



CoreLine paneel: eenvoudige installatie, uitstekende verlichting

CoreLine Paneel gen6

Philips CoreLine panel Gen6 maakt de CoreLine-beloofte van innovatie, eenvoudige installatie en uitstekende verlichting meer dan waar. De innovatieve Alles-in-een-functie van deze LED-paneelverlichting biedt keuze uit drie lichtopbrengsten en drie kleurtemperaturen in één 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. De installatie van dit CoreLine RC132V LED-paneel is snel en eenvoudig, dankzij de snelkoppeling of FlyWire van het product. De CoreLine portfolio bevat ook Interact Ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie, klaar om te worden gebruikt met Interact gateways, sensoren en software.

Voordelen

- Bedrijfszekere producten met laag risico
- Werk sneller met deze eenvoudig te installeren producten
- Geen verwarring dankzij eenvoudige productselectie
- Blijf bij met IoT en slimme verlichtingssystemen

CoreLine Paneel gen6

Kenmerken

- L90 bij 50.000 uur/ L80 bij 100.000 uur met 5 jaar garantie
- Snellkoppeling (groen/wit, Flywire, WAGO en Schuko)
- Hoge lichtopbrengst, in uitvoeringen die wel en niet aan kantoonnormen voldoen
- CRI 80/CRI 90 bij SDCM <3
- CRI 80 4000 K 140 lm/Wand 3000 K > 130 lm/W, CRI 90 >115 lm/W
- UltraEfficient 4000 K >160 lm/W
- Alles-in-een: meerdere lichtopbrengsten en kleurtemperaturen in één armatuur

Toepassing

- Kantoren
- Gezondheidszorg
- Gemeentelijke gebouwen
- Onderwijs

Versions

CoreLine panel G5 SIA with Sensor
front side



CoreLine panel G6 W60L60 IP65



CoreLine Panel G6 W60xL120 RTP



CoreLine panel G6 W60L60 RTP



CoreLine panel G6 W62L62 RTP



Philips CoreLine panel G6 All in
MultiLumen W60L60



CoreLine panel G6 PSU W30L120
SIA Sensor RTP

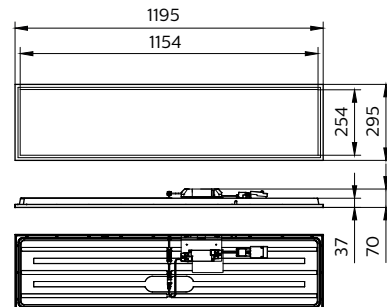
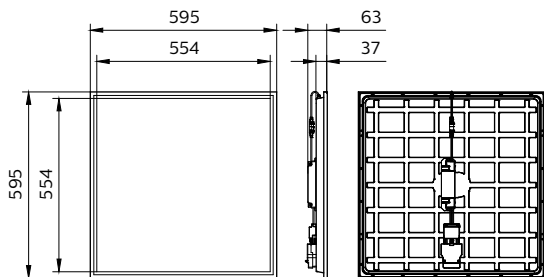
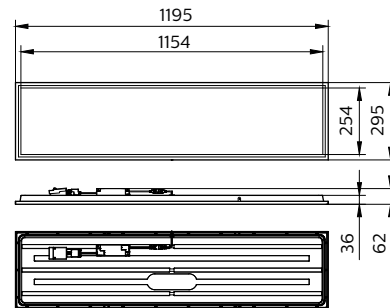
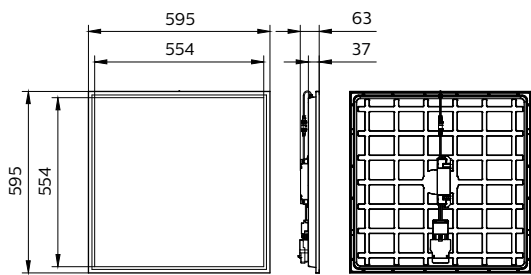
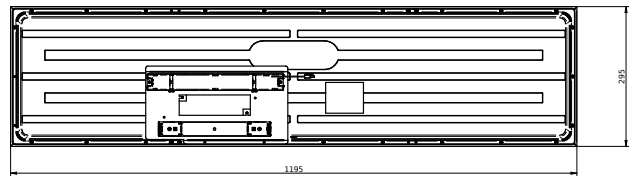
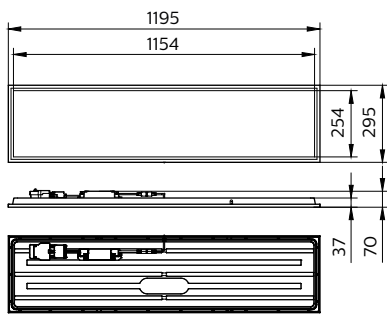
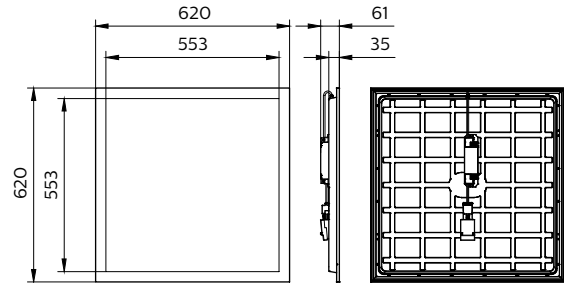
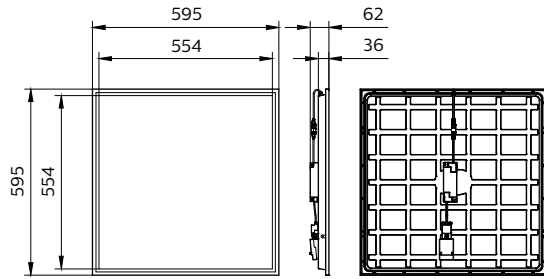


