



CoreLine SlimDownlight - voor elke ruimte een oplossing

CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine SlimDownlight is een innovatief assortiment van inbouw- en opbouwarmaturen. De hoogwaardige CoreLine SlimDownlight is ontworpen om bestaande downlight-armaturen met CFL-ni-/CFL-I-lamptechnologie te vervangen en biedt gelijkmatige, natuurlijke verlichting in meerdere omgevingen. Met onmiddellijke energiebesparing en een veel langere levensduur is deze oplossing zowel milieuvriendelijk als kostenbesparend. Dankzij de simpele en eenvoudige installatie past onze inbouwarmatuur in dezelfde inbouwopening, terwijl de minimale inbouwdiepte van 34 mm betekent dat deze armatuur een ideale ruimtebesparende oplossing is, vooral voor projecten met beperkte installatieruimte. InterAct-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie, volledig compatibel met Interact-gateways, -sensoren en -software, zijn ook verkrijgbaar.

Voordelen

Kenmerken

Toepassing

Specificaties

Installatie	Doorvoerbedrading mogelijk	Kleur lichtbron	830 warmwit, 840 neutraalwit
Lichtbron	Niet vervangbare LED-module	Lichtbron vervangbaar	Nee

CoreLine SlimDownlight

Materiaal	Beugel:
Materiaal	VSA-doos:
Type	DN145B DN145B (inbouwuitvoering)DN145C (opbouwuitvoering)
Initieel systeemvermogen	6.5, 11, 13, 21, 22.5 W
Initiële lichtstroom	650, 1100, 2100 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang	3000, 4000 K
Gemiddelde levensduur L70B50	50000 h
Uitvalpercentage driver na 5000 uur in %	0.0015 %
Omgevingstemperatuur	0 °C tot +35 °C

Driver (VSA)	Voedingsunit met DALI interface (PSD) Voedingsunit (PSU)
Ingangsspanning	220tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Dimmen	Ja, nee
Optiek	Bundelhoek 90°
Optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal	Behuizing: getaluminium
Materiaal	Reflector: -
Hoofdkleur van de armatuur	Wit RAL9016
Aansluiting	Aansluitunit 2-polig (Aansluitunit 2-polig)
Doorvoerbedrading	Ja
Garantieperiode	5 jaar

Versions



CoreLine SlimDownlight

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur 0 °C tot +35 °C

Maximaal dimniveau Niet van toepassing

Geschikt voor willekeurig schakelen Ja

Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code IK02

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning 220 tot 240 V

Algemene informatie

CE-markering CE-markering

Protection class IEC Veiligheidsklasse II

Driver/VSA meegeleverd Ja

ENEC-markering ENEC-markering

Brandbaarheidsmarkering Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

Gloeiraadtest Temperatuur 650 °C, duur 30 s

Lichtbron vervangbaar Nee

Aantal VSA's 1 unit

Optiektype Bundelhoek 90°

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële Kleurweergave-index (CRI) >80

Tolerantie lichtstroom +/-10%

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur Wit RAL9016

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Ingress protection code
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 WH	IP 20/44
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	IP 20/44
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E 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
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	IP 20/44
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	IP 20/44
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	IP 20/44
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	IP 20/44
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	IP 20/44
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	IP 20/44
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

Regelsystemen en Dimmers

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 WH	Ja
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Ja
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Ja
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Nee
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Nee
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Ja
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Ja
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Nee

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Nee
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Nee
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Nee
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Nee
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Nee
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Nee
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Nee

Algemene informatie (1/2)

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Type lichtkap/lens	Lamp family code	Number of light sources	Product Family Code
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 WH	-	-	-	DN145B
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Opaal	LED20S	1	DN145B
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Opaal	LED20S	1	DN145B
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Opaal	LED20S	1	-
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Opaal	LED20S	1	-
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Opaal	LED10S	1	DN145B
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Opaal	LED10S	1	DN145B
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Opaal	LED10S	1	-

Order Code	Full Product Name	Type lichtkap/lens	Lamp family code	Number of light sources	Product Family Code
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Opaal	LED10S	1	-
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Opaal	LED6S	1	-
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Opaal	LED6S	1	-
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Opaal	LED10S	1	-
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Opaal	LED10S	1	-
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Opaal	LED20S	1	-
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Opaal	LED20S	1	-

Algemene informatie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Standaard RAL-kleur
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 WH	-
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Wit RAL9016
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Wit RAL9016
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Wit RAL9016
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Wit RAL9016
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Wit RAL9016
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Wit RAL9016
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Wit RAL9016

Order Code	Full Product Name	Standaard RAL-kleur
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Wit RAL9016
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Wit RAL9016
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Wit RAL9016
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Wit RAL9016
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Wit RAL9016
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Wit RAL9016
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Wit RAL9016

Initiële prestaties (conform IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	93 lm/W	2100 lm
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	93 lm/W	2100 lm
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	93 lm/W	2100 lm
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	2100 lm
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	85 lm/W	1100 lm
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	85 lm/W	1100 lm

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full		Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
	Product Name	Initiële kleurkwaliteit		LED-armatuur	Initiële lichtstroom
33947499	DN145B LED10S/8 30 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	1100 lm
33948199	DN145B LED10S/8 40 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	1100 lm
33945099	DN145B LED6S/8 30 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	650 lm
33946799	DN145B LED6S/8 40 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	650 lm

Order Code	Full		Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
	Product Name	Initiële kleurkwaliteit		LED-armatuur	Initiële lichtstroom
33951199	DN145C LED10S/8 30 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	1100 lm
33952899	DN145C LED10S/8 40 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	1100 lm
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	2100 lm
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	2100 lm

Initiële prestaties (conform IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 WH	22.5 W
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22.5 W
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22.5 W
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	21 W
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21 W
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13 W
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11 W

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11 W
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	6.5 W
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6.5 W
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11 W
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11 W
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 W
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 W

