



Philips CoreLine waterproof - Voor elk project waar licht echt belangrijk is, eenvoudig te installeren en te onderhouden.

CoreLine waterdicht gen3

CoreLine waterproof lost de CoreLine belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen in. De vertrouwde, bekende en gewaardeerde architectuur stelt een nieuwe norm voor installatie en duurzaamheid. Een snelle en eenvoudige aansluiting wordt mogelijk gemaakt door een optionele voormonteerde externe connector, terwijl het efficiënte ontwerp flexibiliteit garandeert met plug-in noodpakketten en "All-in" instellingen, waardoor aanpassingen ter plaatse mogelijk zijn om beter aan te sluiten bij verschillende toepassingsomstandigheden. Dankzij de slimme architectuur kunnen onderdelen eenvoudig en zonder gereedschap worden vervangen, terwijl de papieren verpakking van één materiaal het afvalbeheer op locatie vereenvoudigt. Bovendien tilt de optionele Post-Consumer Recycled (PCR) kunststof behuizing het milieuvriendelijke ontwerp naar een hoger niveau. CoreLine waterproof biedt een betere breedstralende lichtverdeling voor eenvoudige en effectieve verlichting. Het vervangt direct je de traditionele waterproof armaturen met fluorescentielampen van 18 W tot 58 W, realiseert aanzienlijke energiebesparingen. De productfamilie omvat ook een aantal opties, zoals aan/uit, DALI-dimmen en de optie Interact

CoreLine waterdicht gen3

Ready met geïntegreerde draadloze communicatie die kan worden gebruikt met Interact gateways, sensors en software, die de serie tevens biedt.

Voordelen

- Eenvoudige en snelle installatie en service
- Voldoet aan de eisen van algemene toepassingsprojecten, met robuust ontwerp (IK08) en hoge water- en stofbestendigheid (IP66).
- Ontwerp met duurzaamheid in het achterhoofd - met vervangbare onderdelen, enkelvoudig papieren materiaalverpakking en toegang tot de Signify Service-tag-app met service- en onderhoudsinformatie bij de hand.
- Interact Ready connectiviteit voor slimme verlichting en eenvoudige ingebruikname.

Kenmerken

- Lange levensduur van 100.000 uur bij L80 met 5 jaar garantie
- Hoog rendement: Standaardversies tot 160 lm/W, UltraEfficient-versies van 185 lm/W
- All-in: meerdere lumenpakketten en/of kleurtemperaturen in één armatuur (optioneel)
- Voorgemonteerde waterdichte externe connector (optioneel), lange schuivers, snellere opening van het slot, elektrische aansluitingen zonder gereedschap, ter ondersteuning van het installatiegemak en de flexibiliteit.
- Duurzaamheid in bereik: Post-consumer gerecycled behuizing (optioneel) en reserveonderdelen (driver, LED-kaarten, deksel).
- Optionele regelaars en uitvoeringen: DALI dimmen, geïntegreerde draadloze connectiviteit (Interact Ready), geïntegreerde bewegingssensors met dimmer en groeperingsfunctie (MDU), noodverlichting (pakket), doorvoerbedrading, uitvoeringen voor 1 fase en 3 fasen (TW1/3)

Toepassing

- Productie
- Parkeergarages
- Magazijnen
- Algemene verlichting

Waarschuwingen en veiligheid

- UV-straling tast het materiaal in de loop der tijd aan, waardoor de afdichting niet meer waterdicht is en de IP66-classificatie niet meer van toepassing is.
- Installeer de armatuur niet op plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

Versions

CoreLine waterproof G3, WT120C
G3 All_in



CoreLine waterproof G3, WT120C
G3 All_in



CoreLine waterdicht gen3

Versions



CoreLine waterproof G2 (WT120C G2), L1200

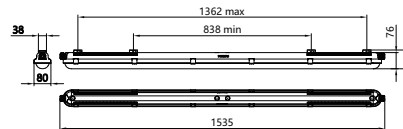
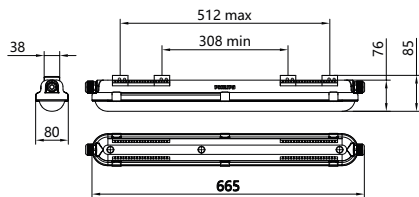
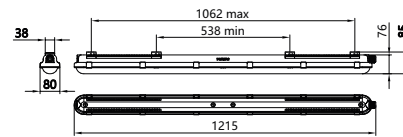
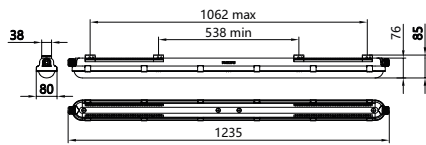