Philips CoreLine panel G6 All in
W62L62



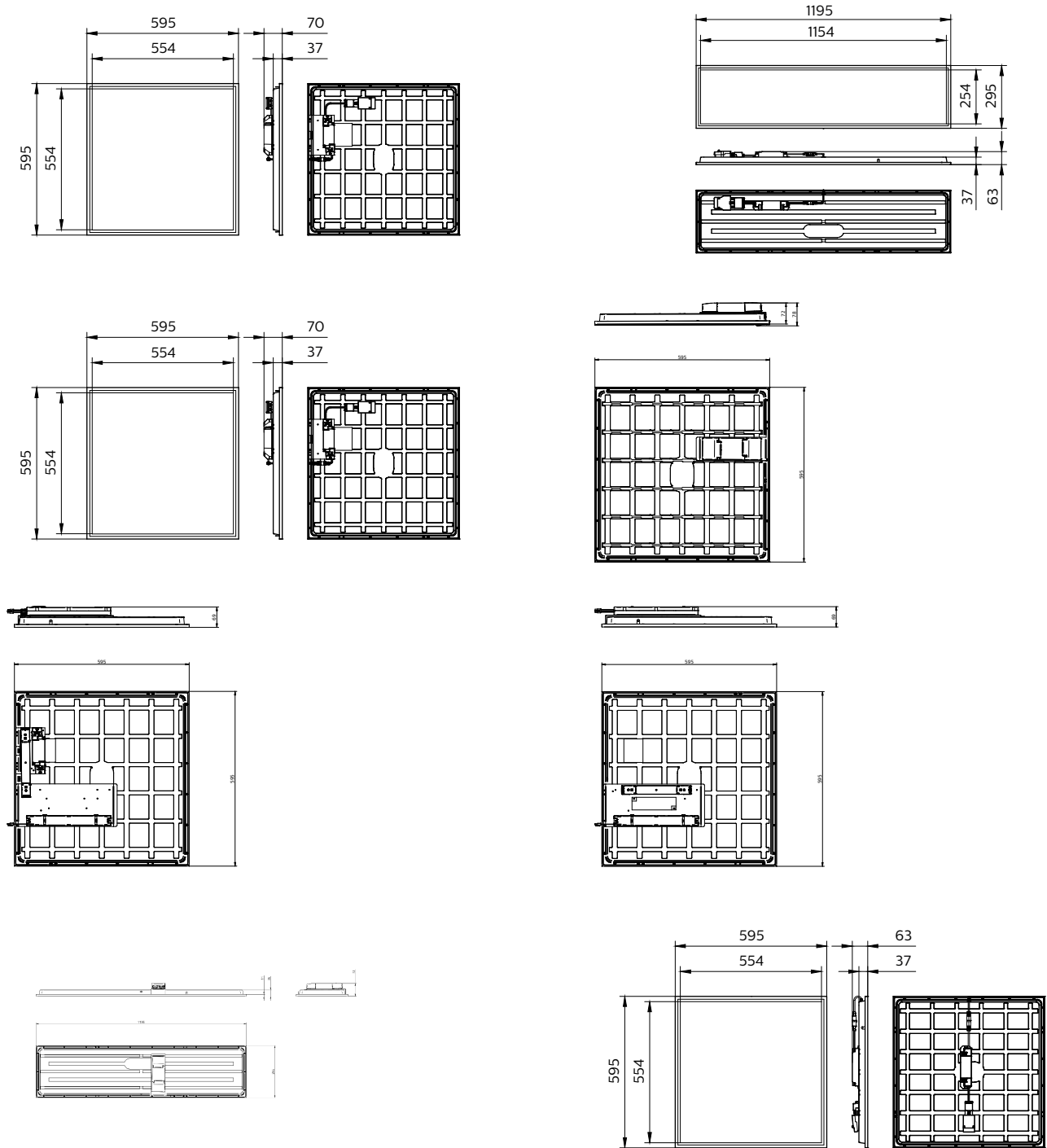
CoreLine Paneel gen6

Maatschets



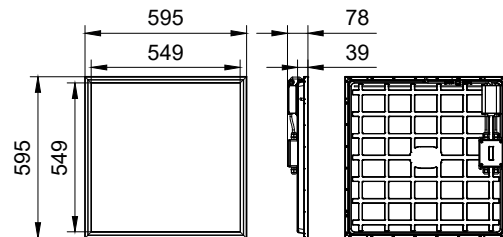
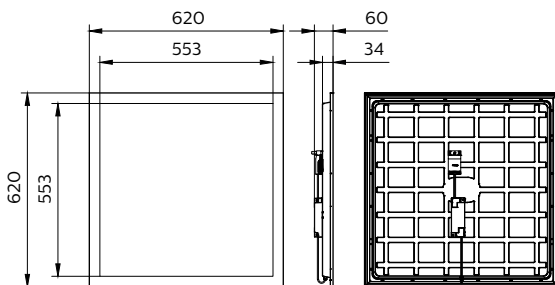
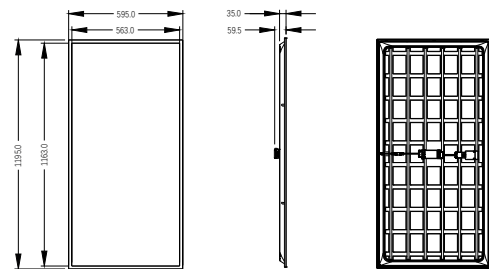
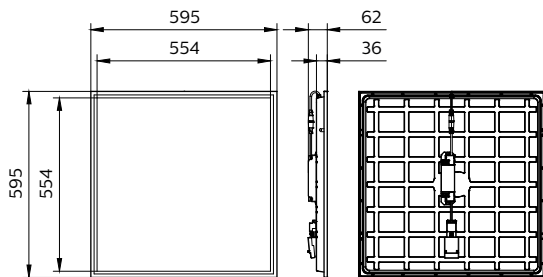
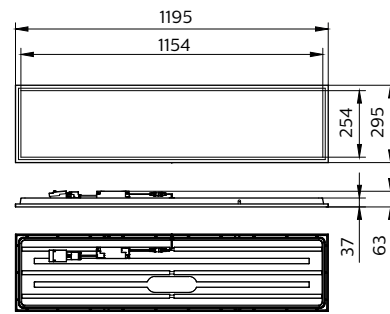
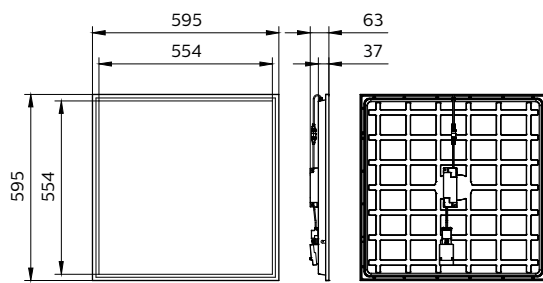
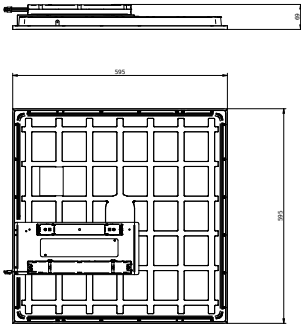
CoreLine Paneel gen6

Maatschets



CoreLine Paneel gen6

Maatschets



CoreLine Paneel gen6

Productgegevens



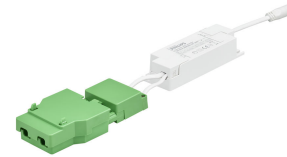
CoreLine panel G6 PSU Green
connector fits Wieland W3
connector



CoreLine panel G6 PSU W60L60
back side DPP



CoreLine panel G6 PSU W30L120
SIA Sensor back side DPP



CoreLine panel G6 PSU driver DPP



CoreLine panel G6 WIA back side
DPP



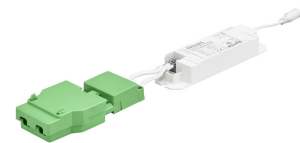
CoreLine panel G6 W62L62 OC
Optical window DPP



CoreLine panel G6 PSU W30L120
back side DPP



CoreLine panel G6 PSD W30L120
back side DPP



CoreLine panel G6 PSD driver
open DPP



CoreLine panel G6 PSD All in
W60L60 back side DPP

CoreLine Paneel gen6

Productgegevens

CoreLine panel G6 IP65 PSD driver



CoreLine panel G6 side angle DPP



CoreLine panel G6 WIA driver DPP



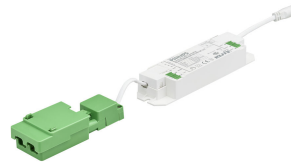
CoreLine panel G6 NOC Optical window DPP



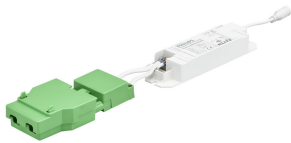
CoreLine panel G6 All in driver open DPP



CoreLine panel G6 All in driver DPP



CoreLine panel G6 PSU driver open DPP



CoreLine panel G6 PSD W60L60 back side DPP



CoreLine panel G6 IP65 PSD back side



CoreLine panel G6 W60L60 OC Optical window DPP

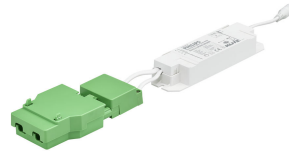


CoreLine Paneel gen6

Productgegevens



CoreLine panel G6 PSU W62L62
back side DPP



CoreLine panel G6 PSD driver DPP

Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Aantal VSA's	1 unit

Bedrijfs- en elektrische gegevens

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
------------------------	-------------------------

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Explosiegevaarklasse	-
Kleur behuizing	Wit

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

Keurmerken en classificaties

CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
------------------------	-------------

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Servicetag
8720169588592	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	Ja
8720169588608	RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	Ja
8720169749894	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L120OC	Ja
8720169751323	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC	Ja
8720169588769	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	Ja
8720169735118	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 NOC	Ja
8720169735149	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	Ja
8720169735170	RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC	Ja
8720169735620	RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65	Ja
8721103311429	RC132V 60S/840 PSU W60L120 OC	-
8720169588738	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	Ja
8720169588745	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	Ja
8720169588752	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	Ja
8720169749818	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC	Ja
8720169749825	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 OC	Ja
8720169749832	RC132V G6 36S/UE840 PSD W60L60 OC	Ja
8720169749849	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC	Ja
8720169749993	RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC	Ja
8720169750005	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC	Ja
8720169750029	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	Ja
8720169751309	RC132V G6 36S/UE840 WIA W60L60 OC	Ja
8720169735095	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	Ja
8720169735125	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	Ja
8720169735156	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC	Ja
8720169735101	RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 NOC	Ja
8720169749955	RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC	Ja
8720169835238	RC132V G6 43S/840 SIA W30L120 OC IA4	-
8720169749917	RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	Ja
8720169749900	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC	Ja
8720169751316	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC	Ja
8720169735187	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	Ja
8720169735194	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC	Ja

