



Voděodolné svítidlo Philips CoreLine – pro každý projekt, ve kterém na světle skutečně záleží, navíc se snadnou instalací a údržbou

CoreLine waterproof gen3

Řada CoreLine nabízí inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní svítidla a tak je tomu i v případě voděodolného svítidla CoreLine. Jeho důvěryhodná, známá a oceňovaná architektura nastavuje nový standard pro instalaci a udržitelnost. Předmontovaný externí konektor umožňuje rychlé a snadné připojení. Efektivní konstrukce přitom zajišťuje flexibilitu díky snadno zapojitelným modulům nouzového osvětlení a nastavením „All-in“, což umožňuje přizpůsobení různým podmínkám montáže prostřednictvím úprav přímo na místě. Chytrá architektura usnadňuje výměnu dílů bez použití nástrojů a jednoduché papírové balení zjednodušuje nakládání s odpady na místě. Volitelné pouzdro z recyklovaného plastu (PCR) navíc posouvá jeho ekologický design na novou úroveň. Voděodolné svítidlo CoreLine poskytuje lepší rozptýl světla v širokém kuželu pro jednoduché a efektivní osvětlení. Může přímo nahradit tradiční vodotěsná svítidla zářivkami s výkonem od 18 W do 58 W, což přináší značné úspory energie. Produktová řada zahrnuje také řadu možností, jako je zapínání/vypínání, stmívání DALI a v této řadě je k dispozici i možnost Interact Ready s integrovanou bezdrátovou komunikací, kterou lze použít s branami, senzory a softwarem Interact.

CoreLine waterproof gen3

Výhody

- Bezproblémová a rychlá instalace a servis
- Splňuje požadavky projektů obecných aplikací díky robustní konstrukci (IK08) a vysokému stupni vodotěsnosti a prachotěsnosti (IP66).
- Konstrukce zohledňující udržitelnost – vyměnitelné díly, balení výhradně z papírového materiálu a aplikace Signify Service Tag, díky které jsou informace o servisu a údržbě vždy snadno po ruce
- Konektivita Interact Ready pro inteligentní osvětlení a snadné uvedení do provozu.

Vlastnosti

- Dlouhá životnost 100 000 hodin při L80 s 5letou zárukou
- Vysoká účinnost: Standardní verze do 160 lm/W, UltraEfficient verze 185 lm/W
- All-in: různé hodnoty světelného toku a /nebo teplot chromatičnosti v jednom svítidle (volitelné)
- Předmontovaný vodotěsný externí konektor (volitelný), dlouhé posuvné prvky, rychlejší otevírání zámku, elektrické připojení bez použití nástrojů, což podporuje snadnou a flexibilní instalaci
- Podpora udržitelnosti: Těleso z post-spotřebitelských recyklovaných materiálů (volitelné) a dostupnost náhradních dílů (předřadník, LED moduly, kryt).
- Volitelné ovládací prvky a verze: stmívání DALI, integrované bezdrátové připojení (Interact Ready), integrovaná čidla pohybu se stmíváním a funkcí seskupování (MDU), nouzové osvětlení (modul), průchozí 1- a 3fázové drátování (TW1/3)

Aplikace

- Výroba
- Parkovací garáže
- Sklady
- Celkové osvětlení

Varování a bezpečnost

- UV záření poškozuje v průběhu času materiál, takže svítidlo již nebude vodotěsné a nebude poskytovat stupeň krytí IP66.
- Neinstalujte svítidlo na místa, kde bude vystavené přímému slunečnímu světlu.

