

PHILIPS

Představujeme novou generaci osvětlení

# Nový CoreLine Waterproof gen3

Výkonnější.  
Inteligentnější.  
Novější.



a lighting brand of @ignify

\*Seenext page

CoreLine

Preferovaná volba profesionálů

# Profesionální volba pro prachotěsný výkon

**CoreLine Waterproof gen3 nastavuje nový standard v této kategorii.** Není to jen to, co byste od řady CoreLine očekávali – **je navržen tak, aby překonával očekávání tam, kde na tom záleží nejvíce:** rychlost instalace, kvalita světla, flexibilita a dlouhodobá spolehlivost.

Poskytuje vysoce kvalitní světlo napříč aplikacemi, rychlou instalaci díky balení typu one-bin, snadné uvedení do provozu u connected variant a snadnou dostupnost náhradních dílů – gen3 je navržen tak, aby vám poskytl jasnou výhodu v každém projektu.



## Výhody nové generace #1

## Vysoce kvalitní osvětlení napříč aplikacemi

### Osvědčená kvalita Philips

**Stabilní, vysoce kvalitní světlo**  
s CRI>80 a SDCM<3

Široký úhel vyzařování

### Energeticky úsporné

- 160 lm/W pro standardní konfigurace
- 186-189 lm/W u verzí UltraEfficient

### Velmi dlouhá životnost

100 000 hodin (L80)

### Oblasti použití:

- Průmyslové prostory
- Sklady
- Parkovací garáže
- Prostory pod přístřešky

### Vysoká odolnost

IP66 a IK08 zajišťují ochranu proti prachu, vodě a nárazům.

### All-in varianty

Přepínejte mezi 4 úrovněmi světelného toku nebo mezi 4 úrovněmi světelného toku a 2 teplotami chromatičnosti v jednom svítidle

### Novinka: Možnost nouzového modulu

- Snadná přeměna svítidel CoreLine Waterproof na nouzové osvětlení
- Integrované upevňovací body na těle svítidla – pro montáž nouzového modulu bez šroubů. Podrobnosti naleznete v montážním návodu.



**Chytřejší instalace.  
Rychlejší dokončení.**

## Výhody nové generace #2

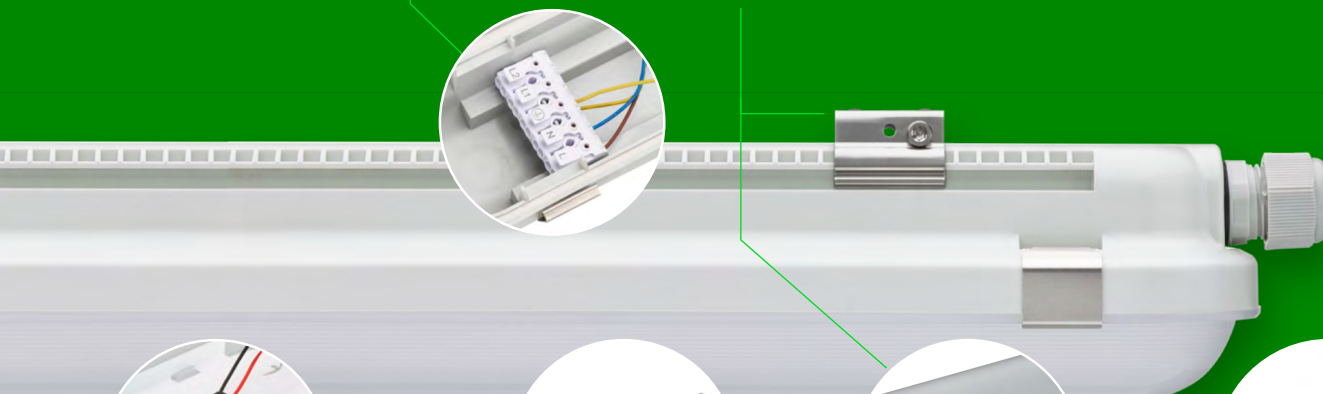
# Rychlá instalace – vše v jednom balení