Gegevens lichttechniek (1/2)

CoreLine Paneel gen6

Order Code	Full Product Name	Alles-in-één type	Bundelhoek lichtbron	Gecorreleerde		Order Code	Full Product Name	Alles-in-één type	Bundelhoek lichtbron	Gecorreleerde	
				kleurtemperatuur (nom.)	Kleurwee index (CR)					kleurtemperatuur (nom.)	Kleurweergave-index (CRI)
8720169588592	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	-	90 graden	4000 K	>80	8720169749825	RC132V G6 36S/ UE840 PSU W60L60 OC	-	90 graden	4000 K	>80
8720169588608	RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	-	90 graden	3000 K	>80	8720169749832	RC132V G6 36S/ UE840 PSD W60L60 OC	-	90 graden	4000 K	>80
8720169749894	RC132V G6 29_36_43S/ 830_40 PSDW30L120OC	All-in, Multi Lumen	90 graden	3000 K	>80	8720169749849	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC	-	90 graden	4000 K	>80
8720169751323	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC	All-in, Multi Color Temperature	90 graden	3000 K	>80	8720169749993	RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC	-	90 graden	3000 K	>80
8720169588769	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	All-in, Multi Color Temperature	90 graden	4000 K	>80	8720169750005	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC	-	90 graden	4000 K	>80
8720169735118	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 NOC	-	120 graden	4000 K	>80	8720169750029	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	-	90 graden	4000 K	>80
8720169735149	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	-	90 graden	4000 K	>80	8720169751309	RC132V G6 36S/ UE840 WIA W60L60 OC	-	90 graden	4000 K	>80
8720169735170	RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC	-	90 graden	4000 K	>80	8720169735095	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	-	120 graden	4000 K	>80
8720169735620	RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65	-	90 graden	4000 K	>90	8720169735125	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	-	90 graden	4000 K	>80
8721103311429	RC132V 60S/840 PSU W60L120 OC	-	-	4000 K	>80	8720169735156	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC	-	90 graden	4000 K	>80
8720169588738	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	-	90 graden	4000 K	>80	8720169735101	RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 NOC	-	120 graden	4000 K	>80
8720169588745	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	-	90 graden	4000 K	>80	8720169749955	RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	90 graden	4000 K	>90
8720169588752	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	-	90 graden	4000 K	>80	8720169835238	RC132V G6 43S/840 SIA W30L120 OC IA4	-	90 graden	4000 K	>80
8720169749818	RC132V G6 36S/ UE840 PSU W60L60 NOC	-	120 graden	4000 K	>80	8720169749917	RC133V G6 29_36_43S/ 830_40 PSU W62L62 OC	All-in, Multi Lumen	90 graden	3000 K	>80
						8720169749900	RC132V G6 29_36_43S/ 830_40 PSU W60L60NOC	All-in, Multi Lumen	120 graden	3000 K	>80

CoreLine Paneel gen6

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde				Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde			
		Alles-in-één type	Bundelhoek lichtbron	kleurtemperatuur (nom.)	Kleurwee index (CR)			Alles-in-één type	Bundelhoek lichtbron	kleurtemperatuur (nom.)	Kleurweergave-index (CRI)
8720169751316	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC	All-in, Multi Color Temperature	90 graden	3000 K	>80	8720169735194	RC132V G6 29_36_43S/ 830_40 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	90 graden	3000 K	>80
8720169735187	RC132V G6 29_36_43S/	All-in, Multi Lumen	90 graden	3000 K	>80						

Gegevens lichttechniek (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom	Optiektype
8720169588592	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	135 lm/W	4.300 lm	Bundelhoek 90°
8720169588608	RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	126 lm/W	4.000 lm	Bundelhoek 90°
8720169749894	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L120OC	140 lm/W	2.900 lm	Bundelhoek 90°
8720169751323	RC132V G6 40_43S/ 830_40 WIA 30x120 OC	140 lm/W	4.000 lm	Bundelhoek 90°
8720169588769	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	133 lm/W	3.600 lm	Bundelhoek 90°
8720169735118	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 NOC	140 lm/W	3.600 lm	Bundelhoek 120°
8720169735149	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	140 lm/W	3.600 lm	Bundelhoek 90°
8720169735170	RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC	140 lm/W	3.600 lm	Bundelhoek 90°
8720169735620	RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65	105 lm/W	4.800 lm	Bundelhoek 90°
8721103311429	RC132V 60S/840 PSU W60L120 OC	140 lm/W	6.000 lm	Bundelhoek 90°
8720169588738	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	133 lm/W	3.600 lm	Bundelhoek 90°
8720169588745	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	133 lm/W	3.600 lm	Bundelhoek 90°
8720169588752	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	133 lm/W	3.600 lm	Bundelhoek 90°
8720169749818	RC132V G6 36S/ UE840 PSU W60L60 NOC	160 lm/W	3.600 lm	Bundelhoek 120°
8720169749825	RC132V G6 36S/ UE840 PSU W60L60 OC	160 lm/W	3.600 lm	Bundelhoek 90°

