

PHILIPS

Zo ziet next-level eruit

# De nieuwe CoreLine waterdicht gen3

Efficiënt.  
Betrouwbaar.  
Toekomst-  
gericht.



a lighting brand of Signify

\*Zie volgende pagina

CoreLine

De betere keuze van professionals

# De betere keuze van professionals voor waterdichte prestaties

**CoreLine waterdicht gen3 zet een nieuwe standaard binnen de categorie.** Het is niet alleen wat je van CoreLine mag verwachten, het is ontworpen om **beter te presteren** waar het er het meest toe doet: installatiesnelheid, lichtkwaliteit, flexibiliteit en betrouwbaarheid op lange termijn.

Met hoogwaardig licht voor diverse toepassingen, snelle installatie dankzij one-bin-verpakking, connected-opties die eenvoudiging te configureren zijn en direct beschikbare reserveonderdelen, is gen3 ontwikkeld om je bij elk project een duidelijk voordeel te geven.



## Next-level voordeel #1

### Hoogwaardig licht voor diverse toepassingen

#### Vertrouwde Philips kwaliteit

**Consistent, hoogwaardig licht**  
met CRI >80 en SDCM <3

Brede lichtbundelverdeling

#### Energie-efficiënt

- 160 lm/W voor standaard configuraties
- 186-189 lm/W met UltraEfficient versies

**Zeer lange levensduur**  
van 100,000 hrs (L80)



#### Applicaties

- Algemene industrieën
- Magazijnen
- Parkeergarages
- Overkapte buitenruimtes

#### Robuuste bescherming

IP66- en IK08-classificaties beschermen tegen stof, water en impact.

#### All-in opties

Schakel tussen 4 lumenoutputs, of 4 lumenoutputs plus 2 kleurtemperaturen in één armatuur.

#### Nieuw: Noodverlichtingsoptie

- Transformeer CoreLine waterdicht-armaturen eenvoudig tot noodverlichting.
- Voorgeïnstalleerde bevestigingspunten op de behuizing. Geen schroeven nodig om de noodverlichtingskit te bevestigen. Raadpleeg de installatie-instructies voor details.



<sup>1</sup>Dit icoon is ontwikkeld door Signify en wordt gebruikt als zelfcertificering voor Philips UltraEfficient-armaturen die voldoen aan de normen van tier 3 IEA 4E SSL ANNEX.

## Next-level voordeel #2

# Snelle installatie, alle verpakkingen in één container

Installeer  
slimmer.  
Sneller  
klaar.

Geleverd met vooraf  
geopende kap voor  
snellere installatie

Click-fix  
doorbedradingsaccessoire,  
zonder schroeven

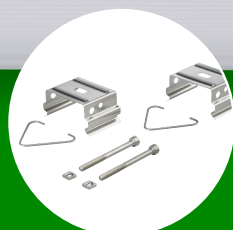
Lange schuifsloten en click-fit  
plafondbeugels voor een  
eenvoudige installatie, zonder  
gereedschap

Nieuwe optie: externe waterproof  
push-in connector (WEC)



**All-in: Alles wat je nodig hebt voor maximale installatieflexibiliteit**

- **CoreLine waterdicht All-in opties** integreren tot 8 codes in één armatuur door 2 kleurtemperaturen en 4 lumenoutputs te combineren.
- Ervaar ongeëvenaarde flexibiliteit op locatie met één druk op de schakelaar.



Standaardaccessoires zoals  
doorvoertules en beugels  
inbegrepen voor een snellere  
installatie



25%  
sneller te  
installeren<sup>1</sup>

**Verpakking volledig van karton.**  
Sneller af te voeren, beter voor de  
planeet

<sup>1</sup>Vergeleken met productversies zonder WEC

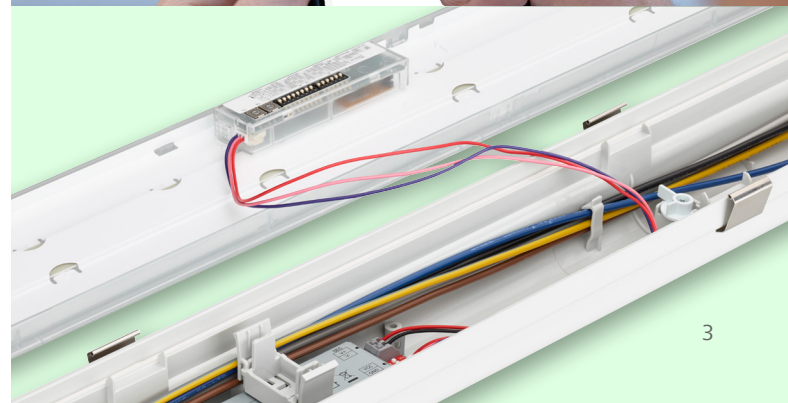
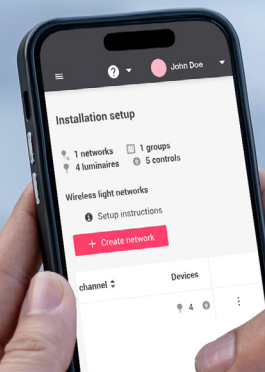
## Next-level voordeel #3

