



CoreLine Downlight – det uppenbara valet för LED

CoreLine Downlight

CoreLine Downlight- sortimentet av infällda armaturer är designade för att ersätta CFL-ni/CFL-i-baserade downlights. Deras attraktiva TCO hjälper kunder att byta till LED. Armaturen 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. Armaturen är enkla att installera tack vare de standardiserade storlekarna på utskärningen samt tryckanslutningen. InterAct Ready armatur med integrerad trådlös kommunikation kan användas med InterAct gateways, sensorer och mjukvara.

Fördelar

- Lägre driftkostnader tack vare energibesparingar och längre livslängd
- 1:1-ersättning gör det enklare att byta från traditionella armaturer till LED-armaturer
- Lämplig för professionella användningsområden tack vare DALI-dimning och aluminiumreflektor

Funktioner

- Tillgänglig med ljusflöde 1100 eller 2200
- Energieffektiv: upp till 115 lm/W
- Versioner med DALI- och nödbelysning finns tillgängliga
- Välj mellan två färgtemperaturer: 3 000 eller 4 000 K
- Skyddsglas finns som tillval (möjliggör även IP44-skydd)

CoreLine Downlight

Användning

- Allmänbelysning i korridorer
- Butiker
- Receptioner
- Cirkulationsområden inomhus

specifikationer

Armatyr	DN130B (utförande med vit reflektor) DN131B (version med aluminiumreflektor)
Tak	Tak med gipsskivor
Ljuskälla	Icke utbytbar LED-modul
Effekt	11 W (1 100 lm) 22 W (2 100 lm)
Ljusutbyte	Upp till 100 lm/W
Ljusflöde	1 100 lm 2 100 lm
Korrelerad färgtemperatur	3 000 K (varmvit) 4 000 K (neutralvit)
Färgåtergivning	80
Snittlivslängd L70B50	50 000 timmar
Snittlivslängd L80B50	30 000 timmar
Snittlivslängd L90B50	15 000 timmar
Driverbortfall	1,5 % per 5 000 timmar
Genomsnittlig omgivningstemperatur	+25 °C

Temperaturintervall vid drift	-25 till +40 °C
Driftdon	Inbyggt
Nätspänning	230 eller 240 V AC/50–60 Hz
Dimning	Ej dimbar
Styrsystem ingång	Ej dimbar
Material	Armatyrhus: plast Reflektor: plast
Färg	DN130B: vit reflektor/vit list DN131B: aluminiumreflektor/vit list
Optik	Reflektor, vit /aluminium
Anslutning	Tryckanslutning med draggånga
Installation	Montering med fjäderklämmor Genomgående kabeldragning
Tillbehör	Skyddsglas

Versions



CoreLine Downlight

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
---------------------------------	------

Drift och elektricitet

Inspänning	220-240 V
------------	-----------

Allmän information

Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	-
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, under 5 s
Utbytbar ljuskälla	No
Antal driftdonsenheter	1 enhet

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Färgåtergivningsindex	≥80
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

Mekanik och armaturhus

Färg	svart/vit
------	-----------

Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	Ej relevant
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	Ej relevant
32582899	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1%
32583599	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1%
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR P16	Ej relevant
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	Ej relevant
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	Ej relevant
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C P16	Ej relevant
32590399	DN140B LED10S/830 PSD-E C	1%
32591099	DN140B LED10S/840 PSD-E C	1%
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C P16	Ej relevant
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C P16	Ej relevant
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	Ej relevant
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	Ej relevant
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 P16	Ej relevant

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	IP20
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	IP20
32582899	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	IP20
32583599	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	IP20
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR P16	IP20
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	IP20
32586699	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	IP20
32587399	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	IP20
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	IP20
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	IP20
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C P16	IP20
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C P16	IP20

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
32590399	DN140B LED10S/830 PSD-E C	IP20
32591099	DN140B LED10S/840 PSD-E C	IP20
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C P16	IP20
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C P16	IP20
32594199	DN140B LED20S/830 PSD-E C	IP20
32595899	DN140B LED20S/840 PSD-E C	IP20
32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	IP20
32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	IP20
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 P16	IP20/54
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	IP20/54
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 P16	IP20/54

Styrenheter och dimring

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

Order Code	Full Product Name	Dimbar
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR P16	No
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	No
32586699	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Ja
32587399	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	Ja

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Dimbar
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
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	No
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	No

Order Code	Full Product Name	Dimbar
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

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Optiktyp	Produktfamiljskod
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	Optiktyp	Produktfamiljskod
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	-

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	(0.435,0.405)	3000 K	116 lm/W	1100 lm
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	(0.381,0.379)	4000 K	116 lm/W	1100 lm
32582899	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	(0.435,0.405)	3000 K	96 lm/W	1100 lm
32583599	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	(0.381,0.379)	4000 K	96 lm/W	1100 lm
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	(0.435,0.404)	3000 K	116 lm/W	2200 lm
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	(0.380,0.377)	4000 K	116 lm/W	2200 lm
32586699	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	(0.435,0.404)	3000 K	107 lm/W	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
32587399	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	(0.380,0.377)	4000 K	107 lm/W	2200 lm
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	(0.435,0.404)	3000 K	100 lm/W	2200 lm
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	(0.380,0.377)	4000 K	100 lm/W	2200 lm
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	(0.433,0.405)	3000 K	116 lm/W	1100 lm
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	(0.379,0.379)	4000 K	116 lm/W	1100 lm
32590399	DN140B LED10S/830 PSD-E C	(0.433,0.405)	3000 K	96 lm/W	1100 lm
32591099	DN140B LED10S/840 PSD-E C	(0.379,0.379)	4000 K	96 lm/W	1100 lm

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	(0.432,0.404) SDCM \leq 5	3000 K	116 lm/W	2200 lm
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	(0.378,0.377) SDCM \leq 5	4000 K	116 lm/W	2200 lm
32594199	DN140B LED20S/830 PSD-E C	(0.432,0.404) SDCM \leq 5	3000 K	107 lm/W	2200 lm
32595899	DN140B LED20S/840 PSD-E C	(0.378,0.377) SDCM \leq 5	4000 K	107 lm/W	2200 lm
32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	(0.432,0.404) SDCM \leq 5	3000 K	100 lm/W	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	(0.378,0.377) SDCM \leq 5	4000 K	100 lm/W	2200 lm
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	(0.435,0.405) SDCM \leq 5	3000 K	116 lm/W	1100 lm
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	(0.381,0.379) SDCM \leq 5	4000 K	116 lm/W	1100 lm
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	(0.378,0.377) SDCM \leq 5	4000 K	116 lm/W	2200 lm

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
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	Initial ineffekt
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

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Snittlivslängd	
		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

Order Code	Full Product Name	Snittlivslängd	
		L80B50	L90B50
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	-	-
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

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Snittlivslängd	
		L80B50	L90B50
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	-	-

Order Code	Full Product Name	Snittlivslängd	
		L80B50	L90B50
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	-	-

