



CoreLine SlimDownlight - voor alle projecten waarbij licht het verschil maakt

CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige LED-downlights voor binnen meer dan waar. CoreLine SlimDownlight is een innovatief assortiment van inbouw- en opbouwarmaturen, dat is ontworpen voor een gelijkmatige verlichting in meerdere toepassingen. Met onmiddellijke energiebesparingen en een veel langere levensduur is deze oplossing zowel milieuvriendelijk als kostenbesparend. De functie MultiColorTemp biedt een keuze uit twee kleurtemperaturen in een armatuur. Dit maakt het eenvoudig om het juiste product te selecteren, geeft je de flexibiliteit om ter plaatse in te spelen op de voorkeuren van de klant en zorgt ervoor dat je minder productcodes op voorraad hoeft te houden. Dankzij de simpele en eenvoudige installatie past onze slanke downlight in dezelfde inbouwopening, terwijl de minimale inbouwdiepte van 34 mm betekent dat deze armatuur een ideale ruimtebesparende oplossing is, vooral voor projecten met een beperkte installatieruimte. De serie biedt tevens een InterAct-ready optie met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met InterAct-gateways, -sensoren en -software.

CoreLine SlimDownlight

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

Kenmerken

- Energiezuinig en een lange levensduur
- Insteekconnector of met optioneel doorvoerbedrading
- Verkrijgbaar in meerdere uitvoeringen: 650/1100/2100 lm
- 3000 K/4000 K

Toepassing

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

Versions



Coreline SlimDownlight-DN145C
20S



CoreLine SlimDownlight DN145B
Compact All-in



Coreline SlimDownlight-DN145B
10S



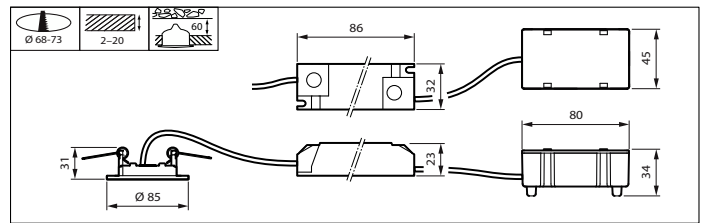
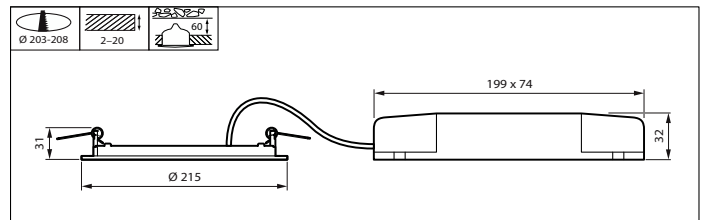
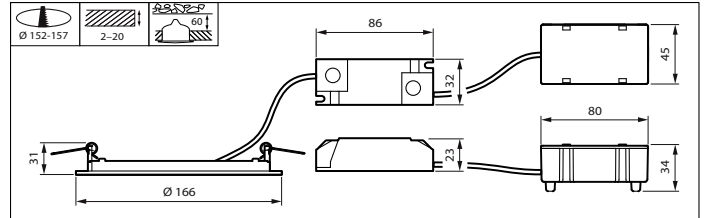
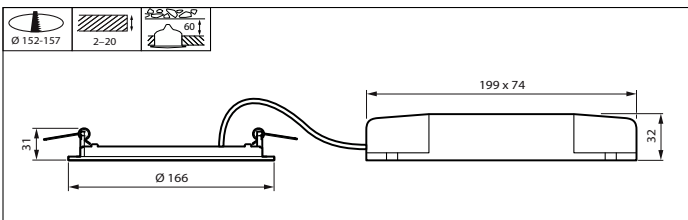
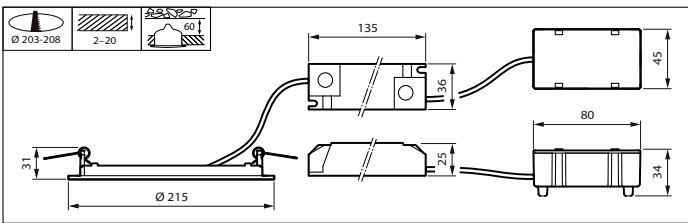
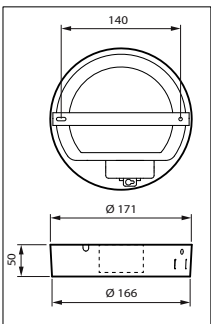
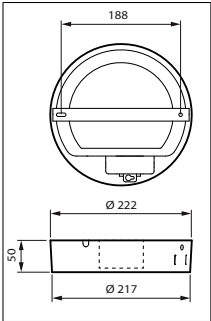
Coreline SlimDownlight-DN145B
6S



