W
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	9,5 W
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	11,5 W
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	11,5 W
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	11,5 W
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	14,5 W
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	14,5 W

### Temperatur

Order Code	Full Product Name	Omgivende temperaturområde
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	0 til +35 °C
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	0 til +35 °C
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	0 til +35 °C
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	0 til +35 °C
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	-20 til +40 °C
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	-20 til +40 °C
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	0 til +35 °C
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	-20 til +40 °C

Order Code	Full Product Name	Omgivende temperaturområde
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	-20 til +40 °C
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	-20 til +40 °C
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-20 til +40 °C
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	-20 til +40 °C
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	-20 til +40 °C
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	0 til +35 °C
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	0 til +35 °C

### Lysstyringssystemer og dæmpning

## CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	Ja
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	Ja
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	Ja
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	Ja
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Ja
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	Ja
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	Ja
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	Nej

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	Ja
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	Nej
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	Ja
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	Ja
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	Ja
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	Ja
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Ja

### Nøddrift

Order Code	Full Product Name	Nødbelysningsstrøm	Nødstrøm
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	260 lm	2 W
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	260 lm	2 W
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	-	-
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	-	-
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	-	-
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	-	-
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	260 lm	2 W
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	-	-

Order Code	Full Product Name	Nødbelysningsstrøm	Nødstrøm
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	-	-
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	-	-
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-	-
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	-	-
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	-	-
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	260 lm	2 W
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	260 lm	2 W

### Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Beskyttelsesklasse IEC	Kode for indtrængningsbeskyttelse
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	Sikkerhedsklasse II	IP20
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	Sikkerhedsklasse II	IP20
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	Sikkerhedsklasse II	IP20
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	Sikkerhedsklasse II	IP20
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Sikkerhedsklasse I	IP20
32587300	DN140B LED20S/840 PSD- E WR	Sikkerhedsklasse I	IP20
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	Sikkerhedsklasse II	IP20
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	Sikkerhedsklasse I	IP20/54

Order Code	Full Product Name	Beskyttelsesklasse IEC	Kode for indtrængningsbeskyttelse
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	Sikkerhedsklasse I	IP20/54
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	Sikkerhedsklasse I	IP20
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	Sikkerhedsklasse I	IP20
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	Sikkerhedsklasse I	IP20
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	Sikkerhedsklasse I	IP20
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	Sikkerhedsklasse II	IP20
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Sikkerhedsklasse II	IP20

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

## CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	(0.378,0.377) SDCM≤5
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	(0.435,0.405) SDCM≤5
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	(0.435,0.405) SDCM≤5
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	(0.378,0.377) SDCM≤5
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	(0.435,0.404) SDCM≤5
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	(0.380,0.377) SDCM≤5
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	(0.380,0.377) SDCM≤5
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	(0.379,0.379) SDCM≤5

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	(0.435,0.404) SDCM≤5
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	(0.433,0.405) SDCM≤5
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	(0.433,0.405) SDCM≤5
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	(0.435,0.405) SDCM≤5
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	(0.381,0.379) SDCM≤5
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	(0.435,0.405) SDCM≤5
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	(0.381,0.379) SDCM≤5

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

Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	-
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	-
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	-
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	-
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	1 %
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	1 %
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	1 %
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	1 %

Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	1 %
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	1 %
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	1 %
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1 %
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1 %
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	1 %
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	1 %

### Anvendelsesbetingelser

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dæmpningsniveau
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	1%
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	1%
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	1%
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	1%
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	1%
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	1%
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	1%
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	Ikke relevant

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dæmpningsniveau
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	1%
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	Ikke relevant
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	1%
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1%
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1%
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	1%
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	1%