Versions

CoreLine waterproof G3, WT120C
G3 All_in



CoreLine waterproof G3, WT120C
G3 All_in



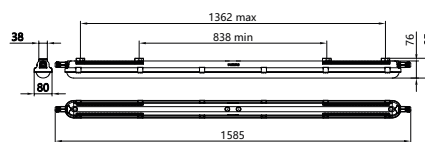
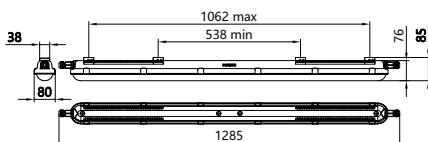
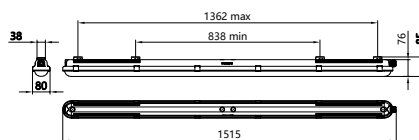
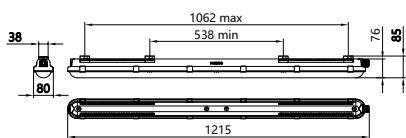
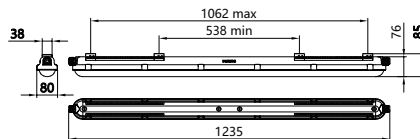
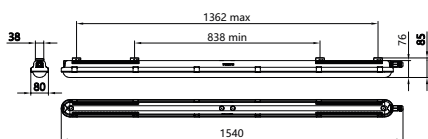
CoreLine waterproof gen3

Versions

CoreLine waterproof G3, WT120C
G3 All_in

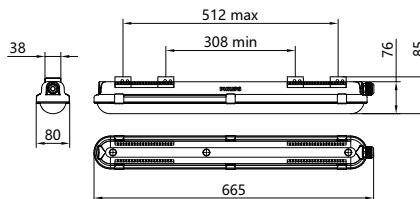
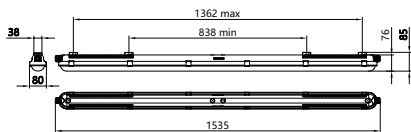


Rozměrové výkresy



CoreLine waterproof gen3

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



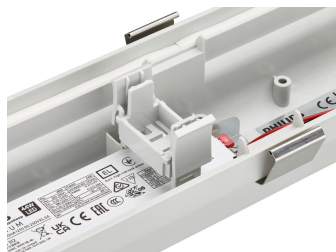
CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-7DPP



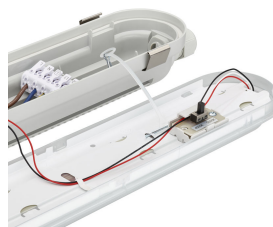
CoreLine waterproof WT120C G3,
toolless installation, waterproof
external connector (WEC3)



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 gen3

Detaily o výrobku

CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-10DPP



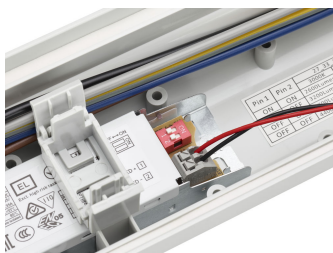
CoreLine waterproof gen3, WT120C
G3, dimmable motion sensor



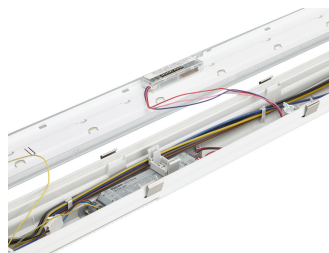
CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-12DPP



CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, All_in, lumen switch



CoreLine waterproof gen3, WT120C
G3, dimmable motion sensor



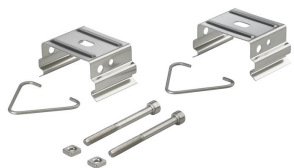
CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, ServiceTag, QR code
for easy access



CoreLine waterproof WT120C G3,
toolless installation, waterproof
external connector (WEC3)



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-2DPP



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



CoreLine waterproof gen3

Detaily o výrobku



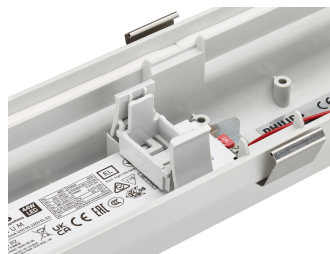
CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, easy LED board
replacement



