



CoreLine inbouw: eenvoudige installatie, uitstekende verlichting

CoreLine inbouw gen 4

Maak kennis met Philips CoreLine inbouw gen4 - een slanke, moderne en energiezuinige verlichtingsoplossing voor kantoren, het onderwijs en de gezondheidszorg. Met hogere lumenpakketten tot 6800 lm, een verbeterde efficiëntie en levensduur en een eenvoudige installatie met snelle connectoren of Wieland-connectoren maakt Philips CoreLine Inbouw gen4 de Philips belofte waar van innovatieve, gebruiksvriendelijke armaturen van hoge kwaliteit. Onze geavanceerde LED-technologie zorgt ervoor dat CoreLine inbouwverlichting zowel milieuvriendelijk als kosteneffectief is, zodat je geld bespaart op je energierekeningen en je je CO₂-voetafdruk kunt verkleinen. Upgrade de verlichting in je kantoor, onderwijs- of gezondheidszorginstelling vandaag nog met CoreLine inbouwverlichting en geniet van heldere en langdurige verlichting die naadloos aansluit bij elk interieur.

CoreLine inbouw gen 4

Voordelen

- Energiezuinig: Onze geavanceerde LED-technologie zorgt ervoor dat CoreLine inbouwarmaturen zowel milieuvriendelijk als kosteneffectief zijn, zodat u geld bespaart op uw energierekeningen en uw ecologische voetafdruk helpt te verkleinen.
- Helder en effectief: Met hogere lumenpakketten tot 6800 lm leveren CoreLine inbouwarmaturen heldere en effectieve verlichting voor je huis, kantoor of klaslokaal.
- Eenvoudige installatie: Snelkoppelingen maken de installatie een fluitje van een cent en zorgen voor een probleemloze en gebruiksvriendelijke ervaring.
- Modern ontwerp: met het slanke en moderne ontwerp past CoreLine Inbouw gen4 naadloos in elk interieur en verbetert het de sfeer van elke ruimte.
- Gaat lang mee: Verbeterde efficiëntie en levensduur zorgen voor duurzame en milieuvriendelijke verlichting die nog jaren meegaat.

Kenmerken

- Hogere lumenpakketten tot 6800 lm (ter vervanging van 2 x 58W conventionele lichtbronnen) voor heldere en effectieve verlichting
- Verbeterde efficiëntie: tot 160 lm/W voor energiebesparende en milieuvriendelijke verlichting
- Verbeterde levensduur: L90@50K uur/ L80@100K uur voor langdurige en duurzame verlichting
- Noodverlichting via EL Kit (inbouw) voor extra veiligheid en beveiliging
- Kunststofvrije verpakking voor een milieuvriendelijke oplossing
- EPD's beschikbaar voor alle vermelde producten
- Verbeterde all-in driver: gebruiksvriendelijker, zonder dipswitches voor meer gebruiksgemak

Toepassing

- Kantoren
- Gezondheidszorg
- Onderwijs

Versions



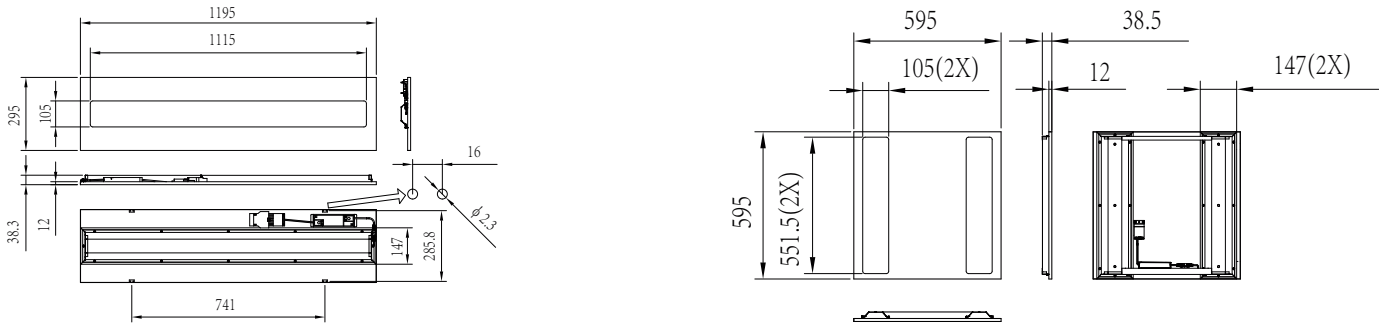
CoreLine recessed G4 W30L120



CoreLine recessed G4 W30L120 All-in

CoreLine inbouw gen 4

Maatschets



Productgegevens

CoreLine recessed G4 PSU
W60L60 back side



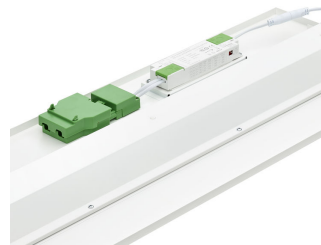
CoreLine recessed G4 W60L60 OC
Optical window



CoreLine recessed G4 W30L120
OC Optical window



CoreLine recessed G4 PSD
W30L120 back side detail



CoreLine recessed G4 W60L60
DPP



CoreLine recessed G4 PSU
W60L60 back side detail



CoreLine inbouw gen 4

Productgegevens

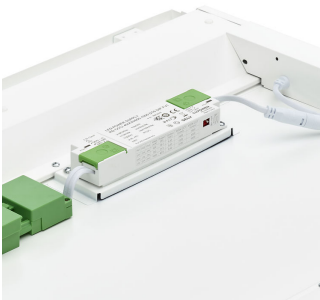
CoreLinerecessed G4 W30L120
DPP



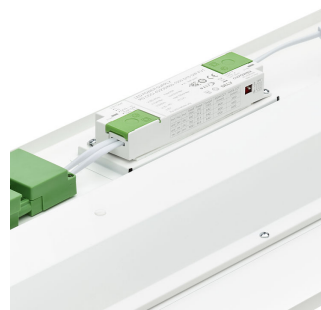
CoreLine recessed G4 W60L60
NOC Optical window