Dodáváno s předem otevřeným krytem pro rychlejší instalaci

Click-fix průběžné propojení – bez šroubů

Dlouhé posuvné prvky a click-fit stropní konzole pro snadnou montáž bez nářadí

**Novinka: externí prachotěsný push-in konektor (WEC)**



O 25% rychlejší instalace



### All-in: Vše pro maximální flexibilitu instalace

- CoreLineWaterproof All-in nabízí až 8 kombinací v jednom svítidle díky 2 teplotám chromatičnosti a 4 světelným tokům.
- Užijte si maximální flexibilitu na místě pouhým přepnutím přepínače.

Standardní příslušenství, jako jsou průchodky a držáky, je součástí balení pro rychlou instalaci

**Balení kompletně z kartonu** – snadnější likvidace a šetrnější k životnímu prostředí

<sup>1</sup>Ve srovnání s verzemi produktu bez WEC

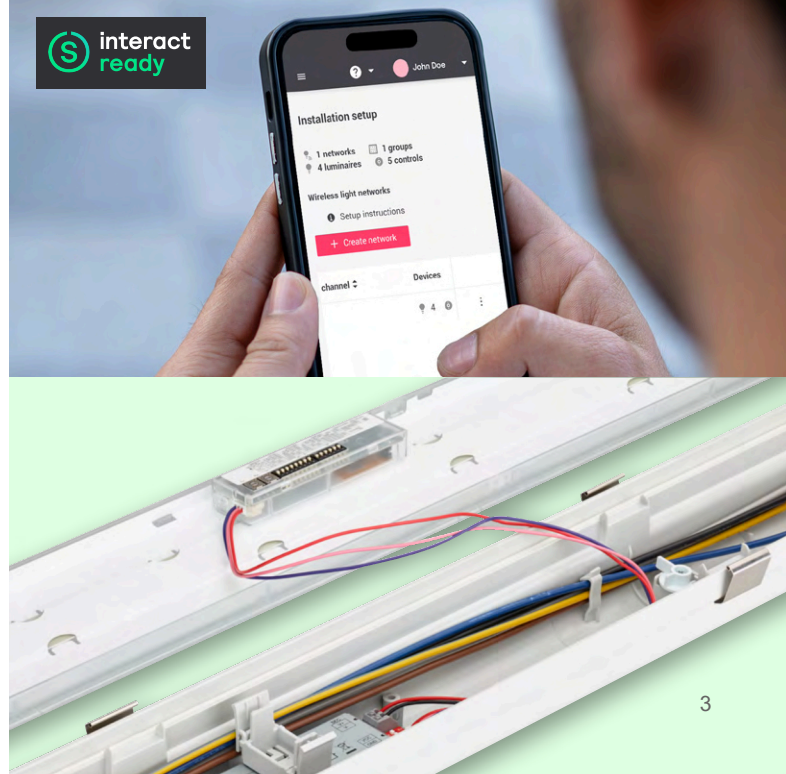
## Výhody nové generace #3

# Propojené varianty, snadné uvedení do provozu

- Flexibilní řízení včetně DALI, Interact Ready, a verzí s integrovanými senzory pro každý projekt.
- **Nové integrované senzorové funkce:<sup>2</sup>**
  - Od jednoduchého zapnutí/vypnutí až po stmívání a skupinové řízení
  - Integrované pohybové senzory (MDU-DIM) schopné detekovat pohyb chodců i pomalu jedoucích vozidel
- Interact Ready verze: Snadné uvedení do provozu prostřednictvím aplikace Interact Pro
- Kompatibilní s pohybovým IP66 a denním senzorem MPS3100, který maximalizuje přínos systémové konektivity

Signify Interact: chytré bezdrátové osvětlení s rychlou instalací, škálovatelností a připraveností na budoucnost. Zjistěte více [zde](#).