CoreLine waterproof WT120C G3,
toolless installation, waterproof
external connector (WEC3)



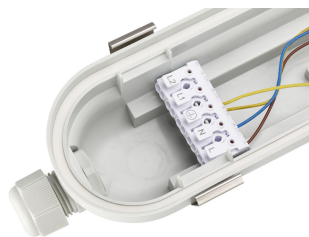
CoreLine waterproof G3, WT120C
G3



CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, easy driver
replacement



CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, easy LED board
replacement



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



CoreLine waterproof G3, WT120C
G3



CoreLine waterproof G3, WT120C
G3

Obecné informace

Včetně předřadníku	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka

Světelně technické

Typ optiky	Symetrická
------------	------------

Provozní a elektrické

Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	0/50/60 Hz

Mechanické a materiály

Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08
Kód ochrany proti vniknutí	IP66

Certifikace a použití

Rozsah okolní teploty	-20 °C až 40 °C
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	Pro montáž na snadno hořlavé povrchy
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Typ All-in	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)
39005900	WT121C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	All-in, Multi Lumen	4000 K	>80	150 lm/W
39013400	WT120C G3 35_43_51_60S/830 PSU L1500	All-in, Multi Lumen	3000 K	>80	155 lm/W
33345299	WT120C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	All-in, Multi Lumen	4000 K	>80	159 lm/W
33347699	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU L1500	All-in, Multi Lumen	4000 K	>80	160 lm/W
33349099	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU TW3 L1500	All-in, Multi Lumen	4000 K	>80	160 lm/W
33350699	WT120C G3 70_86_100_120S/840 PSU L1500	All-in, Multi Lumen	4000 K	>80	160 lm/W
33367499	WT120CG3 35_43_51_60S/830_40 PSUTW3L1500	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	>80	159 lm/W
35986500	WT120C G3 27S/840 PSR MDUPHW TW3 L1200	-	4000 K	>80	159 lm/W
35988900	WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW TW3 L1200	-	4000 K	>80	160 lm/W
35991900	WT120C G3 80S/840 PSD L1200	-	4000 K	>80	160 lm/W
35997100	WT120C G3 40S/840 UE PSU L1200	-	4000 K	>80	187 lm/W
39000400	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1200	-	4000 K	>80	186 lm/W
39002800	WT121C G3 40S/840 PSU L1200	-	4000 K	>80	152 lm/W
39009700	WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1200	-	4000 K	>80	160 lm/W
33306399	WT120C G3 27S/840 PSU L1200	-	4000 K	>80	159 lm/W
33308799	WT120C G3 40S/840 PSU L1200	-	4000 K	>80	160 lm/W
33312499	WT120C G3 60S/840 PSU L1200	-	4000 K	>80	160 lm/W
33313199	WT120C G3 80S/840 PSU L1200	-	4000 K	>80	160 lm/W
33321699	WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 L1200	-	4000 K	>80	160 lm/W
33322399	WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 TW1 L1200	-	4000 K	>80	160 lm/W
33328599	WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW L1200	-	4000 K	>80	160 lm/W
33336099	WT120C G3 60S/840 PSD L1200	-	4000 K	>80	160 lm/W
33366799	WT120CG3 27_33_39_46S/830_40 PSUTW3L1200	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	>80	161 lm/W
39004200	WT121C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	All-in, Multi Lumen	4000 K	>80	151 lm/W
39012700	WT120C G3 27_33_39_46S/830 PSU L1200	All-in, Multi Lumen	3000 K	>80	154 lm/W
39014100	WT120C G3 27_33_39_46S/865 PSU L1200	All-in, Multi Lumen	6500 K	80	161 lm/W