CoreLine recessed G4 PSD
W60L60 back side detail



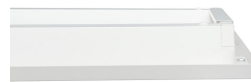
CoreLine recessed G4 PSD
W30L120 back side detail
dipswitches



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable side



CoreLine recessed G4 W60L60
side view



CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable back



CoreLine recessed G4 PSD
W60L60 back side



CoreLine recessed G4 PSD
W60L60 back side detail
dipswitches



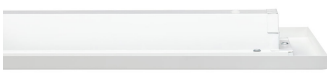
CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable back



CoreLine inbouw gen 4

Productgegevens

CoreLine recessed G4 W30L120
side view



CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable side



CoreLine recessed G4 PSD
W30L120 back side



CoreLine inbouw gen 4

Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Aantal VSA's	1 unit

Gegevens lichttechniek

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

Bedrijfs- en elektrische gegevens

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)
Noodstroom	380 lm

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

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
8720169764170	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	-	3000 K	145 lm/W	4.000 lm
8720169764194	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	-	4000 K	156 lm/W	4.300 lm
8720169764125	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	148 lm/W	3.400 lm
8720169764149	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
8720169764156	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
8720169764163	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
8720169764187	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	-	4000 K	156 lm/W	4.300 lm
8720169764118	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	148 lm/W	3.400 lm
8720169764132	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm

Gegevens lichttechniek (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiektype	Order Code	Full Product Name	Optiektype
8720169764170	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoornormen	8720169764156	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	Zeer brede bundel
8720169764194	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoornormen	8720169764163	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoornormen
8720169764125	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoornormen	8720169764187	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoornormen
8720169764149	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoornormen	8720169764118	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoornormen

CoreLine inbouw gen 4

Order Code	Full Product Name	Optiektype
8720169764132	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169764170	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	27,5 W
8720169764194	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	27,5 W
8720169764125	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	38,5 W
8720169764149	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	38,5 W
8720169764156	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	38,5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169764163	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	38,5 W
8720169764187	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	27,5 W
8720169764118	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	38,5 W
8720169764132	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	38,5 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8720169764170	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	Ja
8720169764194	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	Ja
8720169764125	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	Ja
8720169764149	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	Ja
8720169764156	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	Nee

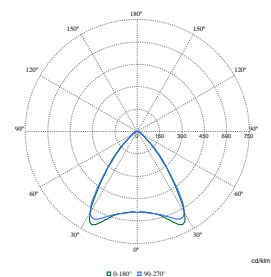
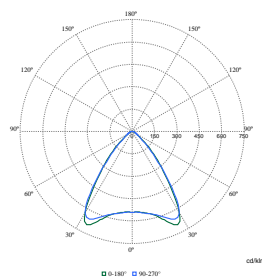
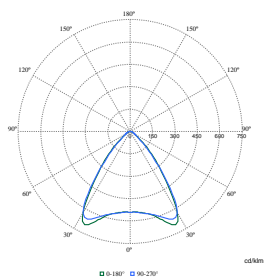
Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8720169764163	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	Nee
8720169764187	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	Ja
8720169764118	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	Ja
8720169764132	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169764170	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
8720169764194	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
8720169764125	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
8720169764149	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
8720169764156	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38,0.38)SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169764163	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
8720169764187	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
8720169764118	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
8720169764132	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	(0.38,0.38)SDCM<3

Polar Wide Diagrams



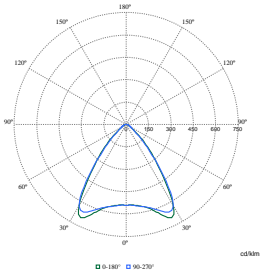
Polar Normal (separate) - null - 911401841187

Polar Normal (separate) - null - 911401841487

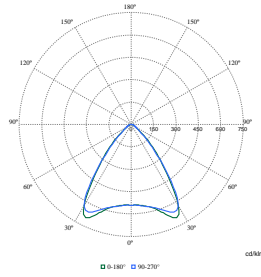
Polar Normal (separate) - null - 911401840787

CoreLine inbouw gen 4

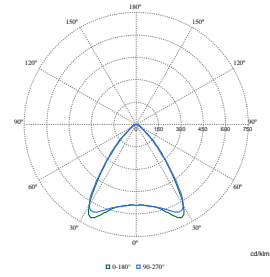
Polar Wide Diagrams



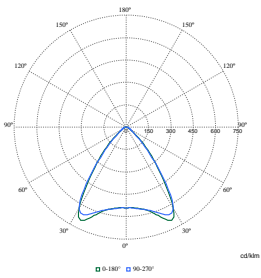
Polar Normal (separate) - null - 911401840687



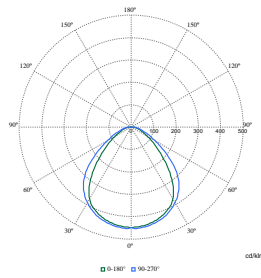
Polar Normal (separate) - null - 911401840987



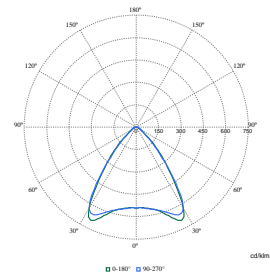
Polar Normal (separate) - null - 911401840887



Polar Normal (separate) - null - 911401841287



Polar Normal (separate) - null - 911401841087



Polar Normal (separate) - null - 911401841387