<sup>2</sup> Již brzy. Pro více informací kontaktujte svého obchodního zástupce Signify.





## Výhody nové generace #4 Náhradní díly k dispozici

- Svítidlo umožňuje snadnou opravu bez speciálního nářadí. Následující komponenty lze jednoduše vyměnit:

- 1 Napájecí zdroj
- 2 Kryt
- 3 LED moduly

- Vybaveno unikátním QR kódem **Signify Service tag** 4, pro snadnou identifikaci a objednávání náhradních dílů.
- Servisní manuál s jasnými pokyny k opravě je dostupný v portálu Servicetag.

[Zjistit více o Service tag](#)

## Výhody nové generace #5

### Navrženo na principech cirkulární ekonomiky

#### Nižší spotřeba

- **Novinka: kryt z 100% recyklovaného Post-consumer (PCR) materiálu** pro menší dopad na životní prostředí.
- Energeticky úsporné: až 186–189 lm/W u UltraEfficient konfigurací.

#### Delší životnost

- Dlouhá životnost 100 000 hodin (L80) snižuje potřebu výměny svítidel nebo jejich komponentů.

#### Opětovné využití

- Svítidlo lze snadno demontovat a rozdělit na jednotlivé části ze stejného materiálu.
- Tyto materiály lze následně recyklovat, což pomáhá snižovat dopad na životní prostředí a zachovávat cenné suroviny v oběhu.

Environmentální prohlášení o produktu (EPD) jsou dostupná [online](#).




















## Informace pro objednání

Typ produktu	Příkon	Světelný tok	Účinnost	CCT	UGR	CRI	Typ konektoru	Stmívatelnost	Nouzový modul	Interact Ready	EOC kód
WT120C G3 20S/840 PSUL600	13.0	2000	154	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	-	-	872110333305699
WT120C G3 27S/840 PSUL1200	17.0	2700	159	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333306399
WT120C G3 34S/840 PSUL1500	21.5	3400	158	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333307099
WT120C G3 40S/840 PSUL1200	25.0	4000	160	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333308799
WT120C G3 60S/840 PSU L1500	37.5	6000	160	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333309499
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 40S/840 PSUL600	25.0	4000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	-	-	872110333311799
WT120C G3 60S/840 PSUL1200	37.5	6000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333312499
WT120C G3 80S/840 PSUL1200	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333313199
WT120C G3 100S/840 PSUL1500	62.5	10000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333314899
WT120C G3 120S/840 PSUL1500	75.0	12000	160	4000	31	>80	Push-in 5-pole	-	-	-	872110333315599
WT120C G3 27S/840 PSU TW3 L1200	17.0	2700	159	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335977300
WT120C G3 40S/840 PSU TW3 L1200	25.0	4000	160	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335978000
WT120C G3 34S/840 PSU TW3 L1500	21.5	3400	158	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335979700
WT120C G3 60S/840 PSU TW3 L1500	37.5	6000	160	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335980300

Více produktů na následující straně







<sup>1</sup>Připraveno pro nouzové osvětlení; dostupné s volitelnou sadou nouzového osvětlení