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom	Optiektype
8720169749832	RC132V G6 36S/ UE840 PSD W60L60 OC	153 lm/W	3.600 lm	Bundelhoek 90°
8720169749849	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC	130 lm/W	5.000 lm	Bundelhoek 90°
8720169749993	RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC	130 lm/W	3.400 lm	Bundelhoek 90°
8720169750005	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC	140 lm/W	3.600 lm	Bundelhoek 90°
8720169750029	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	140 lm/W	4.300 lm	Bundelhoek 90°
8720169751309	RC132V G6 36S/ UE840 WIA W60L60 OC	153 lm/W	3.600 lm	Bundelhoek 90°
8720169735095	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	140 lm/W	3.600 lm	Bundelhoek 120°
8720169735125	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	140 lm/W	3.600 lm	Bundelhoek 90°
8720169735156	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC	140 lm/W	3.600 lm	Bundelhoek 90°
8720169735101	RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 NOC	140 lm/W	3.600 lm	Bundelhoek 120°
8720169749955	RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC	115 lm/W	3.100 lm	Bundelhoek 90°
8720169835238	RC132V G6 43S/840 SIA W30L120 OC IA4	135 lm/W	4.300 lm	Bundelhoek 90°
8720169749917	RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	140 lm/W	2.900 lm	Bundelhoek 90°
8720169749900	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC	140 lm/W	2.900 lm	Bundelhoek 120°
8720169751316	RC132V G6 40_43S/ 830_40 WIA 60x60 OC	140 lm/W	4.000 lm	Bundelhoek 90°
8720169735187	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	140 lm/W	2.900 lm	Bundelhoek 90°

CoreLine Paneel gen6

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement		
		(gespec.) (nom.)	Lichtstroom	Optiektype
8720169735194	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC	140 lm/W	2.900 lm	Bundelhoek 90°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Ingangsspanning	Ingangsfrequentie	Energieverbruik	Order Code	Full Product Name	Ingangsspanning	Ingangsfrequentie	Energieverbruik	Geschiktheid voor willekeurige schakelverhoudingen	
8720169588592	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	220-240 V	50 to 60 Hz	32 W	8720169588752	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC	220-240 V	50 to 60 Hz	27 W	Nee	
8720169588608	RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	220-240 V	50 to 60 Hz	32 W	Nee	8720169749818	RC132V G6 36S/ UE840 PSU W60L60 NOC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	22,5 W	Niet van toepassing
8720169749894	RC132V G6 29_36_43S/ 830_40 PSDW30L120OC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	31 W	Niet van toepassing	8720169749825	RC132V G6 36S/ UE840 PSU W60L60 OC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	22,5 W	Niet van toepassing
8720169751323	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	31 W	Niet van toepassing	8720169749832	RC132V G6 36S/ UE840 PSD W60L60 OC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	23,5 W	Niet van toepassing
8720169588769	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	220-240 V	50 to 60 Hz	27 W	Niet van toepassing	8720169749849	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	38 W	Niet van toepassing
8720169735118	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 NOC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	26 W	Niet van toepassing	8720169749993	RC132V G6 220 tot 240 V	50 or 60 Hz	26 W	Niet van toepassing	
8720169735149	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	26 W	Niet van toepassing	8720169750005	RC132V G6 220 tot 240 V	50 or 60 Hz	26 W	Niet van toepassing	
8720169735170	RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	26 W	Niet van toepassing	8720169750029	RC132V G6 220 tot 240 V	50 or 60 Hz	31 W	Niet van toepassing	
8720169735620	RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	45 W	Niet van toepassing	8720169751309	RC132V G6 36S/ UE840 WIA W60L60 OC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	23,5 W	Niet van toepassing
8721103311429	RC132V 60S/840 PSU W60L120 OC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	43 W	Niet van toepassing	8720169735095	RC132V G6 220 tot 240 V	50 or 60 Hz	26 W	Niet van toepassing	
8720169588738	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	220-240 V	50 to 60 Hz	27 W	Nee	8720169735125	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	26 W	Niet van toepassing
8720169588745	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	220-240 V	50 to 60 Hz	27 W	Nee	8720169735156	RC132V G6 220 tot 240 V	50 or 60 Hz	26 W	Niet van toepassing	
					8720169735101	RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 NOC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	26 W	Niet van toepassing	

CoreLine Paneel gen6

Order Code	Full Product Name	Ingangsspanning	Ingangsfrequentie	Energieverbruik	Order Code	Full Product Name	Ingangsspanning	Ingangsfrequentie	Energieverbruik	Geschiktheid voor willekeurige toepassingen
8720169749955	RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	38 W	8720169751316	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	31 W	Niet van toepassing
8720169835238	RC132V G6 43S/840 SIA W30L120 OC IA4	220-240 V	50 to 60 Hz	32 W	8720169735187	RC132V G6 29_36_43S/ 830_40 PSU W60L60 OC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	31 W	Niet van toepassing
8720169749917	RC133V G6 29_36_43S/ 830_40 PSU W62L62 OC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	31 W	8720169735194	RC132V G6 29_36_43S/ 830_40 PSD W60L60 OC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	31 W	Niet van toepassing
8720169749900	RC132V G6 29_36_43S/ 830_40 PSU W60L60NOC	220 tot 240 V	50 or 60 Hz	31 W						Niet van toepassing

