



CoreLine Downlight – Det selvsagte valget for LED

CoreLine Downlight

CoreLine Downlight-serien med innfelte lysarmaturer er designet for å erstatte CFL- og CFL-I-baserte downlight-lysarmaturer. Attraktiv TCO gjør det enkelt for kunder å bytte til LED. Disse lysarmaturene skaper en naturlig belysningseffekt som passer godt til almenbelysning. Disse armaturene gir umiddelbare energibesparelser og har mye lengre levetid, noe som gjør dette til en rimelig og miljøvennlig løsning. Monteringen er enkel takket være standardmål og push-in-koblinger. InterAct Ready-lysarmaturer med integrert trådløs kommunikasjon er tilgjengelig i denne serien, og kan brukes med InterAct-gateways, -sensorer og programvare.

Fordeler

- Lavere driftskostnader på grunn av energibesparelser og lang levetid
- Kan skiftes enkeltvis og åpner for et skift fra tradisjonelle armaturer til LED-armaturer
- Perfekt for profesjonelle bruksområder takket være DALI-dimming og aluminiumsreflektor

Funksjoner

- Tilgjengelig i versjoner på 1100 og 2100 lumen
- Energieffektivitet: opptil 100 lm/W
- Leveres i DALI-utgaver
- Utvalg av fargetemperaturer: 3000 og 4000 K
- Kan fås med herdet glass (som gir IP44-beskyttelse)

CoreLine Downlight

Søknad

- Almennbelysning for kontorer
- Butikker
- Resepsjoner
- Innendørs gjennomgangsrområder

spesifikasjoner

Produktnavn	DN130B (versjon med hvit reflektor) DN131B (versjon med aluminiumsreflektor)
Taktype	Gipstak
Lyskilde	Ikke-utsiftbar LED-modul
Effekt	11 W (1100 lm) 22 W (2100 lm)
Effekt	Opptil 100 lm/W
Lumen	1100 lm 2100 lm
Korrelert fargetemperatur	3000 K (varm hvit) 4000 K (nøytral hvit)
Fargegjengivelse	80
Medianlevetid L70B50	50 000 timer
Medianlevetid L80B50	30 000 timer
Medianlevetid L90B50	15 000 timer
Driverbortfall	1,5 % per 5000 timer

Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur	+25 °C
Driftstemperatur	-25 til +40 °C
Driver	Innebygd
Nettspenning	230 eller 240 V / 50–60 Hz
Dimming	Kan ikke dimmes
Kontrollsysteminput	Kan ikke dimmes
Materialer	Hus: plast Reflektor: plast
Farge	DN130B: hvit reflektor / hvit kant DN131B: aluminiumsreflektor / hvit kant
Optikk	Reflektor, hvit/aluminium
Tilkobling	Skyvekontakt med strekkavlastning
Montering	Festes ved hjelp av klemmer Gjennomkobling er mulig
Tilbehør	Beskyttet glass

Versions



CoreLine Downlight

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom -20 to +40 °C

Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på Nei

Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode IK02

Drift og elektrisk

Inngangsspenning 220-240 V

Generell informasjon

Lyskjeglevinkel for lyskilde 120 °

CE-merke CE mark

IEC-beskyttelsesklasse Sikkerhetsklasse I

Driver inkludert Ja

ENEC-merke -

Brennbarhetsmerke F

Test av glødetråd Temperatur
850 °C, varighet
5 sek

Lyskilde kan erstattes No

Antall forkoblingsenheter 1 unit

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Fargegjengivelsesindeks ≥80

Toleranse for lysytelse +/-10%

Mekanisk og innfatning

Farge svart/hvit

Bruksforhold

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	Bruke ikke
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	Bruke ikke
32582899	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1%
32583599	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1%
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR P16	Bruke ikke
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	Bruke ikke
32586699	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	1%
32587399	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	1%
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	1%
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	1%
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C P16	Bruke ikke
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C P16	Bruke ikke
32590399	DN140B LED10S/830 PSD-E C	1%
32591099	DN140B LED10S/840 PSD-E C	1%
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C P16	Bruke ikke
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C P16	Bruke ikke
32594199	DN140B LED20S/830 PSD-E C	1%
32595899	DN140B LED20S/840 PSD-E C	1%
32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	1%
32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	1%
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 P16	Bruke ikke
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	Bruke ikke
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 P16	Bruke ikke

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Ingress beskyttelseskode	Order Code	Full Product Name	Ingress beskyttelseskode
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	IP20	32590399	DN140B LED10S/830 PSD-E C	IP20
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	IP20	32591099	DN140B LED10S/840 PSD-E C	IP20
32582899	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	IP20	32592700	DN140B LED20S/830 PSU C P16	IP20
32583599	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	IP20	32593400	DN140B LED20S/840 PSU C P16	IP20
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR P16	IP20	32594199	DN140B LED20S/830 PSD-E C	IP20
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	IP20	32595899	DN140B LED20S/840 PSD-E C	IP20
32586699	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	IP20	32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	IP20
32587399	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	IP20	32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	IP20
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	IP20	32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 P16	IP20/54
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	IP20	32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	IP20/54
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C P16	IP20	32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 P16	IP20/54
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C P16	IP20			

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Order Code	Full Product Name	Dimmbar
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	No	32582899	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	Ja
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	No	32583599	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	Ja

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	No
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	No
32586699	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Ja
32587399	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	Ja
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	Ja
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	Ja
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	No
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	No
32590399	DN140B LED10S/830 PSD-E C	Ja
32591099	DN140B LED10S/840 PSD-E C	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	No
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	No
32594199	DN140B LED20S/830 PSD-E C	Ja
32595899	DN140B LED20S/840 PSD-E C	Ja
32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	Ja
32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	Ja
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	No
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	No
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	No