CoreLine waterproof G3, WT120C G3 All_in



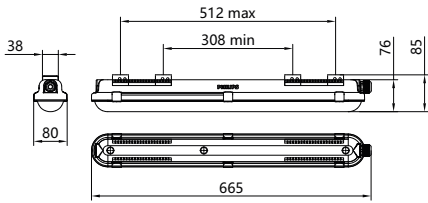
CoreLine Waterproof WT120C G2 PCU -

Maatschets



CoreLine waterdicht gen3

Maatschets



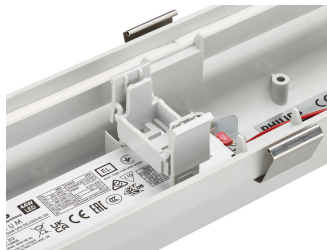
Productgegevens



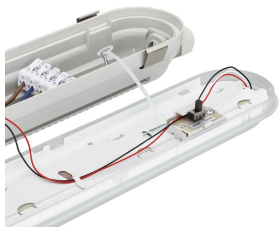
CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-7DPP



CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, top view



CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, easy driver
replacement



CoreLine waterproof WT120C G3,
All-in, CCT switch



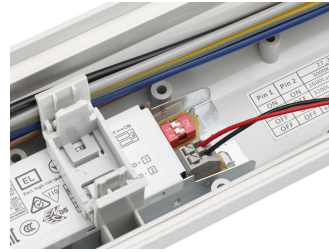
CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-10DPP

CoreLine waterdicht gen3

Productgegevens



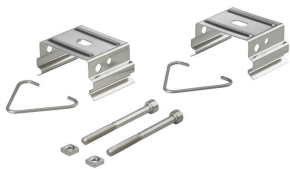
CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-12DPP



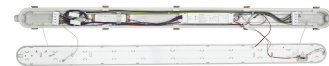
CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, All_in, lumen switch



CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, ServiceTag, QR code
for easy access



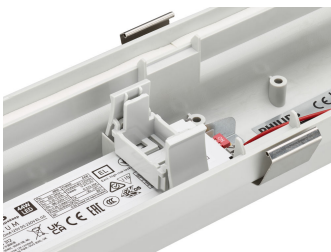
CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-2DPP



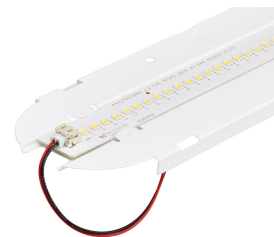
CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, EL pack (EM300V)
placement



CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, easy LED board
replacement



CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, easy driver
replacement



CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, easy LED board
replacement

CoreLine waterdicht gen3

Productgegevens



CoreLine waterproof WT120C G3, toolless installation, clic-fix push-in connector



CoreLine waterproof G3, WT120C G3



CoreLine waterproof G3, WT120C G3

Algemene informatie	
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Gegevens lichttechniek	
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Optiektype	Symmetrisch
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	0/50/60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Kleur behuizing	Grijs
IK-classificatie	IK08
Beschermingsklasse	IP 66
Keurmerken en classificaties	
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 40 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	KEMA Nederland
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+15%/-5%

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Alles-in-één type	Gecorreleerde		
			kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8721103333476	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU L1500	All-in, Multi Lumen	4000 K	160 lm/W	4.600 lm
8721103333490	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU TW3 L1500	All-in, Multi Lumen	4000 K	160 lm/W	4.600 lm
8721103333674	WT120CG3 35_43_51_60S/ 830_40 PSUTW3L1500	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	159 lm/W	3.500 lm
8721103390080	WT120C G3 40S/840 PSD TW3 L1200	-	4000 K	160 lm/W	4.000 lm
8721103333360	WT120C G3 60S/ 840 PSD L1200	-	4000 K	160 lm/W	6.000 lm
8721103333445	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	All-in, Multi Lumen	4000 K	161 lm/W	2.700 lm
8721103333483	WT120C G3 27_33_39_46S/840 TW3 PSU L1200	All-in, Multi Lumen	4000 K	161 lm/W	2.700 lm
8721103359902	WT120C G3 40S/840 PSD L600	-	4000 K	160 lm/W	4.000 lm
8721103333056	WT120C G3 20S/ 840 PSU L600	-	4000 K	154 lm/W	2.000 lm
8721103359803	WT120C G3 60S/840 PSU TW3 L1500	-	4000 K	160 lm/W	6.000 lm
8721103390103	WT120C G3 60S/840 PSD TW3 L1500	-	4000 K	160 lm/W	6.000 lm
8721103333100	WT120C G3 80S/ 840 PSU L1500	-	4000 K	160 lm/W	8.000 lm
8721103333391	WT120C G3 80S/ 840 PSD L1500	-	4000 K	160 lm/W	8.000 lm

