



CoreLine opbouw gen4: eenvoudige installatie, uitstekende verlichting

CoreLine opbouw gen 4

Maak kennis met Philips CoreLine gen4 opbouwverlichting, een reeks hoogwaardige en innovatieve lichtoplossingen die zijn ontworpen om energiezuinige en duurzame verlichting te leveren voor je huis of kantoor. Met hogere lumenpakketten tot 6800 lm, verbeterde efficiëntie tot 160 lm/W en een langere levensduur van L90@50K uur/ L80@100K uur biedt onze CoreLine familie heldere en langdurige verlichting. Onze lichtarmaturen hebben DC-stekkers in alle versies, zijn plasticvrij verpakt per product of in een 4-in-1-verpakking, waardoor ze milieuvriendelijk en kosteneffectief zijn. Onze CoreLine gen4 opbouw heeft dezelfde groene snelconnectoren als het CoreLine paneel en is compatibel met Wieland GSTi3 en GST/5 connectoren. Upgrade je verlichting vandaag nog met Philips CoreLine gen4 opbouwverlichting, een hoogwaardige en innovatieve oplossing die de Philips belofte van energiezuinige en duurzame verlichting waarmaakt.

CoreLine opbouw gen 4

Voordelen

- Energiezuinig: Onze geavanceerde LED-technologie zorgt ervoor dat CoreLine gen4 opbouw zowel milieuvriendelijk als kosteneffectief is, zodat u geld bespaart op uw energierekeningen en tegelijkertijd uw ecologische voetafdruk helpt te verkleinen.
- Helder en effectief: Met hogere lumenpakketten tot 6800 lm biedt CoreLine gen4 opbouw heldere en effectieve verlichting voor je huis of kantoor.
- Eenvoudige installatie: Snelkoppelingen maken de installatie een fluitje van een cent en zorgen voor een probleemloze en gebruiksvriendelijke ervaring.
- Modern ontwerp: Met zijn slanke en moderne ontwerp past CoreLine gen4 opbouw 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
- 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 surface mounted G4
W20L120



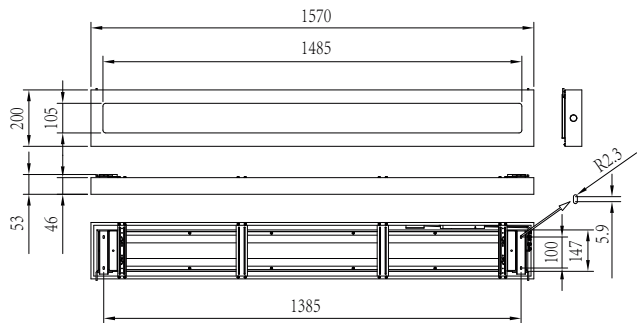
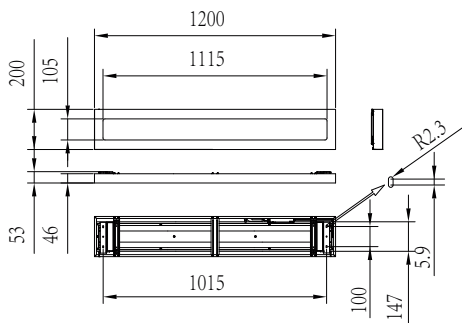
CoreLine surface mounted G4
W20L157



CoreLine surface mounted G4
W20L120 All-in

CoreLine opbouw gen 4

Maatschets



Productgegevens



CoreLine surface mounted G4 NOC
Optical window



CoreLine surface mounted G4
W20L120 DPP



CoreLine surface mounted G4 PSU
back side



CoreLine surface mounted G4
SafetyCable



CoreLine surface mounted G4 WIA
back side-02

CoreLine opbouw gen 4

Productgegevens



CoreLine surface mounted G4 OC
Optical window



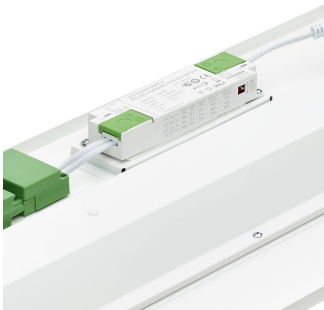
CoreLine surface mounted G4 PSU
back side



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable side



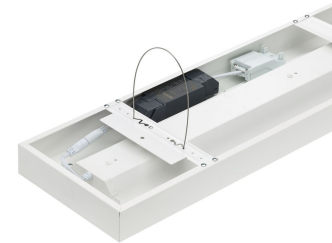
CoreLine surface mounted G4
W20L157 DPP



CoreLine surface mounted G4 PSD
back side detail dipswitches



CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable back



CoreLine surface mounted G4 WIA
back side-01



CoreLine surface mounted G4 WIA
back side



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable back

CoreLine opbouw gen 4

Productgegevens

CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable side



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

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	-10 tot +40 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	KEMA Nederland
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
8720169764255	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	-	3000 K	145 lm/W	4.000 lm
8720169764262	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	-	4000 K	156 lm/W	4.300 lm
8720169764316	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	-	3000 K	145 lm/W	4.000 lm
8720169764323	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	-	4000 K	156 lm/W	4.300 lm
8720169764217	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
8720169764224	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
8720169764231	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	148 lm/W	3.400 lm
8720169764248	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
8720169764279	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	160 lm/W	3.600 lm
8720169764286	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	151 lm/W	3.400 lm
8720169764293	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	160 lm/W	3.600 lm
8720169764309	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	151 lm/W	3.400 lm