Order Code	Full Product Name	Typ All-in	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)
33344599	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	All-in, Multi Lumen	4000 K	>80	161 lm/W
33348399	WT120C G3 27_33_39_46S/840 TW3 PSU L1200	All-in, Multi Lumen	4000 K	>80	161 lm/W
35990200	WT120C G3 40S/840 PSD L600	-	4000 K	>80	160 lm/W
39007300	WT120C G3 40S/840 PSD TW1 L600	-	4000 K	>80	160 lm/W
33305699	WT120C G3 20S/840 PSU L600	-	4000 K	>80	154 lm/W
33311799	WT120C G3 40S/840 PSU L600	-	4000 K	>80	160 lm/W
33346999	WT120C G3 24_29_35_40S/840 PSU L600	All-in, Multi Lumen	4000 K	>80	159 lm/W
35979700	WT120C G3 34S/840 PSU TW3 L1500	-	4000 K	>80	158 lm/W
35985800	WT120C G3 80S/840 PSR MDUPHW L1500	-	4000 K	>80	160 lm/W
35987200	WT120C G3 34S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	-	4000 K	>80	158 lm/W
35989600	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	-	4000 K	>80	160 lm/W
35992600	WT120C G3 120S/840 PSD L1500	-	4000 K	>80	160 lm/W
35998800	WT120C G3 60S/840 UE PSU L1500	-	4000 K	>80	188 lm/W
35999500	WT120C G3 140S/840 UE PSU L1500	-	4000 K	>80	189 lm/W
39001100	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1500	-	4000 K	>80	186 lm/W
39003500	WT121C G3 60S/840 PSU L1500	-	4000 K	>80	155 lm/W
39011000	WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1500	-	4000 K	>80	160 lm/W
33307099	WT120C G3 34S/840 PSU L1500	-	4000 K	>80	158 lm/W
33309499	WT120C G3 60S/840 PSU L1500	-	4000 K	>80	160 lm/W
33310099	WT120C G3 80S/840 PSU L1500	-	4000 K	>80	160 lm/W
33314899	WT120C G3 100S/840 PSU L1500	-	4000 K	>80	160 lm/W
33315599	WT120C G3 120S/840 PSU L1500	-	4000 K	>80	160 lm/W
33323099	WT120C G3 60S/840 PSU WEC3 L1500	-	4000 K	>80	160 lm/W
33324799	WT120C G3 60S/840 PSU WEC3 TW1 L1500	-	4000 K	>80	160 lm/W
33329299	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW L1500	-	4000 K	>80	160 lm/W
33339199	WT120C G3 80S/840 PSD L1500	-	4000 K	>80	160 lm/W

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Order Code	Full Product Name	Světelný tok
39005900	WT121C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	3 300 lm	33349099	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU TW3 L1500	4 600 lm
39013400	WT120C G3 35_43_51_60S/830 PSU L1500	3 400 lm	33350699	WT120C G3 70_86_100_120S/840 PSU L1500	7 000 lm
33345299	WT120C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	3 500 lm	33367499	WT120CG3 35_43_51_60S/830_40 PSUTW3L1500	3 500 lm
33347699	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU L1500	4 600 lm	35986500	WT120C G3 27S/840 PSR MDUPHW TW3 L1200	2 700 lm