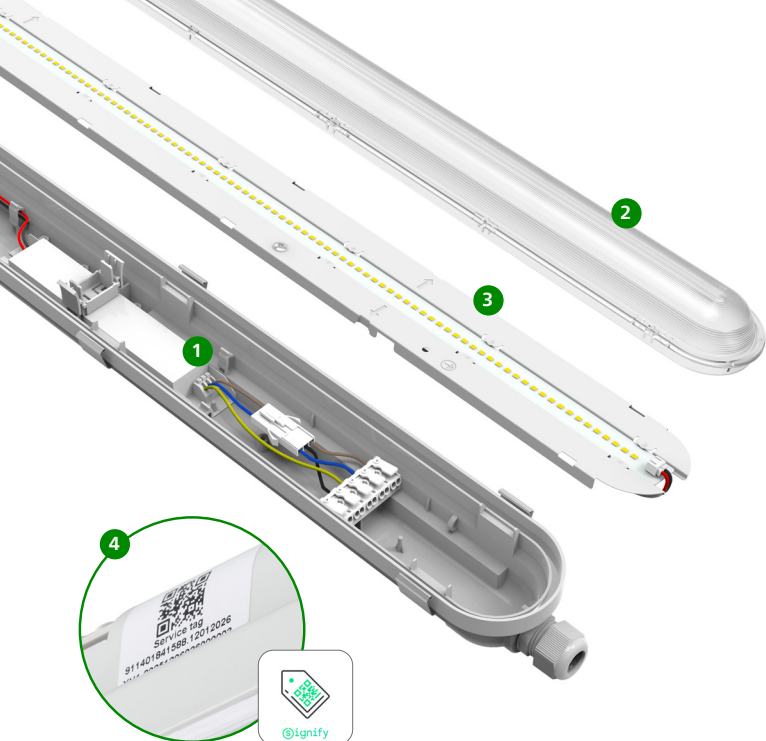
# Connected opties, eenvoudig te configureren

- Flexibele bedieningsopties, waaronder DALI, Interact Ready en versies met geïntegreerde sensor, passend bij elke behoefte.
- **Nieuwe geïntegreerde sensormogelijkheden:<sup>2</sup>**
  - Van eenvoudige aan/uit-regeling tot dimmen en groeperen
  - Geïntegreerde bewegingssensoren (MDU-DIM) die lopende personen en langzaam rijdende voertuigen kunnen detecteren
- Interact Ready versie: eenvoudige configuratie via de Interact Pro-app
- Compatibel met de IP66 bewegings- en daglichtsensor MPS3100, waardoor de voordelen van systeemconnectiviteit maximaal worden benut.

Signify Interact is een slim draadloos verlichtingssysteem dat snel te installeren, schaalbaar en toekomstbestendig is. Lees [hier](#) meer.

<sup>2</sup>Binnenkort beschikbaar. Neem contact op met je lokale Signify-vertegenwoordiger voor meer details.





## Next-level voordeel #4

### Reserveonderdelen beschikbaar

- Meerdere componenten zijn vervangbaar. Geen speciaal gereedschap nodig.
  - 1 Driver
  - 2 Kap
  - 3 LED-printplaat
- Voorzien van een unieke **Signify Service tag** QR code **4**, waarmee reserveonderdelen eenvoudig kunnen worden geïdentificeerd en besteld.
- Servicehandleiding met duidelijke reparatie-instructies in het Service tag-portaal. [Lees meer over Service tag](#)

## Next-level voordeel #5

### Ontwikkeld volgens de principes van de circulaire economie

#### Gebruik minder

- **Nieuw: behuizingsoptie van post-consumer recycled (PCR) materiaal**, gemaakt van 100% gerecycled materiaal voor een verminderde milieu-impact.
- Energie-efficiënt met 186-189 lm/W bij UltraEfficient configuraties.

#### Gebruik langer

- Lange levensduur van 100.000 uur (L80) vermindert de noodzaak om armaturen of componenten te vervangen.

#### Gebruik opnieuw

- Het armatuur kan eenvoudig worden gedemonteerd en worden opgesplitst in afzonderlijke onderdelen van hetzelfde materiaal.
- Deze materialen kunnen vervolgens worden gerecycled, wat helpt om de milieu-impact te verminderen en kritieke grondstoffen in gebruik te houden.