# Informace pro objednání

Typ produktu	Příkon	Světelný tok	Účinnost	CCT	UGR	CRI	Typ konektoru	Stmívatelnost	Nouzový modul	Interact Ready	EOC kód
<b>CoreLine Waterproof gen3</b>	<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>lm/W</b>	<b>K</b>		<b>Ra</b>					
WT120C G3 80S/840 PSU TW3 L1500	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335981000
WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 L1200	25.0	4000	160	4000	25	>80	WEC <sup>2</sup> 3-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333321699
WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 TW1 L1200	25.0	4000	160	4000	25	>80	WEC <sup>2</sup> 3-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333322399
WT120C G3 60S/840 PSU WEC3 L1500	37.5	6000	160	4000	25	>80	WEC <sup>2</sup> 3-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333323099
WT120C G3 60S/840 PSU WEC3 TW1 L1500	37.5	6000	160	4000	25	>80	WEC <sup>2</sup> 3-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333324799
WT120C G3 20S/840 PSR MDUPHW L600	13.0	2000	154	4000	25	>80	Push-in 5-pole	Ano	-	-	872110335982700
WT120C G3 27S/840 PSR MDUPHW L1200	17.0	2700	159	4000	25	>80	Push-in 5-pole	Ano	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335983400
WT120C G3 34S/840 PSR MDUPHW L1500	21.5	3400	158	4000	25	>80	Push-in 5-pole	Ano	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335984100
WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW L1200	25.0	4000	160	4000	25	>80	Push-in 5-pole	Ano	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333328599
WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW L1500	37.5	6000	160	4000	25	>80	Push-in 5-pole	Ano	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333329299
WT120C G3 80S/840 PSR MDUPHW L1500	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Ano	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	Ano	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335986500
WT120C G3 34S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	21.5	3400	158	4000	25	>80	Push-in 5-pole	Ano	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335987200
WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW TW3 L1200	25.0	4000	160	4000	25	>80	Push-in 5-pole	Ano	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335988900
WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	37.5	6000	160	4000	25	>80	Push-in 5-pole	Ano	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335989600
WT120C G3 40S/840 PSD L600	25.0	4000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Ano	DC-central emergency; EL ready <sup>1</sup>	-	872110335990200
WT120C G3 60S/840 PSD L1200	37.5	6000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Ano	DC-central emergency; EL ready <sup>1</sup>	-	872110333336099
WT120C G3 80S/840 PSD L1200	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Ano	DC-central emergency; EL ready <sup>1</sup>	-	872110335991900
WT120C G3 120S/840 PSD L1500	75.0	12000	160	4000	31	>80	Push-in 5-pole	Ano	DC-central emergency	-	872110335992600
WT120C G3 80S/840 PSD L1500	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Ano	DC-central emergency; EL ready <sup>1</sup>	-	872110333339199
 WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	16.6/20.5/24.5/28.5	2700/3300/3900/4600	163/161	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333344599
 WT120C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	21.5/26.5/32/37.5	3500/4300/5100/6000	162/159	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333345299
 WT120C G3 24_29_35_40S/840 PSU L600	14.6/18/21.5/25	2400/2900/3500/4000	164/159	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	-	-	872110333346999
 WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU L1500	28.5/35.5/42.5/50	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	16.6/20.5/24.5/28.5	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	28.5/35.5/42.5/50	4600/5700/6800/8000	162/160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333349099
 WT120C G3 70_86_100_120S/840 PSU L1500	43/53/64/75	7000/8600/10000/12000	163/160	4000	31	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333350699
 UE WT120C G3 40S/840 UEPSU L1200	22.5	4200	187	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335997100
 UE WT120C G3 60S/840 UEPSUL1500	32.0	6000	188	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110335998800
 UE WT120C G3 140S/840 UE PSU L1500	74.0	14000	189	4000	31	>80	Push-in 5-pole	-	-	-	872110335999500
 UE WT120C G3 80S/840 UEPSDL1200	44.0	8200	186	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Ano	DC-central emergency; EL ready <sup>1</sup>	-	872110339000400
 UE WT120C G3 80S/840 UE PSD L1500	44.0	8200	186	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Ano	DC-central emergency; EL ready <sup>1</sup>	-	872110339001100
WT121C G3 40S/840 PSU L1200	25.0	3800	152	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110339002800
WT121C G3 60S/840 PSU L1500	37.5	5800	155	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110339003500
 WT121C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	16.6/20.5/24.5/28.5	2600/3200/3700/4400	158/151	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110339004200
 WT121C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	21.5/26.5/32/37.5	3300/4100/4800/5800	155/150	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110339005900
 WT120C G3 24_29_35_40S/840 PSU TW3 L600	14.6/18/21.5/25	2400/2900/3500/4000	164/159	4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	-	-	872110339006600
WT120C G3 40S/840 PSD TW1 L600	25.0	4000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Ano	DC-central emergency	-	872110339007300
WT120C G3 40S/840 PSD TW3 L1200	25.0	4000	160	4000	25	>80	Push-in 7-pole	Ano	DC-central emergency; EL ready <sup>1</sup>	-	872110339008000
WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1200	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Ano	DC-central emergency; EL ready <sup>1</sup>	-	872110339009700
WT120C G3 60S/840 PSD TW3 L1500	37.5	6000	160	4000	25	>80	Push-in 7-pole	Ano	DC-central emergency; EL ready <sup>1</sup>	-	872110339010300
WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1500	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 7-pole	Ano	DC-central emergency; EL ready <sup>1</sup>	-	872110339011000
 WT120C G3 27_33_39_46S/830_40 PSU TW3 L1200	16.6/20.5/24.5/28.5	2700/3300/3900/4600 <sup>3</sup>	163/161	3000 / 4000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110333366799
 WT120C G3 35_43_51_60S/830_40 PSU TW3 L1500	21.5/26.5/32/37.5	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 27_33_39_46S/830 PSU L1200	16.6/20.5/24.5/28.5	2600/3200/3700/4400	156/154	3000	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110339012700
 WT120C G3 35_43_51_60S/830 PSU L1500	21.5/26.5/32/37.5	3400/4100/5000/5800	157/155	3000	25	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110339013400

