



CoreLine SlimDownlight - voor elke ruimte een oplossing

CoreLine SlimDownlight

De CoreLine SlimDownlight is een reeks ultradunne inbouwarmaturen die zijn ontworpen ter vervanging van op 2x18W en 2x26W CFL gebaseerde downlight-armaturen. De aantrekkelijke totale eigendomskosten van het product maken het voor klanten gemakkelijk over te stappen naar LED. CoreLine SlimDownlight levert een uniform lichtoppervlak-effect voor gebruik in algemene verlichtingstoepassingen. De armaturen leveren ook onmiddellijke energiebesparingen en een veel langere levensduur; dat maakt ze tot een milieuvriendelijke oplossing die zijn geld waard is. Ze laten zich gemakkelijk installeren dankzij hun insteekconnectors en uiterst kleine inbouwdiepte. Het armatuur is Interact Ready en kan draadloos worden aangestuurd.

Voordelen

- Energiebesparingen en langere levensduur verlagen de bedrijfskosten
- Vervanger voor 2x18W en 2x26W CFL downlight-armaturen
- Gemakkelijk installeren dankzij insteekconnectors en uiterst kleine inbouwdiepte

Kenmerken

- Diffuse lichtkwaliteit
- Producthoogte van minder dan 50 mm: past in meerdere plafondtypes
- Opbouwuitvoering maakt het mogelijk de armatuur overal te positioneren
- Verkrijgbaar in uitvoeringen van 1000 en 2000 lm
- Keuze uit kleurtemperaturen: 3000 en 4000 K

CoreLine SlimDownlight

Toepassing

- Algemene verlichting in gangen
- Winkels
- Receptieruimten
- Doorgangsruidten binnen

Versions



CoreLine SlimDownlight - LED
Module, system flux 600 lm



CoreLine SlimDownlight

Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code IK02

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning 220 tot 240 V

Algemene informatie

CE-markering CE-markering

Driver/VSA meegeleverd Ja

Lichtbron vervangbaar Nee

Aantal VSA's 1 unit

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom +/-10%

Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur	Maximaal dimniveau	Geschied voor willekeurig schakelen
38117299	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH	0 °C tot +35 °C	20% (depends on dimmer, ELV)	-
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	0 °C tot +35 °C	20% (depends on dimmer, ELV)	-
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	0 °C tot +35 °C	Niet van toepassing	Niet van toepassing
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	0 °C tot +35 °C	Niet van toepassing	Niet van toepassing
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	0 °C tot +35 °C	Niet van toepassing	Niet van toepassing
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	0 °C tot +35 °C	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur	Maximaal dimniveau	Geschied voor willekeurig schakelen
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0 °C tot +35 °C	Niet van toepassing	Niet van toepassing
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0 °C tot +35 °C	Niet van toepassing	Niet van toepassing
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0 °C tot +35 °C	Niet van toepassing	Niet van toepassing
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	0 °C tot +35 °C	Niet van toepassing	Niet van toepassing
38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	-20 tot +35 °C	10% (depends on dimmer, ELV)	Nee
38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	-20 tot +35 °C	10% (depends on dimmer, ELV)	Nee

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Ingress protection code
38117299	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH	IP 44
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	IP 44
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	IP 20/44
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	IP 20/44
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	IP 20/44
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	IP 20/44

Order Code	Full Product Name	Ingress protection code
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	IP 44
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	IP 44
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	IP 44
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	IP 44
38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	IP 44
38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	IP 44

Regelsystemen en Dimmers

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Order Code	Full Product Name	Dimbaar
38117299	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH	Ja	33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Nee
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	Ja	33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Nee
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Nee	33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Nee
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Nee	33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Nee
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Nee	38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	Ja
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Nee	38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	Ja

Algemene informatie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek lichtbron	Protection class IEC	Type lichtkap/ lens	Noodverlichting	ENEC-markering	Brandbaarheidsmarkering	VSA
38117299	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH	- °	Veiligheidsklasse II	Opaal	Nee	-	-	-
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	- °	Veiligheidsklasse II	Opaal	Nee	-	-	-
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	- °	Veiligheidsklasse II	-	-	ENEC-markering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	-
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	- °	Veiligheidsklasse II	-	Nee	ENEC-markering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	-
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	- °	Veiligheidsklasse II	-	-	ENEC-markering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	-
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	- °	Veiligheidsklasse II	-	-	ENEC-markering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	-
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	- °	Veiligheidsklasse II	-	-	ENEC-markering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	-
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	- °	Veiligheidsklasse II	-	-	ENEC-markering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	-
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	- °	Veiligheidsklasse II	-	-	ENEC-markering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	-
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	- °	Veiligheidsklasse II	-	-	ENEC-markering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	-
38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	135 °	Veiligheidsklasse I	Opaal	Nee	-	-	-
38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	135 °	Veiligheidsklasse I	Opaal	Nee	-	-	-

Algemene informatie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Gloeidraadtest	Lamp family code	Number of light sources	Optiektype	Order Code	Full Product Name	Gloeidraadtest	Lamp family code	Number of light sources	Optiektype
38117299	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	LED6S	1	-	33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	-	-	Bundelhoek 90°
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	LED6S	1	-	33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	-	-	Bundelhoek 90°
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	-	-	Bundelhoek 90°	33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	-	-	Bundelhoek 90°

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Gloeidraadtest	Lamp family code	Number of light sources	Optiektype
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	-	-	Bundelhoek 90°
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	-	-	Bundelhoek 90°
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	-	-	Bundelhoek 90°

Order Code	Full Product Name	Gloeidraadtest	Lamp family code	Number of light sources	Optiektype
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	-	-	Bundelhoek 90°
38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	LED20S	1	-
38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	LED20S	1	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initiële Kleurweergave-index (CRI)	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom	Initieel systeemvermogen
38117299	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH	(0.42, 0.40) SDCM <5	3000 K	>80	72 lm/W	650 lm	9 W
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	>80	72 lm/W	650 lm	9 W
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	>80	100 lm/W	1100 lm	11 W
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	4000 K	>80	100 lm/W	1100 lm	11 W
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	>80	100 lm/W	2100 lm	21 W
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	4000 K	>80	100 lm/W	2100 lm	21 W
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	>80	100 lm/W	1100 lm	11 W
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	4000 K	>80	100 lm/W	1100 lm	11 W
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	3000 K	>80	100 lm/W	2100 lm	21 W
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	4000 K	>80	100 lm/W	2100 lm	21 W
38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	(0.42, 0.40) SDCM ≤5	3000 K	≥80	70 lm/W	2000 lm	27 W
38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	(0.38, 0.38) SDCM ≤5	4000 K	≥80	70 lm/W	2000 lm	27 W

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Kleur	Order Code	Full Product Name	Kleur
38117299	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH	White	33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	White
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	White	33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	White
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	White	33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	White
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	White	33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	White
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	White	38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	Aluminium en wit
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	White	38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	Aluminium en wit

CoreLine SlimDownlight

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Gemiddelde levensduur	
		L80B50	L90B50
38117299	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH	-	-
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	-	-
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	35000 h	16000 h
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	35000 h	16000 h
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	35000 h	16000 h

Order Code	Full Product Name	Gemiddelde levensduur	
		L80B50	L90B50
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	35000 h	16000 h
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	35000 h	16000 h
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	35000 h	16000 h
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	35000 h	16000 h
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	35000 h	16000 h
38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	-	-
38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	-	-

