



CoreLine Inbouw – LED-inbouwarmatuur voor algemene verlichtingstoepassingen en

CoreLine Inbouw

De CoreLine Inbouw kan worden gebruikt om TL armaturen te vervangen in algemene verlichtingstoepassingen. Selecteren, installeren en onderhouden is erg gemakkelijk. Of het nu gaat om nieuwbouw of om renovatie van een bestaande ruimte, je wilt verlichtingsoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud geven. Geïntegreerde draadloze communicatie is in CoreLine Inbouw verkrijgbaar om gebruikt te worden met Interact gateways, sensoren en software.

Voordelen

- MultiLumen: keuze uit 3 verschillende lichtopbrengsten met 1 switch
- Standaard met (Wieland) connector voor eenvoudigere en snellere installatie
- Energiebesparing en langere levensduur voor lagere bedrijfskosten

Kenmerken

- MultiLumen: verschillende lichtopbrengsten van 2800 lumen tot 4300 lumen door 1 gemakkelijke switch
- Versies beschikbaar met noodverlichting (EL) en Wieland-connectors (W)
- Innovatieve optieken voor een comfortabel en Office Compliant (OC) lichtbeeld
- Drivers beschikbaar: aan/uit (PSU), dimmen (Dali) en geïntegreerde draadloze connectiviteit (Interact)

Toepassing

- Algemene en functionele verlichting.
- voor o.a. algemene ruimten, gangen, wachtkamers, kantoren, scholen en gezondheidszorg.

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Versions

RC136B 28S_34S_40S/830 PSU
W60L60 NOC W3_SPP



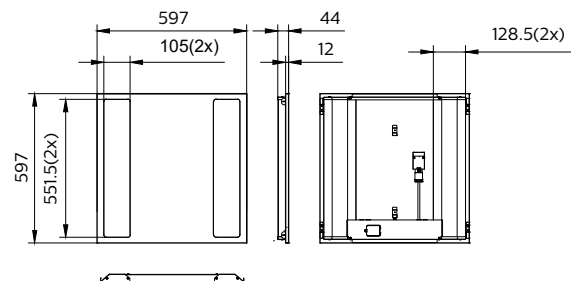
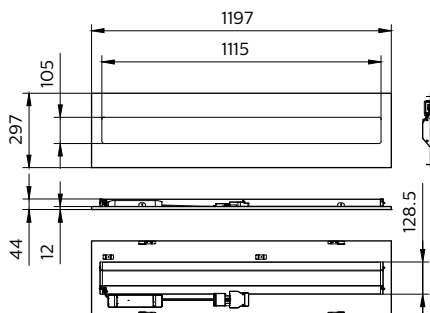
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 NOC W5_SPP



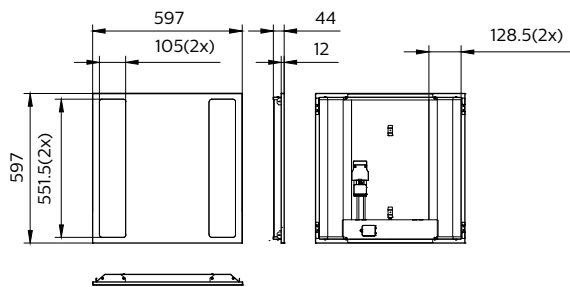
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD
W60L60 OC _SPP



Maatschets



Maatschets

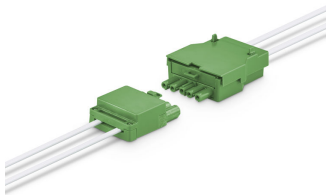


Productgegevens

CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed connector PSD (dali)



CoreLine_Recessed_RC136B_60x60



CoreLine Recessed Wileland



CoreLine Recessed Edge



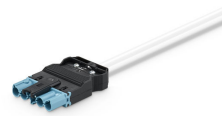
CoreLine Recessed Safety Cable



Productgegevens



CoreLine Recessed in ceiling



Wieland W5 Dali Connector

Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Kleurweergave-index (CRI)	>80
---------------------------	-----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Energieverbruik	31 W
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Wit
IK-classificatie	IK03
Beschermingsklasse	IP 20/44

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	-10 tot +40 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Flikkerwaarde (PstLM)	1

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Gegevens lichttechniek (1/2)