CoreLine SlimDownlight DN145B
Mini All-in

CoreLine SlimDownlight

Maatschets



CoreLine SlimDownlight

Productgegevens

CoreLine SlimDownlight 2100lm
side view



CoreLine SlimDownlight Surface-mounted 2100lm



Philips CoreLine SlimDownlight Recessed DT01



CoreLine SlimDownlight 2100lm
with PSU driver and easy
connector



CoreLine SlimDownlight 2100lm



Philips CoreLine SlimDownlight
Surface DT02



Philips CoreLine SlimDownlight
Surface DT01



Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeiraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Aantal VSA's	1 unit

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
IK-classificatie	IK02

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	CE-markering	Type lichtbron	Lichtbron vervangbaar	Code productfamilie
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Ja	LED10S	Nee	-
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Ja	LED10S	Nee	-
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Ja	LED20S	Nee	-
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Ja	LED20S	Nee	-
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Ja	LED20S	Nee	DN145B
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Ja	LED20S	Nee	DN145B
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	Ja	-	Nee	DN145B
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Ja	-	Nee	DN145B
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	CE-markering	-	-	-
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Ja	LED10S	Nee	DN145B
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Ja	LED10S	Nee	DN145B
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	Ja	-	Nee	DN145B
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Ja	-	Nee	DN145B
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Ja	LED6S	Nee	-
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Ja	LED6S	Nee	-
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	CE-markering	-	-	-

Gegevens lichttechniek (1/2)

Order Code	Full Product Name	"All-in" Type	Bundelhoek van lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Type lichtkap
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	-	120 graden	3000 K	Opaal
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	-	120 graden	4000 K	Opaal
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-	120 graden	3000 K	Opaal

Order Code	Full Product Name	"All-in" Type	Bundelhoek van lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Type lichtkap
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	-	120 graden	4000 K	Opaal
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	-	120 graden	3000 K	Opaal

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	"All-in" Type	Bundelhoek van lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Type lichtkap
8718699961039	DN145B LED20S/8 40 PSD-E II WH	-	120 graden	4000 K	Opaal
8718699976422	DN145B LED20S/8 30 WIA-E WH	-	120 graden	3000 K	-
8718699976446	DN145B LED20S/8 40 WIA-E WH	-	120 graden	4000 K	-
8720169500426	DN145B LED20S/ 830_840 PSU WH	"All-in" Multi Color Temperature	-	3000 K	-
8718699961008	DN145B LED10S/83 0 PSD-E II WH	-	120 graden	3000 K	Opaal
8718699961015	DN145B LED10S/84	-	120 graden	4000 K	Opaal

Order Code	Full Product Name	"All-in" Type	Bundelhoek van lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Type lichtkap
	0 PSD-E II WH				
8718699976385	DN145B LED10S/83 0 WIA-E WH	-	120 graden	3000 K	-
8718699976408	DN145B LED10S/84 0 WIA-E WH	-	120 graden	4000 K	-
8710163339450	DN145B LED6S/83 0 PSU II WH	-	120 graden	3000 K	Opaal
8710163339467	DN145B LED6S/84 0 PSU II WH	-	120 graden	4000 K	Opaal
8720169500419	DN145B LED10S/ 830_840 PSU WH	"All-in" Multi Color Temperature	-	3000 K	-

Gegevens lichttechniek (2/2)

Order Code	Full Product Name	Kleurweergave-index (CRI)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom	Aantal lichtbronnen	Optiektype	Flikkerwaarde (PstLM)	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	>80	100 lm/W	1.100 lm	1	Bundelhoek 90°	1	1,6
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	>80	100 lm/W	1.100 lm	1	Bundelhoek 90°	1	1,6
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	>80	100 lm/W	2.100 lm	1	Bundelhoek 90°	1	1,6
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	>80	100 lm/W	2.100 lm	1	Bundelhoek 90°	1	1,6
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	>80	93 lm/W	2.100 lm	1	Bundelhoek 90°	1	0,4
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	>80	93 lm/W	2.100 lm	1	Bundelhoek 90°	1	0,4
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	>80	93 lm/W	2.100 lm	-	Bundelhoek 90°	1	0,4
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	>80	93 lm/W	2.100 lm	-	Bundelhoek 90°	1	0,4
8720169500426	DN145B LED20S/ 830_840 PSU WH	≥80	100 lm/W	2.100 lm	-	Brede bundel	-	-
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	>80	85 lm/W	1.100 lm	1	Bundelhoek 90°	1	0,4
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	>80	85 lm/W	1.100 lm	1	Bundelhoek 90°	1	0,4