CoreLine waterproof gen3

Order Code	Full Product Name	Světelný tok
35988900	WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW TW3 L1200	4 000 lm
35991900	WT120C G3 80S/840 PSD L1200	8 000 lm
35997100	WT120C G3 40S/840 UE PSU L1200	4 200 lm
39000400	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1200	8 200 lm
39002800	WT121C G3 40S/840 PSU L1200	3 800 lm
39009700	WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1200	8 000 lm
33306399	WT120C G3 27S/840 PSU L1200	2 700 lm
33308799	WT120C G3 40S/840 PSU L1200	4 000 lm
33312499	WT120C G3 60S/840 PSU L1200	6 000 lm
33313199	WT120C G3 80S/840 PSU L1200	8 000 lm
33321699	WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 L1200	4 000 lm
33322399	WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 TW1 L1200	4 000 lm
33328599	WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW L1200	4 000 lm
33336099	WT120C G3 60S/840 PSD L1200	6 000 lm
33366799	WT120CG3 27_33_39_46S/830_40 PSUTW3L1200	2 700 lm
39004200	WT121C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	2 600 lm
39012700	WT120C G3 27_33_39_46S/830 PSU L1200	2 600 lm
39014100	WT120C G3 27_33_39_46S/865 PSU L1200	2 700 lm
33344599	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	2 700 lm
33348399	WT120C G3 27_33_39_46S/840 TW3 PSU L1200	2 700 lm
35990200	WT120C G3 40S/840 PSD L600	4 000 lm
39007300	WT120C G3 40S/840 PSD TW1 L600	4 000 lm

Order Code	Full Product Name	Světelný tok
33305699	WT120C G3 20S/840 PSU L600	2 000 lm
33311799	WT120C G3 40S/840 PSU L600	4 000 lm
33346999	WT120C G3 24_29_35_40S/840 PSU L600	2 400 lm
35979700	WT120C G3 34S/840 PSU TW3 L1500	3 400 lm
35985800	WT120C G3 80S/840 PSR MDUPHW L1500	8 000 lm
35987200	WT120C G3 34S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	3 400 lm
35989600	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	6 000 lm
35992600	WT120C G3 120S/840 PSD L1500	12 000 lm
35998800	WT120C G3 60S/840 UE PSU L1500	6 000 lm
35999500	WT120C G3 140S/840 UE PSU L1500	14 000 lm
39001100	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1500	8 200 lm
39003500	WT121C G3 60S/840 PSU L1500	5 800 lm
39011000	WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1500	8 000 lm
33307099	WT120C G3 34S/840 PSU L1500	3 400 lm
33309499	WT120C G3 60S/840 PSU L1500	6 000 lm
33310099	WT120C G3 80S/840 PSU L1500	8 000 lm
33314899	WT120C G3 100S/840 PSU L1500	10 000 lm
33315599	WT120C G3 120S/840 PSU L1500	12 000 lm
33323099	WT120C G3 60S/840 PSU WEC3 L1500	6 000 lm
33324799	WT120C G3 60S/840 PSU WEC3 TW1 L1500	6 000 lm
33329299	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW L1500	6 000 lm
33339199	WT120C G3 80S/840 PSD L1500	8 000 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Vhodné pro náhodné spínání
39005900	WT121C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	37,5 W	Ne
39013400	WT120C G3 35_43_51_60S/830 PSU L1500	37,5 W	Ne
33345299	WT120C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	37,5 W	Ne
33347699	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU L1500	50 W	Ne
33349099	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU TW3 L1500	50 W	Ne
33350699	WT120C G3 70_86_100_120S/840 PSU L1500	75 W	Ne
33367499	WT120CG3 35_43_51_60S/830_40 PSUTW3L1500	37,5 W	Ne
35986500	WT120C G3 27S/840 PSR MDUPHW TW3 L1200	17 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
35988900	WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW TW3 L1200	25 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Vhodné pro náhodné spínání
35991900	WT120C G3 80S/840 PSD L1200	50 W	Ne
35997100	WT120C G3 40S/840 UE PSU L1200	22,5 W	Ne
39000400	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1200	44 W	Ne
39002800	WT121C G3 40S/840 PSU L1200	25 W	Ne
39009700	WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1200	50 W	Ne
33306399	WT120C G3 27S/840 PSU L1200	17 W	Ne
33308799	WT120C G3 40S/840 PSU L1200	25 W	Ne
33312499	WT120C G3 60S/840 PSU L1200	37,5 W	Ne
33313199	WT120C G3 80S/840 PSU L1200	50 W	Ne
33321699	WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 L1200	25 W	Ne
33322399	WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 TW1 L1200	25 W	Ne
33328599	WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW L1200	25 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
33336099	WT120C G3 60S/840 PSD L1200	37,5 W	Ne
33366799	WT120CG3 27_33_39_46S/830_40 PSUTW3L1200	28,5 W	Ne