Environmental Products Declarations (EPD) zijn [online](#) beschikbaar.

## Bestelinformatie

Producttype	Wattage	Lumen output	Efficiëntie	Kleurtemp.	UGR	CRI	Connector type	Dimbaar	Noodverlichting	Interact Ready	EAN code
<b>CoreLine waterdicht gen3</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>lm/W</b>	<b>K</b>		<b>Ra</b>					
WT120C G3 20S/840 PSU L600	13.0	2000	154	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	-	-	872110333305699
WT120C G3 80S/840 PSU L1500	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333310099
WT120C G3 60S/840 PSU TW3 L1500	37.5	6000	160	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335980300
WT120C G3 20S/840 PSR MDUPHW L600	13.0	2000	154	4000	25	>80	Push-in 5-pole	Yes	-	-	872110335982700
WT120C G3 27S/840 PSR MDUPHW L1200	17.0	2700	159	4000	25	>80	Push-in 5-pole	Yes	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335983400
WT120C G3 34S/840 PSR MDUPHW L1500	21.5	3400	158	4000	25	>80	Push-in 5-pole	Yes	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335984100
WT120C G3 80S/840 PSR MDUPHW L1500	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Yes	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335985800
WT120C G3 27S/840 PSR MDUPHW TW3 L1200	17.0	2700	159	4000	25	>80	Push-in 5-pole	Yes	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335986500
WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	37.5	6000	160	4000	25	>80	Push-in 5-pole	Yes	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335989600
WT120C G3 40S/840 PSD L600	25.0	4000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Yes	DC-central emergency	-	872110335990200
WT120C G3 60S/840 PSD L1200	37.5	6000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Yes	DC-central emergency; EL ready <sup>1</sup>	-	872110333336099
WT120C G3 80S/840 PSD L1500	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Yes	DC-central emergency; EL ready <sup>1</sup>	-	872110333339199
WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200		2700/3300/3900/4600	163/161	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333344599

Meer producten op de volgende pagina <sup>1</sup>Geschikt voor noodverlichting; beschikbaar met optionele noodverlichtingskit

## Bestelinformatie

Producttype	Wattage	Lumen output	Efficiëntie	Kleurtemp.	UGR	CRI	Connector type	Dimbaar	Noodverlichting	Interact Ready	EAN code
<b>CoreLine waterdicht gen3</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>lm/W</b>	<b>K</b>		<b>Ra</b>					
 WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU L1500		4600/5700/6800/8000	162/160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333347699
 WT120C G3 27_33_39_46S/840 TW3 PSU L1200		2700/3300/3900/4600	163/161	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333348399
 WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU TW3 L1500		4600/5700/6800/8000	162/160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333349099
WT120C G3 40S/840 PSD TW3 L1200	25.0	4000	160	4000	25	>80	Push-in 7-pole	Yes	DC-central emergency; EL ready <sup>1</sup>	-	872110339008000
WT120C G3 60S/840 PSD TW3 L1500	37.5	6000	160	4000	25	>80	Push-in 7-pole	Yes	DC-central emergency; EL ready <sup>1</sup>	-	872110339010300
 WT120CG3 35_43_51_60S/830_40 PSUTW3L1500		3500/4300/5100/6000 <sup>3</sup>	162/159	3000 / 4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333367499
WT120C G3 40S/840 PSU ELB3 L1200	25.0	4000	160	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	Emergency lighting Basic (3 hrs)	-	872110339016500
WT120C G3 60S/840 PSU ELB3 L1500	37.5	6000	160	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	Emergency lighting Basic (3 hrs)	-	872110339017200
 WT120C G3 80S/840 WIA L1200	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Yes	EL ready <sup>1</sup>	Yes	872110335993300
 WT120C G3 80S/840 WIA TW3 L1200	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Yes	EL ready <sup>1</sup>	Yes	872110335994000
 WT120C G3 80S/840 WIA L1500	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Yes	EL ready <sup>1</sup>	Yes	872110335996400


<sup>1</sup>Geschikt voor noodverlichting; beschikbaar met optionele noodverlichtingskit <sup>2</sup>Waterproof externe plug-in <sup>3</sup>3000K is 3.5% lager

## Bestelinformatie Noodverlichtingskit (EL-kit)

Producttype	Toelichting	EAN code
<b>CoreLine waterdicht gen3</b>		
EM300V ELB_ELP3 kit HV 6.4V 2000mAh LFP	High Voltage (HV) kit voor CoreLine Waterdicht	8719514881136

Bekijk alle productinformaties en configuratieopties in de [online catalogus](#)



© 2026 Koninklijke Philips N.V. Alle rechten voorbehouden.  
www.philips.com  
a lighting brand of  Signify