Order Code	Full Product Name	Alles-in- één type	Gecorreleerde		
			kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8719514532403	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	-	4000 K	140 lm/W	4.300 lm
8719514515048	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	-	3000 K	135 lm/W	4.000 lm
8719514512245	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2.800 lm
8719514512276	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3.100 lm
8719514512207	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2.800 lm
8719514532380	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	-	4000 K	140 lm/W	4.300 lm
8719514532410	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	-	4000 K	140 lm/W	4.300 lm

Gegevens lichttechniek (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiektype	Order Code	Full Product Name	Optiektype
8719514532403	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	Bundelhoek 84°	8719514515048	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Bundelhoek 84°

Order Code	Full Product Name	Optiektype
8719514512245	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Bundelhoek 100°
8719514512276	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Bundelhoek 100°
8719514512207	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	Bundelhoek 84°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	IEC beschermingsklasse
8719514532403	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	Veiligheidsklasse II
8719514515048	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Veiligheidsklasse II
8719514512245	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Veiligheidsklasse I
8719514512276	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Veiligheidsklasse II

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Maximaal	
		Dimbaar	dimniveau
8719514532403	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	Ja	1%
8719514515048	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Ja	1%
8719514512245	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Nee	-
8719514512276	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Ja	3%

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)
8719514532403	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	0,4
8719514515048	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	0,4
8719514512245	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	1,6
8719514512276	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	1,6

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514532403	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8719514515048	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
8719514512245	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
8719514512276	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Optiektype
8719514532380	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	Bundelhoek 84°
8719514532410	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Bundelhoek 84°

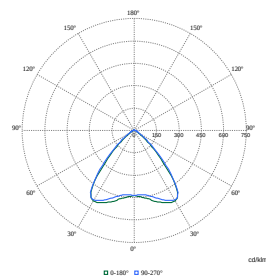
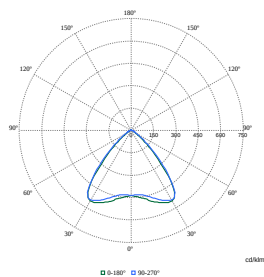
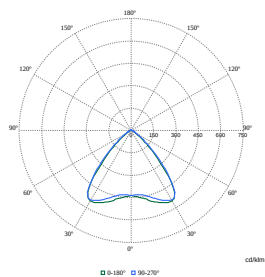
Order Code	Full Product Name	IEC beschermingsklasse
8719514512207	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	Veiligheidsklasse II
8719514532380	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	Veiligheidsklasse II
8719514532410	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Veiligheidsklasse II

Order Code	Full Product Name	Maximaal	
		Dimbaar	dimniveau
8719514512207	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	Ja	3%
8719514532380	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	Ja	1%
8719514532410	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Ja	1%

Order Code	Full Product Name	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)
8719514512207	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	1,6
8719514532380	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	0,4
8719514532410	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	0,4

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514512207	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
8719514532380	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8719514532410	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

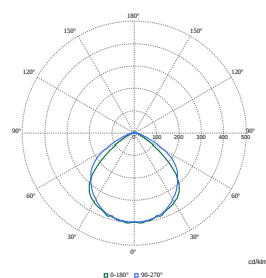
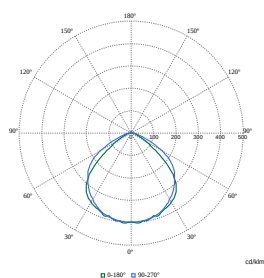
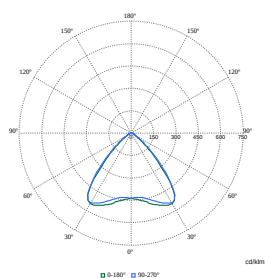
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401867382

Polar Normal (separate) - null - 911401867582

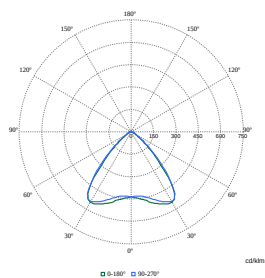
Polar Normal (separate) - null - 911401867682



Polar Normal (separate) - null - 911401880681

Polar Normal (separate) - null - 911401881081

Polar Normal (separate) - null - 911401881381



Polar Normal (separate) - null - 911401896681

