

PHILIPS

Zo ziet next-level eruit

# De nieuwe CoreLine waterdicht gen3

Efficiënt.  
Betrouwbaar.  
Toekomst-  
gericht.



a lighting brand of @ignify

\*Zie volgende pagina

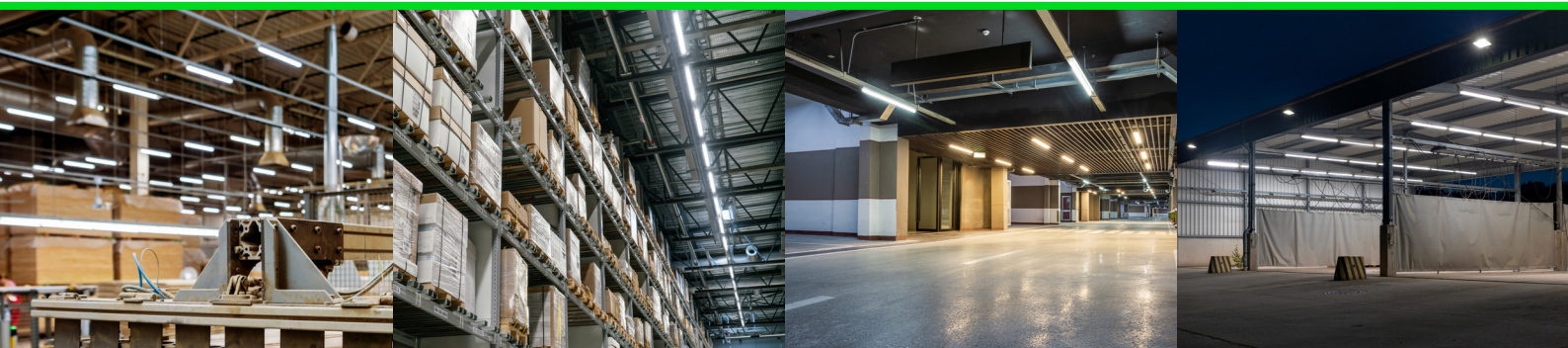
CoreLine

De keuze van professionals

# De 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.

Slim  
installeren.  
Snel  
klaar.

## Next-level voordeel #2

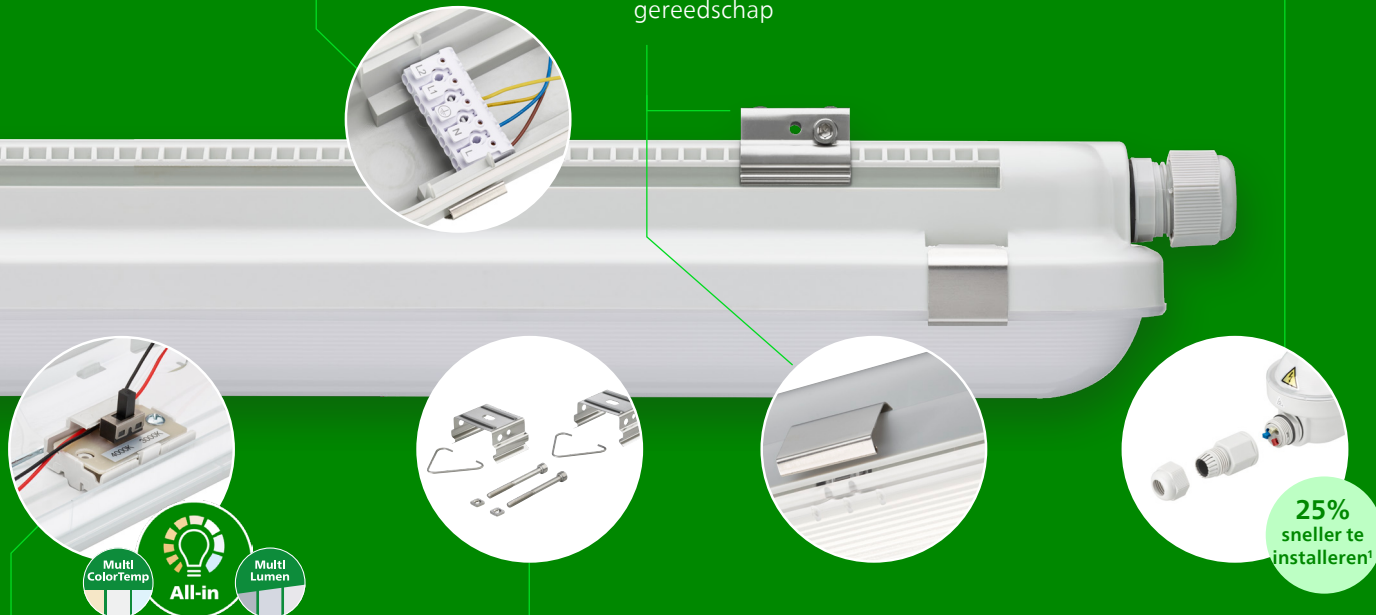
# Snelle installatie, alle verpakkingen in één container