CoreLine waterproof gen3

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Vhodné pro náhodné spínání
39004200	WT121C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	28,5 W	Ne
39012700	WT120C G3 27_33_39_46S/830 PSU L1200	28,5 W	Ne
39014100	WT120C G3 27_33_39_46S/865 PSU L1200	28,5 W	Ne
33344599	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	28,5 W	Ne
33348399	WT120C G3 27_33_39_46S/840 TW3 PSU L1200	28,5 W	Ne
35990200	WT120C G3 40S/840 PSD L600	25 W	Ne
39007300	WT120C G3 40S/840 PSD TW1 L600	25 W	Ne
33305699	WT120C G3 20S/840 PSU L600	13 W	Ne
33311799	WT120C G3 40S/840 PSU L600	25 W	Ne
33346999	WT120C G3 24_29_35_40S/840 PSU L600	25 W	Ne
35979700	WT120C G3 34S/840 PSU TW3 L1500	21,5 W	Ne
35985800	WT120C G3 80S/840 PSR MDUPHW L1500	50 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
35987200	WT120C G3 34S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	21,5 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu)

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Vhodné pro náhodné spínání
35989600	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	37,5 W	a využívání denního světla) Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
35992600	WT120C G3 120S/840 PSD L1500	75 W	Ne
35998800	WT120C G3 60S/840 UE PSU L1500	32 W	Ne
35999500	WT120C G3 140S/840 UE PSU L1500	74 W	Ne
39001100	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1500	44 W	Ne
39003500	WT121C G3 60S/840 PSU L1500	37,5 W	Ne
39011000	WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1500	50 W	Ne
33307099	WT120C G3 34S/840 PSU L1500	21,5 W	Ne
33309499	WT120C G3 60S/840 PSU L1500	37,5 W	Ne
33310099	WT120C G3 80S/840 PSU L1500	50 W	Ne
33314899	WT120C G3 100S/840 PSU L1500	62,5 W	Ne
33315599	WT120C G3 120S/840 PSU L1500	75 W	Ne
33323099	WT120C G3 60S/840 PSU WEC3 L1500	37,5 W	Ne
33324799	WT120C G3 60S/840 PSU WEC3 TW1 L1500	37,5 W	Ne
33329299	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW L1500	37,5 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
33339199	WT120C G3 80S/840 PSD L1500	50 W	Ne

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	Vestavěné ovládání
39005900	WT121C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	Ne	-
39013400	WT120C G3 35_43_51_60S/830 PSU L1500	Ne	-
33345299	WT120C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	Ne	-
33347699	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU L1500	Ne	-
33349099	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU TW3 L1500	Ne	-
33350699	WT120C G3 70_86_100_120S/840 PSU L1500	Ne	-
33367499	WT120CG3 35_43_51_60S/830_40 PSUTW3L1500	Ne	-
35986500	WT120C G3 27S/840 PSR MDUPHW TW3 L1200	Ano	Programovatelný pohybový a světelný

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	Vestavěné ovládání
35988900	WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW TW3 L1200	Ano	senzor s bezdrátovým seskupením Programovatelný pohybový a světelný senzor s bezdrátovým seskupením
35991900	WT120C G3 80S/840 PSD L1200	Ano	-
35997100	WT120C G3 40S/840 UE PSU L1200	Ne	-
39000400	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1200	Ano	-
39002800	WT121C G3 40S/840 PSU L1200	Ne	-
39009700	WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1200	Ano	-
33306399	WT120C G3 27S/840 PSU L1200	Ne	-
33308799	WT120C G3 40S/840 PSU L1200	Ne	-
33312499	WT120C G3 60S/840 PSU L1200	Ne	-
33313199	WT120C G3 80S/840 PSU L1200	Ne	-