Více produktů na následující straně <sup>1</sup>Připraveno pro nouzové osvětlení; s volitelným nouzovým modulem <sup>2</sup>Externí prachotěsný plug-in <sup>3</sup>3000 K je nižší o 3,5 %

## Informace pro objednání

Typ produktu	Příkon	Světelný tok	Účinnost	CCT	UGR	CRI	Typ konektoru	Stmívatelnost	Nouzový modul	Interact Ready	EOC kód
CoreLine Waterproof gen3	W	lm	lm/W	K		Ra					
 WT120C G3 27_33_39_46S/865 PSU L1200	16.6/20.5/ 24.5/28.5	2700/3300/ 3900/4600	163/161	6500	28	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110339014100
 WT120C G3 35_43_51_60S/865 PSU L1500	21.5/26.5/ 32/37.5	3500/4300/ 5100/6000	162/159	6500	25	>80	Push-in 5-pole	-	EL ready <sup>1</sup>	-	872110339015800
WT120C G3 40S/840 PSU ELB3 L1200	25.0	4000	160	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	Emergency lighting Basic (3hrs)	-	872110339016500
WT120C G3 60S/840 PSU ELB3 L1500	37.5	6000	160	4000	25	>80	Push-in 5-pole	-	Emergency lighting Basic (3hrs)	-	872110339017200
 WT120C G3 80S/840 WIA L1200	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Ano	EL ready <sup>1</sup>	Ano	872110335993300
 WT120C G3 80S/840 WIA TW3 L1200	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Ano	EL ready <sup>1</sup>	Ano	872110335994000
 WT120C G3 80S/840 WIA TW3 L1500	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Ano	EL ready <sup>1</sup>	Ano	872110335995700
 WT120C G3 80S/840 WIA L1500	50.0	8000	160	4000	28	>80	Push-in 5-pole	Ano	EL ready <sup>1</sup>	Ano	872110335996400

<sup>1</sup>Připraveno pro nouzové osvětlení; s volitelným nouzovým modulem

Získejte veškeré informace o produktech  
a možnosti konfigurace  
v [online katalogu](#)



© 2026 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.  
www.philips.com

a lighting brand of  Signify