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)



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

### 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

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

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

## Next-level voordeel #3

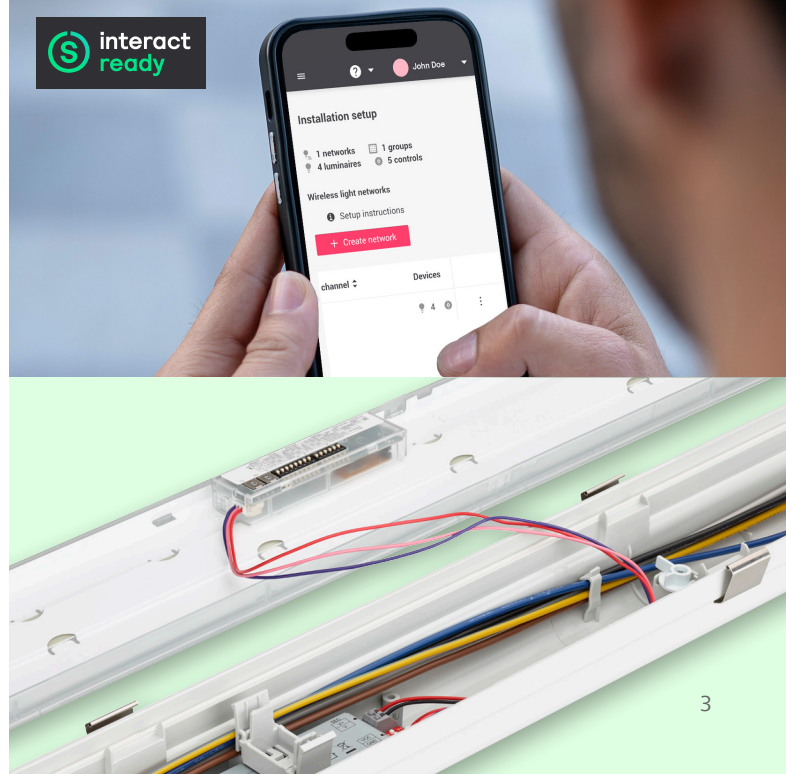
# Connected opties, eenvoudig te configureren

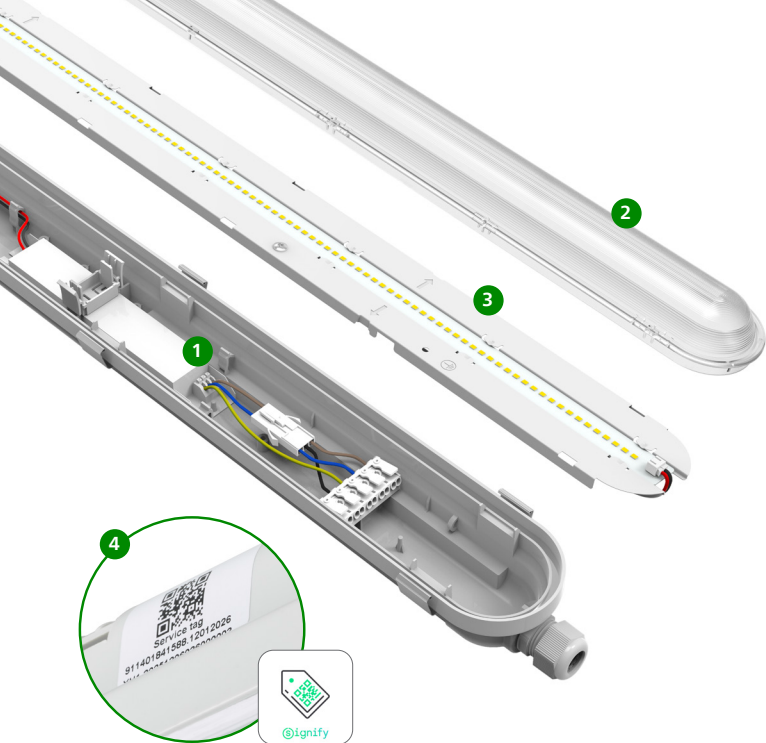
- Flexibele bedieningsopties, waaronder DALI, Interact Ready en versies met geïntegreerde sensor, passend bij elke behoefte.
- **Nieuwe geïntegreerde sensormogelijkheden:<sup>2</sup>**
  - Van eenvoudige aan/uit-regeling tot dimmen en groeperen
  - Geïntegreerde bewegingssensoren (MDU-DIM) die lopende 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.

interact  
ready





## 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