CoreLine waterdicht gen3

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8721103333476	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU L1500	50 W
8721103333490	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU TW3 L1500	50 W
8721103333674	WT120CG3 35_43_51_60S/830_40 PSUTW3L1500	37,5 W
8721103390080	WT120C G3 40S/840 PSD TW3 L1200	25 W
8721103333360	WT120C G3 60S/840 PSD L1200	37,5 W
8721103333445	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	28,5 W
8721103333483	WT120C G3 27_33_39_46S/840 TW3 PSU L1200	28,5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8721103359902	WT120C G3 40S/840 PSD L600	25 W
8721103333056	WT120C G3 20S/840 PSU L600	13 W
8721103359803	WT120C G3 60S/840 PSU TW3 L1500	37,5 W
8721103390103	WT120C G3 60S/840 PSD TW3 L1500	37,5 W
8721103333100	WT120C G3 80S/840 PSU L1500	50 W
8721103333391	WT120C G3 80S/840 PSD L1500	50 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8721103333476	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU L1500	Nee
8721103333490	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU TW3 L1500	Nee
8721103333674	WT120CG3 35_43_51_60S/830_40 PSUTW3L1500	Nee
8721103390080	WT120C G3 40S/840 PSD TW3 L1200	Ja
8721103333360	WT120C G3 60S/840 PSD L1200	Ja
8721103333445	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	Nee
8721103333483	WT120C G3 27_33_39_46S/840 TW3 PSU L1200	Nee

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8721103359902	WT120C G3 40S/840 PSD L600	Ja
8721103333056	WT120C G3 20S/840 PSU L600	Nee
8721103359803	WT120C G3 60S/840 PSU TW3 L1500	Nee
8721103390103	WT120C G3 60S/840 PSD TW3 L1500	Ja
8721103333100	WT120C G3 80S/840 PSU L1500	Nee
8721103333391	WT120C G3 80S/840 PSD L1500	Ja

Werking op noodstroom

Order Code	Full Product Name	Centrale	
		noodpost	Noodverlichting
8721103333476	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU L1500	Nee	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)
8721103333490	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU TW3 L1500	Nee	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)
8721103333674	WT120CG3 35_43_51_60S/ 830_40 PSUTW3L1500	Nee	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)
8721103390080	WT120C G3 40S/840 PSD TW3 L1200	Ja	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
8721103333360	WT120C G3 60S/ 840 PSD L1200	Ja	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
8721103333445	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	Nee	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)
8721103333483	WT120C G3 27_33_39_46S/840 TW3 PSU L1200	Nee	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

Order Code	Full Product Name	Centrale	
		noodpost	Noodverlichting
8721103359902	WT120C G3 40S/840 PSD L600	Ja	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
8721103333056	WT120C G3 20S/ 840 PSU L600	Nee	-
8721103359803	WT120C G3 60S/840 PSU TW3 L1500	Nee	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)
8721103390103	WT120C G3 60S/840 PSD TW3 L1500	Ja	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
8721103333100	WT120C G3 80S/ 840 PSU L1500	Nee	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)
8721103333391	WT120C G3 80S/ 840 PSD L1500	Ja	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

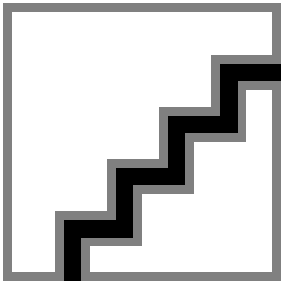
Initiële prestaties (conform IEC)

CoreLine waterdicht gen3

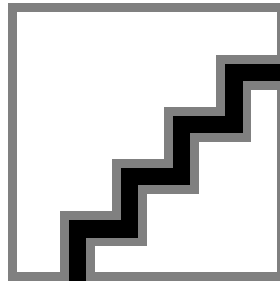
Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8721103333476	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3
8721103333490	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU TW3 L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3
8721103333674	WT120CG3 35_43_51_60S/ 830_40 PSUTW3L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3; (0.43, 0.40) SDCM<3
8721103390080	WT120C G3 40S/840 PSD TW3 L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3
8721103333360	WT120C G3 60S/840 PSD L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3
8721103333445	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8721103333483	WT120C G3 27_33_39_46S/840 TW3 PSU L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3
8721103359902	WT120C G3 40S/840 PSD L600	(0.38, 0.37) SDCM<3
8721103333056	WT120C G3 20S/840 PSU L600	(0.38, 0.37) SDCM<3
8721103359803	WT120C G3 60S/840 PSU TW3 L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3
8721103390103	WT120C G3 60S/840 PSD TW3 L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3
8721103333100	WT120C G3 80S/840 PSU L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3
8721103333391	WT120C G3 80S/840 PSD L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3