Gegevens lichttechniek (2/2)

CoreLine opbouw gen 4

Order Code	Full Product Name	Optiektype
8720169764255	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen
8720169764262	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen
8720169764316	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen
8720169764323	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen
8720169764217	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	Zeer brede bundel
8720169764224	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169764255	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	27,5 W
8720169764262	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	27,5 W
8720169764316	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	27,5 W
8720169764323	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	27,5 W
8720169764217	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	38,5 W
8720169764224	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	38,5 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8720169764255	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	Ja
8720169764262	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	Ja
8720169764316	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	Ja
8720169764323	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	Ja
8720169764217	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	Nee
8720169764224	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	Nee

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169764255	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
8720169764262	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
8720169764316	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
8720169764323	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
8720169764217	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	(0.38.0.38)SDCM<3
8720169764224	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
8720169764231	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	(0.44,0.40)SDCM<3

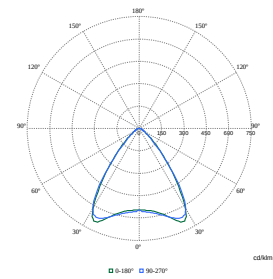
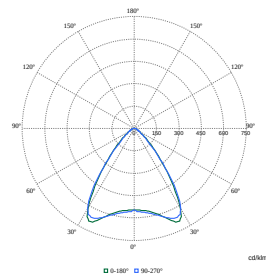
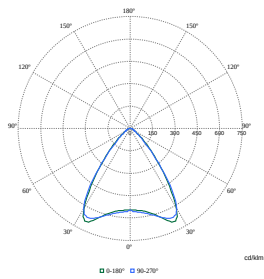
Order Code	Full Product Name	Optiektype
8720169764231	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen
8720169764248	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen
8720169764279	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen
8720169764286	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen
8720169764293	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen
8720169764309	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169764231	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	38,5 W
8720169764248	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	38,5 W
8720169764279	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	43,5 W
8720169764286	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	43,5 W
8720169764293	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	43,5 W
8720169764309	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	43,5 W

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8720169764231	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	Ja
8720169764248	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	Ja
8720169764279	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	Nee
8720169764286	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	Nee
8720169764293	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	Ja
8720169764309	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	Ja

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169764248	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
8720169764279	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
8720169764286	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
8720169764293	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	(0.38.0.38)SDCM<3
8720169764309	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	(0.44,0.40)SDCM<3

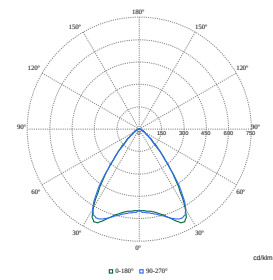
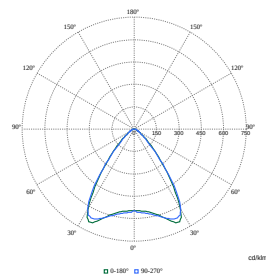
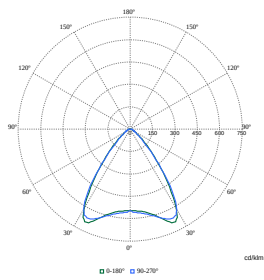
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401842687

Polar Normal (separate) - null - 911401842487

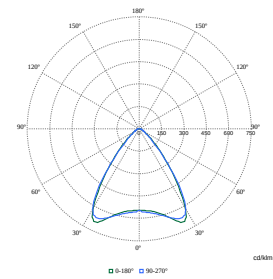
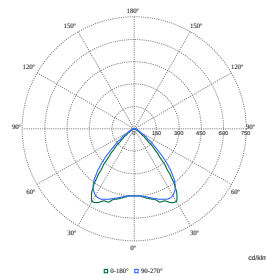
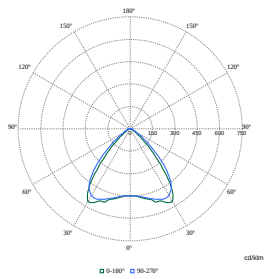
Polar Normal (separate) - null - 911401842787



Polar Normal (separate) - null - 911401841987

Polar Normal (separate) - null - 911401841787

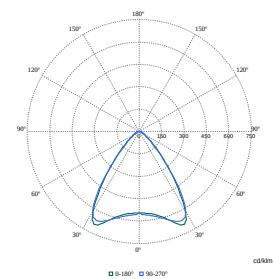
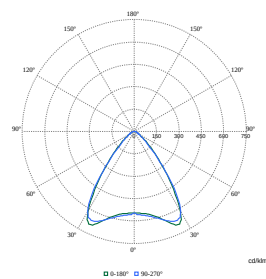
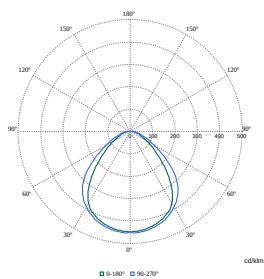
Polar Normal (separate) - null - 911401841887



Polar Normal (separate) - null - 911401842087

Polar Normal (separate) - null - 911401842187

Polar Normal (separate) - null - 911401842387



Polar Normal (separate) - null - 911401841687

Polar Normal (separate) - null - 911401842287

Polar Normal (separate) - null - 911401842587