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Optikktype	Produktseriekode
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	WR	-
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	WR	-
32582899	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	WR	DN140B
32583599	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	WR	DN140B
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	WR	-
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	WR	-
32586699	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	WR	DN140B
32587399	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	WR	DN140B
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	WR	-
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	WR	-
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	C	-
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	C	-

Order Code	Full Product Name	Optikktype	Produktseriekode
32590399	DN140B LED10S/830 PSD-E C	C	DN140B
32591099	DN140B LED10S/840 PSD-E C	C	DN140B
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	C	-
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	C	-
32594199	DN140B LED20S/830 PSD-E C	C	DN140B
32595899	DN140B LED20S/840 PSD-E C	C	DN140B
32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	C	-
32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	C	-
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	WR	-
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	WR	-
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	C	-

Innledende ytelse (i samsvar med IEC) (1/2)

Order Code	Full		Opprinnelig		
	Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig lysytelse
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	(0.435,0.405) SDCM \leq 5	3000 K	116 lm/W	1100 lm
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	(0.381,0.379) SDCM \leq 5	4000 K	116 lm/W	1100 lm
32582899	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	(0.435,0.405) SDCM \leq 5	3000 K	96 lm/W	1100 lm
32583599	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	(0.381,0.379) SDCM \leq 5	4000 K	96 lm/W	1100 lm
32584200	DN140B LED20S/830 WR IA1	(0.435,0.404) SDCM \leq 5	3000 K	116 lm/W	2200 lm

Order Code	Full		Opprinnelig		
	Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig lysytelse
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	(0.380,0.377) SDCM \leq 5	4000 K	116 lm/W	2200 lm
32586699	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	(0.435,0.404) SDCM \leq 5	3000 K	107 lm/W	2200 lm
32587399	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	(0.380,0.377) SDCM \leq 5	4000 K	107 lm/W	2200 lm
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	(0.435,0.404) SDCM \leq 5	3000 K	100 lm/W	2200 lm

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig lysytelse
32613900	DN140B LED20S/8 40 WR IA1	(0.380,0.377)	4000 K	100 lm/W	2200 lm
32588000	DN140B LED10S/83 0 PSU C PI6	(0.433,0.405)	3000 K	116 lm/W	1100 lm
32589700	DN140B LED10S/84 0 PSU C PI6	(0.379,0.379)	4000 K	116 lm/W	1100 lm
32590399	DN140B LED10S/83 0 PSD-E C	(0.433,0.405)	3000 K	96 lm/W	1100 lm
32591099	DN140B LED10S/84 0 PSD-E C	(0.379,0.379)	4000 K	96 lm/W	1100 lm
32592700	DN140B LED20S/8 30 PSU C PI6	(0.432,0.404)	3000 K	116 lm/W	2200 lm
32593400	DN140B LED20S/8 40 PSU C PI6	(0.378,0.377)	4000 K	116 lm/W	2200 lm
32594199	DN140B LED20S/8 30 PSD-E C	(0.432,0.404)	3000 K	107 lm/W	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig lysytelse
32595899	DN140B LED20S/8 40 PSD-E C	(0.378,0.377)	4000 K	107 lm/W	2200 lm
32614600	DN140B LED20S/8 30 C IA1	(0.432,0.404)	3000 K	100 lm/W	2200 lm
32615300	DN140B LED20S/8 40 C IA1	(0.378,0.377)	4000 K	100 lm/W	2200 lm
32596500	DN140B LED10S/83 0 PSU WR IP54 PI6	(0.435,0.405)	3000 K	116 lm/W	1100 lm
32597200	DN140B LED10S/84 0 PSU WR IP54 PI6	(0.381,0.379)	4000 K	116 lm/W	1100 lm
32609200	DN140B LED20S/8 40 PSU C IP54 PI6	(0.378,0.377)	4000 K	116 lm/W	2200 lm

Innledende ytelse (i samsvar med IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig inngangseffekt
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	9.5 W
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	9.5 W
32582899	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	11.5 W
32583599	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	11.5 W
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	19 W
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	19 W
32586699	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	20.5 W
32587399	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	20.5 W
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	22 W
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	22 W
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	9.5 W
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	9.5 W

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig inngangseffekt
32590399	DN140B LED10S/830 PSD-E C	11.5 W
32591099	DN140B LED10S/840 PSD-E C	11.5 W
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	19 W
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	19 W
32594199	DN140B LED20S/830 PSD-E C	20.5 W
32595899	DN140B LED20S/840 PSD-E C	20.5 W
32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	22 W
32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	22 W
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	9.5 W
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	9.5 W
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	19 W

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Medianlevetid	
		L80B50	L90B50
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	-	-
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	-	-
32582899	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	43000 h	20000 h
32583599	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	43000 h	20000 h
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	-	-
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	-	-
32586699	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	43000 h	20000 h
32587399	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	43000 h	20000 h
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	43000 h	20000 h
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	43000 h	20000 h
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	-	-

Order Code	Full Product Name	Medianlevetid	
		L80B50	L90B50
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	-	-
32590399	DN140B LED10S/830 PSD-E C	43000 h	20000 h
32591099	DN140B LED10S/840 PSD-E C	43000 h	20000 h
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	-	-
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	-	-
32594199	DN140B LED20S/830 PSD-E C	43000 h	20000 h
32595899	DN140B LED20S/840 PSD-E C	43000 h	20000 h
32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	43000 h	20000 h
32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	43000 h	20000 h
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	-	-
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	-	-
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	-	-