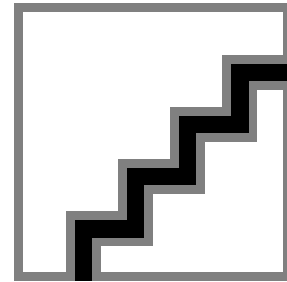
Polar Wide Diagrams



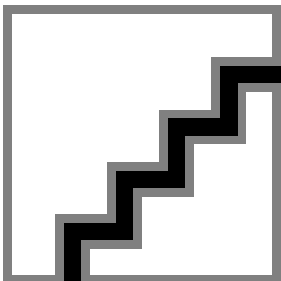
Polar Normal (separate) - 910505106534



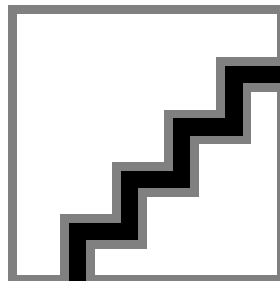
Polar Normal (separate) - 910505106544



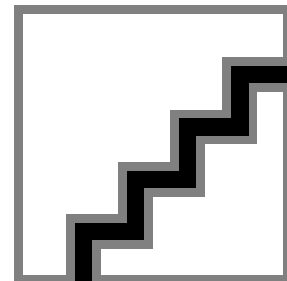
Polar Normal (separate) - 910505106564



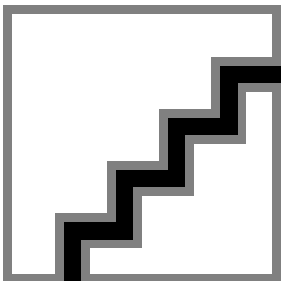
Polar Normal (separate) - 910505106562



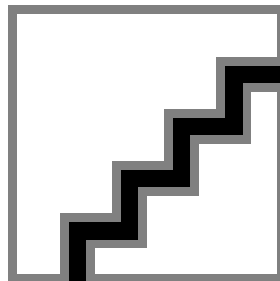
Polar Normal (separate) - 911401841688



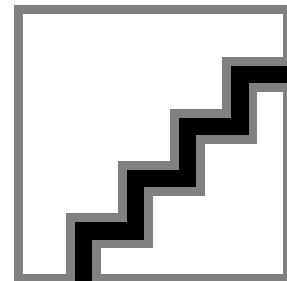
Polar Normal (separate) - 911401839688



Polar Normal (separate) - 911401835488



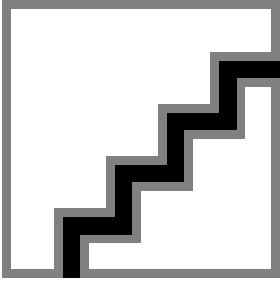
Polar Normal (separate) - 911401835988



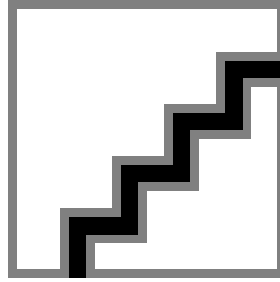
Polar Normal (separate) - 911401838888

CoreLine waterdicht gen3

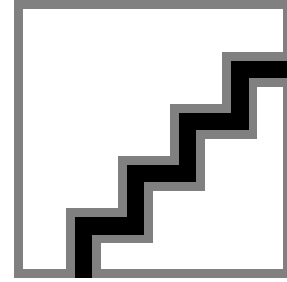
Polar Wide Diagrams



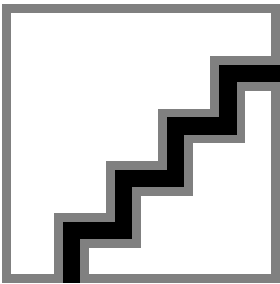
Polar Normal (separate) - 911401839788



Polar Normal (separate) - 911401839888



Polar Normal (separate) - 911401838588



Polar Normal (separate) - 911401839388