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Ingebouwde regeling	Maximaal dimniveau	Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Ingebouwde regeling	Maximaal dimniveau
8720169588592	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	Ja	Interact SC200-sensor	10%	8720169749825	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 OC	Nee	-	Niet van toepassing
8720169588608	RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	Ja	Interact SC200-sensor	10%	8720169749832	RC132V G6 36S/UE840 PSD W60L60 OC	Ja	-	1%
8720169749894	RC132V G6 29_36_43S/ 830_40 PSDW30L120OC	Ja	-	1%	8720169749849	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC	Ja	-	1%
8720169751323	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC	Ja	-	1%	8720169749993	RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC	Ja	-	1%
8720169588769	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	Nee	-	Niet van toepassing	8720169750005	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC	Ja	-	1%
8720169735118	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 NOC	Nee	-	Niet van toepassing	8720169750029	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	Ja	-	1%
8720169735149	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	Nee	-	Niet van toepassing	8720169751309	RC132V G6 36S/UE840 WIA W60L60 OC	Ja	-	1%
8720169735170	RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC	Ja	-	1%	8720169735095	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	Nee	-	Niet van toepassing
8720169735620	RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65	Ja	-	1%	8720169735125	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	Nee	-	Niet van toepassing
8721103311429	RC132V 60S/840 PSU W60L120 OC	Nee	-	Niet van toepassing	8720169735156	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC	Ja	-	1%
8720169588738	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	Nee	-	Niet van toepassing	8720169735101	RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 NOC	Nee	-	Niet van toepassing
8720169588745	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	Ja	-	10%	8720169749955	RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC	Ja	-	1%
8720169588752	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	Ja	-	10%	8720169835238	RC132V G6 43S/840 SIA W30L120 OC IA4	Ja	Interact SC200-sensor	10%
8720169749818	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC	Nee	-	Niet van toepassing	8720169749917	RC133V G6 29_36_43S/ 830_40 PSU W62L62 OC	Nee	-	Niet van toepassing

CoreLine Paneel gen6

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Ingebouwde regeling	Maximaal dimniveau
8720169749900	RC132V G6 29_36_43S/ 830_40 PSU W60L60NOC	Nee	-	Niet van toepassing
8720169751316	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC	Ja	-	1%

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Ingebouwde regeling	Maximaal dimniveau
8720169735187	RC132V G6 29_36_43S/ 830_40 PSU W60L60 OC	Nee	-	Niet van toepassing
8720169735194	RC132V G6 29_36_43S/ 830_40 PSD W60L60 OC	Ja	-	1%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	IK-classificatie	Beschermingsklasse
8720169588592	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	IK02	IP 20
8720169588608	RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	IK02	IP20
8720169749894	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L120OC	IK02	IP 20/44
8720169751323	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC	IK02	IP 20/44
8720169588769	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	IK03	IP 20/44
8720169735118	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 NOC	IK03	IP 20/44
8720169735149	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	IK02	IP 20/44
8720169735170	RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC	IK02	IP 20/44
8720169735620	RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65	IK03	IP 65
8721103311429	RC132V 60S/840 PSU W60L120 OC	IK03	IP20 (IP44 voorzijde)
8720169588738	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	IK03	IP 20/44
8720169588745	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	IK03	IP 20/44
8720169588752	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	IK03	IP 20/44
8720169749818	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC	IK03	IP 20/44
8720169749825	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 OC	IK02	IP 20/44
8720169749832	RC132V G6 36S/UE840 PSD W60L60 OC	IK02	IP 20/44

Order Code	Full Product Name	IK-classificatie	Beschermingsklasse
8720169749849	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC	IK02	IP 20/44
8720169749993	RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC	IK02	IP 20/44
8720169750005	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC	IK02	IP 20/44
8720169750029	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	IK02	IP 20/44
8720169751309	RC132V G6 36S/UE840 WIA W60L60 OC	IK02	IP 20/44
8720169735095	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	IK03	IP 20/44
8720169735125	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	IK02	IP 20/44
8720169735156	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC	IK02	IP 20/44
8720169735101	RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 NOC	IK03	IP 20/40
8720169749955	RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC	IK02	IP 20/44
8720169835238	RC132V G6 43S/840 SIA W30L120 OC IA4	IK02	IP20
8720169749917	RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	IK02	IP 20/40
8720169749900	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC	IK03	IP 20/44
8720169751316	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC	IK02	IP 20/44
8720169735187	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	IK02	IP 20/44
8720169735194	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC	IK02	IP 20/44

Werking op noodstroom (1/2)

CoreLine Paneel gen6

Order Code	Full Product Name	Noodverlichting	Noodstroom	Type batterij voor noodverlichting	Op ver tijc DC no	Order Code	Full Product Name	Noodverlichting	Noodstroom	Type batterij voor noodverlichting	Opgenomen vermogen tijdens ces DC- noodverlichting
8720169588592	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	-	-	-	-	8720169749818	RC132V G6 36S/ UE840 PSU W60L60 NOC	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)	380 lm	-	-
8720169588608	RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	-	-	-	-	8720169749825	RC132V G6 36S/ UE840 PSU W60L60 OC	-	-	-	-
8720169749894	RC132V G6 29_36_43S/ 830_40 PSDW30L120OC	-	-	-	-	8720169749832	RC132V G6 36S/ UE840 PSD W60L60 OC	-	-	-	-
8720169751323	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC	-	-	-	-	8720169749849	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC	-	-	-	-
8720169588769	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering	250 lm	Lithium	2 W	8720169749993	RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC	-	-	-	-
8720169735118	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 NOC	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)	380 lm	-	-	8720169750005	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC	-	-	-	-
8720169735149	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	-	-	-	-	8720169750029	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	-	-	-	-
8720169735170	RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC	-	-	-	-	8720169751309	RC132V G6 36S/ UE840 WIA W60L60 OC	-	-	-	-
8720169735620	RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65	-	-	-	-	8720169735095	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)	380 lm	-	-
8721103311429	RC132V 60S/840 PSU W60L120 OC	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)	380 lm	-	-	8720169735125	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	-	-	-	-
8720169588738	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering	250 lm	Lithium	2 W	8720169735156	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC	-	-	-	-
8720169588745	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering	250 lm	Lithium	2 W	8720169735101	RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 NOC	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)	380 lm	-	-
8720169588752	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering	250 lm	Lithium	2 W	8720169749955	RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC	-	-	-	-
						8720169835238	RC132V G6 43S/840 SIA W30L120 OC IA4	-	-	-	-

