



CoreLine SlimDownlight - voor alle projecten waarbij licht het verschil maakt

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-l-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

- Energiebesparing en langere levensduur voor lagere totale bedrijfskosten
- Hoogte van het product is minder dan 50 mm en past in meer typen plafonds
- Het natuurlijke effect van een 'lichtoppervlak' creëert een comfortabel, stijlvol uiterlijk

CoreLine SlimDownlight

Kenmerken

- Energiezuinig en een lange levensduur: tot 100 lm/W en een levensduur van 50.000 uur @L70
- Insteekconnector of met optioneel doorvoerbedrading
- Verkrijgbaar in meerdere uitvoeringen: 650/1100/2100 lm
- 3000 K/4000 K
- Dali
- Totale hoogte (inclusief driver): 34 mm inbouwmontage
- 50 mm opbouwmontage

Toepassing

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

Specificaties

Installatie	Doorvoerbedrading mogelijk
Lichtbron	Niet vervangbare LED-module
Kleur lichtbron	830 warmwit, 840 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Nee
Materiaal	Beugel:
Materiaal	VSA-doos:
Type	DN145B DN145B (inbouwuitvoering)DN145C (opbouwuitvoering)
Initieel systeemvermogen	13 W, 21 W, 22.5 W, 6.5 W
Initiële lichtstroom	650, 1100, 2100 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang	3000 K, 4000 K
Uitvalpercentage driver na 5000 uur in %	0.0015 %
Omgevingstemperatuur	0 °C tot +35 °C

Driver (VSA)	Voedingsunit met DALI interface (PSD) Voedingsunit (PSU) Voedingsunit met SystemReady-interface (Voedingsunit met SystemReady-interface)
Ingangsspanning	220tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Dimmen	Ja, nee
Optiek	Bundelhoek 90°
Optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal	Behuizing: gietaluminium
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

IK-classificatie	IK02
------------------	------

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
-----------------	---------------

Algemene informatie

CE-markering	CE-markering
IEC beschermingsklasse	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	>80
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	Wit RAL 9016
-------	--------------

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	IP-classificatie
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 WH	IP 20/44
96099599	DN145B LED20S/840 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
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	IP 20/44
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E 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
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
96099599	DN145B LED20S/840 IA1 WH	Ja
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Ja
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Ja
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Ja
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Nee
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Nee
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Nee

Algemene informatie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Type			Aantal lichtbronnen	Productfamiliecode
		lichtkap/ lens	Type lichtbron			
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 WH	-	-	-	DN145B	

Order Code	Full Product Name	Type			Aantal lichtbronnen	Productfamiliecode
		lichtkap/ lens	Type lichtbron			
96099599	DN145B LED20S/840 IA1 WH	-	-	-	DN145B	

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Type		Aantal lichtbronnen	Productfamiliecode
		lichtkap/lens	Type lichtbron		
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Opaal	LED20S	1	DN145B
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Opaal	LED20S	1	DN145B
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Opaal	LED10S	1	DN145B
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Opaal	LED10S	1	DN145B

Order Code	Full Product Name	Type		Aantal lichtbronnen	Productfamiliecode
		lichtkap/lens	Type lichtbron		
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Opaal	LED6S	1	-
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Opaal	LED6S	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	-
96099599	DN145B LED20S/840 IA1 WH	-
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Wit RAL9016
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Wit RAL9016
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Wit RAL9016

Order Code	Full Product Name	Standaard RAL-kleur
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Wit RAL9016
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Wit RAL9016
33946799	DN145B LED6S/840 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
96099599	DN145B LED20S/840 IA1 WH	(0.38212,0.38031)	4000 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
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	85 lm/W	1100 lm

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED-armatuur	Initiële lichtstroom
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	85 lm/W	1100 lm
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	650 lm
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	650 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)

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 WH	22.5 W
96099599	DN145B LED20S/840 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
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13 W

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	6.5 W
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6.5 W
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 W