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Kleurweergave-index (CRI)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Aantal		Flikkerwaarde (PstLM)	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)
				Lichtstroom	lichtbronnen		
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	>80	93 lm/W	1.100 lm	-	Bundelhoek 90° 1	0,4
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	>80	93 lm/W	1.100 lm	-	Bundelhoek 90° 1	0,4
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	>80	100 lm/W	650 lm	1	Bundelhoek 90° 1	1,6
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	>80	100 lm/W	650 lm	1	Bundelhoek 90° 1	1,6
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	≥80	100 lm/W	1.100 lm	-	Brede bundel -	-

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11 W	8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	21 W
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11 W	8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13 W
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 W	8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 W	8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	13 W
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22,5 W	8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	13 W
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22,5 W	8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	6,5 W
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	22,5 W	8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6,5 W
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	22,5 W	8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	11 W

Operationele temperatuur

Order Code	Full Product Name	Omgevingstemperatuurbereik	Order Code	Full Product Name	Omgevingstemperatuurbereik
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0 tot +35 °C	8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-20 tot +40 °C
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0 tot +35 °C	8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	0 tot +35 °C
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0 tot +35 °C	8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0 tot +35 °C
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	0 tot +35 °C	8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	0 tot +35 °C
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	0 tot +35 °C	8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	0 tot +35 °C
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	0 tot +35 °C	8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	0 tot +35 °C
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	0 tot +35 °C	8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	0 tot +35 °C
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	0 tot +35 °C	8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-20 tot +40 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Nee	8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	Nee
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Nee	8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Ja
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Nee	8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Ja
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Nee	8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	Ja
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Ja	8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Ja
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Ja	8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Nee
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	Ja	8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Nee
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Ja	8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Wit
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Wit
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Wit
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Wit
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Wit
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Wit
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	Wit
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Wit

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	Wit RAL 9016
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Wit
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Wit
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	Wit
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Wit
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Wit
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Wit
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	Wit RAL 9016

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Beschermingsklasse
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	IP 44
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	IP 44
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	IP 44
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	IP 44
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	IP 20/44
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	IP 20/44
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	IP 20/44
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	IP 20/44

Order Code	Full Product Name	Beschermingsklasse
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	IP 20/44
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	IP 20/44
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	IP 20/44
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	IP 20/44
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	IP 20/44
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	IP 20/44
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	IP 20/44
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	IP 20/44

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit	Tolerantie lichtstroom
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit	Tolerantie lichtstroom
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	(0.44, 0.41) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3	-10% / +10%
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	(0.44, 0.40) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3	-10% / +10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Uitvalpercentage driver na 5.000 uur
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	0,0015 %

Order Code	Full Product Name	Uitvalpercentage driver na 5.000 uur
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	0,0015 %
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	0,0015 %

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Uitvalpercentage driver na	
		5.000 uur	
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0,0015 %	
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-	
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	

Order Code	Full Product Name	Uitvalpercentage driver na	
		5.000 uur	
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-	
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-	
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-	

Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Maximaal dimniveau	Geschikt voor willekeurige schakeling	
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Niet van toepassing	Ja	
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Niet van toepassing	Ja	
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Niet van toepassing	Ja	
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Niet van toepassing	Ja	
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Niet van toepassing	Ja	
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Niet van toepassing	Ja	
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	Niet van toepassing	Ja	
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Niet van toepassing	Ja	

Order Code	Full Product Name	Maximaal dimniveau	Geschikt voor willekeurige schakeling	
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-		Niet van toepassing
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Niet van toepassing	Ja	
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Niet van toepassing	Ja	
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	Niet van toepassing	Ja	
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Niet van toepassing	Ja	
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Niet van toepassing	Ja	
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Niet van toepassing	Ja	
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-		Niet van toepassing