CoreLine Paneel gen6

Order Code	Full Product Name	Noodverlichting	Noodstroom	Type batterij voor noodverlichting	Opverlichting DC	Order Code	Full Product Name	Noodverlichting	Noodstroom	Type batterij voor noodverlichting	Opgenomen vermogen tijdens ces DC-noodverlichting
8720169749917	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	-	-	-	-	8720169735187	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	-	-	-	-
8720169749900	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)	380 lm	-	-	8720169735194	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC	-	-	-	-
8720169751316	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC	-	-	-	-						

Werking op noodstroom (2/2)

Order Code	Full Product Name	Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)
8720169588592	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	-
8720169588608	RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	-
8720169749894	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L120OC	-
8720169751323	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC	-
8720169588769	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	3 hr
8720169735118	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 NOC	-
8720169735149	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	-
8720169735170	RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC	-
8720169735620	RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65	-
8721103311429	RC132V 60S/840 PSU W60L120 OC	-
8720169588738	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	3 hr
8720169588745	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	3 hr
8720169588752	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	3 hr
8720169749818	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC	-
8720169749825	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 OC	-
8720169749832	RC132V G6 36S/UE840 PSD W60L60 OC	-
8720169749849	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC	-
8720169749993	RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC	-

Order Code	Full Product Name	Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)
8720169750005	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC	-
8720169750029	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	-
8720169751309	RC132V G6 36S/UE840 WIA W60L60 OC	-
8720169735095	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	-
8720169735125	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	-
8720169735156	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC	-
8720169735101	RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 NOC	-
8720169749955	RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC	-
8720169835238	RC132V G6 43S/840 SIA W30L120 OC IA4	-
8720169749917	RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	-
8720169749900	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC	-
8720169751316	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC	-
8720169735187	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	-
8720169735194	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC	-

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur	Brandbaarheidsmarkering	Gloedraad	Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur	Brandbaarheidsmarkering	Gloedraad
8720169588592	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	0 °C t/m 35 °C	-	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	8720169588608	RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	0 °C t/m 35 °C	-	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

CoreLine Paneel gen6

Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur	Brandbaarheidsmarkering	Gloeidraad	Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur	Brandbaarheidsmarkering	Gloeidraad
8720169749894	RC132V G6 29_36_43S/ 830_40 PSDW30L120OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	8720169749993	RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8720169751323	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	8720169750005	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8720169588769	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	0 °C t/m 35 °C	-	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	8720169750029	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8720169735118	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 NOC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	8720169735109	RC132V G6 36S/ UE840 WIA W60L60 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8720169735149	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	8720169735095	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8720169735170	RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	8720169735125	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8720169735620	RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	8720169735156	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8721103311429	RC132V 60S/840 PSU W60L120 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	8720169735101	RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 NOC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8720169588738	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	0 °C t/m 35 °C	-	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	8720169835238	RC132V G6 43S/840 SIA W30L120 OC	0 °C t/m 35 °C	-	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8720169588745	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	0 °C t/m 35 °C	-	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	8720169749917	RC133V G6 29_36_43S/ 830_40 PSU W62L62 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8720169588752	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	0 °C t/m 35 °C	-	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	8720169749900	RC132V G6 29_36_43S/ 830_40 PSU W60L60NOC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8720169749818	RC132V G6 36S/ UE840 PSU W60L60 NOC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	8720169751316	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8720169749825	RC132V G6 36S/ UE840 PSU W60L60 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	8720169735187	RC132V G6 29_36_43S/ 830_40 PSU W60L60 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8720169749832	RC132V G6 36S/ UE840 PSD W60L60 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	8720169735194	RC132V G6 29_36_43S/ 830_40 PSD W60L60 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8720169749849	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC	-10 tot +35 °C	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Temperatuur 650 °C, duur 30 s					

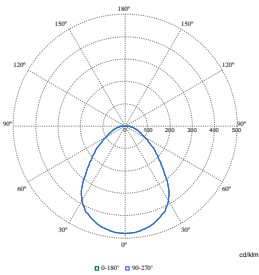
CoreLine Paneel gen6

Initiële prestaties (conform IEC)

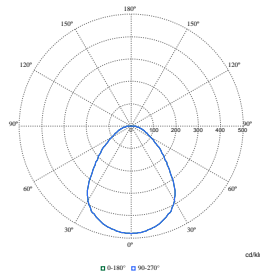
Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169588592	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169588608	RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	(0.43, 0.40) SDCM <3
8720169749894	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L120OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169751323	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169588769	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169735118	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169735149	RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169735170	RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169735620	RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8721103311429	RC132V 60S/840 PSU W60L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169588738	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169588745	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169588752	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169749818	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169749825	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169749832	RC132V G6 36S/UE840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169749849	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169749993	RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
8720169750005	RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169750029	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169751309	RC132V G6 36S/UE840 WIA W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169735095	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169735125	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169735156	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169735101	RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169749955	RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169835238	RC132V G6 43S/840 SIA W30L120 OC IA4	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169749917	RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169749900	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169751316	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169735187	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8720169735194	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

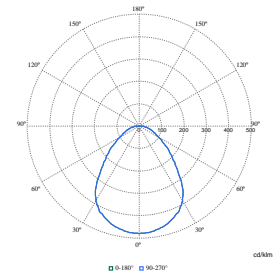
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102803

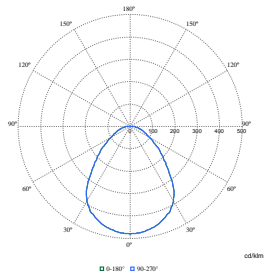


Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102818

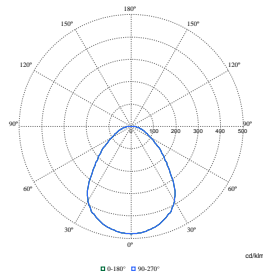


Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102817

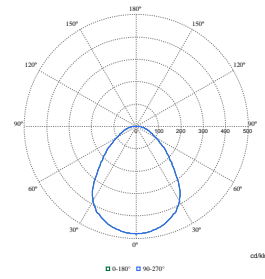
Polar Wide Diagrams



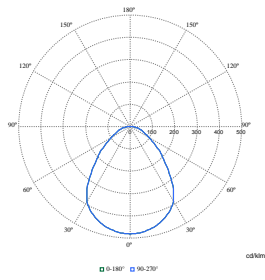
Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102819



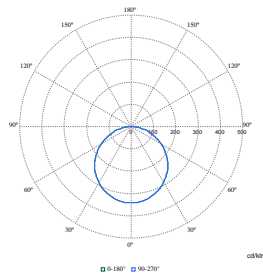
Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102802



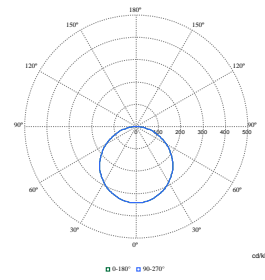
Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102816



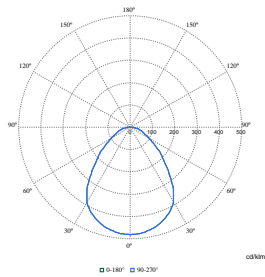
Polar Normal (separate) - 911401891085



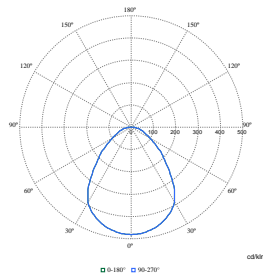
Polar Normal (separate) - 911401890385



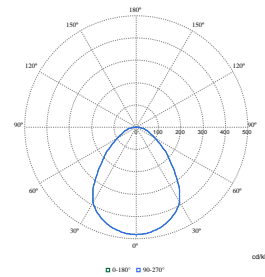
Polar Normal (separate) - 911401890485



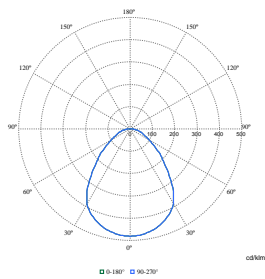
Polar Normal (separate) - 911401890785



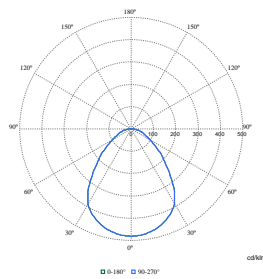
Polar Normal (separate) - 911401890885



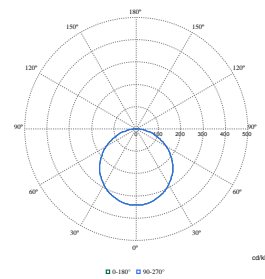
Polar Normal (separate) - 911401891285



Polar Normal (separate) - 911401890585



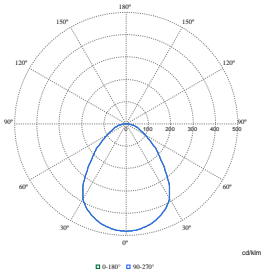
Polar Normal (separate) - 911401891185



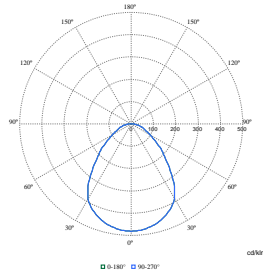
Polar Normal (separate) - 911401890285

CoreLine Paneel gen6

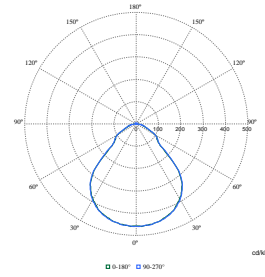
Polar Wide Diagrams



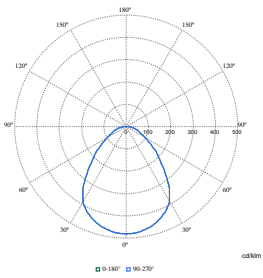
Polar Normal (separate) - 911401807387



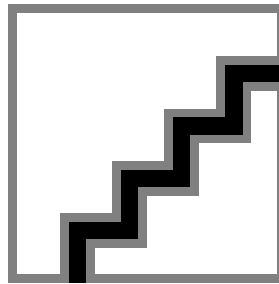
Polar Normal (separate) - 911401807487



Polar Normal (separate) - 911401891885



Polar Normal (separate) - 911401888287



Polar Normal (separate) - null - 910505104636