CoreLine waterproof gen3

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	Vestavěné ovládání
33321699	WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 L1200	Ne	-
33322399	WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 TW1 L1200	Ne	-
33328599	WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW L1200	Ano	Programovatelný pohybový a světelný senzor s bezdrátovým seskupením
33336099	WT120C G3 60S/840 PSD L1200	Ano	-
33366799	WT120CG3 27_33_39_46S/830_40 PSUTW3L1200	Ne	-
39004200	WT121C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	Ne	-
39012700	WT120C G3 27_33_39_46S/830 PSU L1200	Ne	-
39014100	WT120C G3 27_33_39_46S/865 PSU L1200	Ne	-
33344599	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	Ne	-
33348399	WT120C G3 27_33_39_46S/840 TW3 PSU L1200	Ne	-
35990200	WT120C G3 40S/840 PSD L600	Ano	-
39007300	WT120C G3 40S/840 PSD TW1 L600	Ano	-
33305699	WT120C G3 20S/840 PSU L600	Ne	-
33311799	WT120C G3 40S/840 PSU L600	Ne	-
33346999	WT120C G3 24_29_35_40S/840 PSU L600	Ne	-
35979700	WT120C G3 34S/840 PSU TW3 L1500	Ne	-
35985800	WT120C G3 80S/840 PSR MDUPHW L1500	Ano	Programovatelný pohybový a světelný

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	Vestavěné ovládání
			senzor s bezdrátovým seskupením
35987200	WT120C G3 34S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	Ano	Programovatelný pohybový a světelný senzor s bezdrátovým seskupením
35989600	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	Ano	Programovatelný pohybový a světelný senzor s bezdrátovým seskupením
35992600	WT120C G3 120S/840 PSD L1500	Ano	-
35998800	WT120C G3 60S/840 UE PSU L1500	Ne	-
35999500	WT120C G3 140S/840 UE PSU L1500	Ne	-
39001100	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1500	Ano	-
39003500	WT121C G3 60S/840 PSU L1500	Ne	-
39011000	WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1500	Ano	-
33307099	WT120C G3 34S/840 PSU L1500	Ne	-
33309499	WT120C G3 60S/840 PSU L1500	Ne	-
33310099	WT120C G3 80S/840 PSU L1500	Ne	-
33314899	WT120C G3 100S/840 PSU L1500	Ne	-
33315599	WT120C G3 120S/840 PSU L1500	Ne	-
33323099	WT120C G3 60S/840 PSU WEC3 L1500	Ne	-
33324799	WT120C G3 60S/840 PSU WEC3 TW1 L1500	Ne	-
33329299	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW L1500	Ano	Programovatelný pohybový a světelný senzor s bezdrátovým seskupením
33339199	WT120C G3 80S/840 PSD L1500	Ano	-

Nouzové osvětlení

Order Code	Full Product Name	Centrální nouzový provoz	Nouzové osvětlení
39005900	WT121C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
39013400	WT120C G3 35_43_51_60S/830 PSU L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33345299	WT120C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33347699	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)

Order Code	Full Product Name	Centrální nouzový provoz	Nouzové osvětlení
33349099	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU TW3 L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33350699	WT120C G3 70_86_100_120S/840 PSU L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33367499	WT120CG3 35_43_51_60S/830_40 PSUTW3L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
35986500	WT120C G3 27S/840 PSR MDUPHW TW3 L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)

CoreLine waterproof gen3

Order Code	Full Product Name	Centrální nouzový provoz	Nouzové osvětlení
35988900	WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW TW3 L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
35991900	WT120C G3 80S/840 PSD L1200	Ano	Centrální nouzové osvětlení ovládané stejnosměrným proudem
35997100	WT120C G3 40S/840 UE PSU L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
39000400	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1200	Ano	Centrální nouzové osvětlení ovládané stejnosměrným proudem
39002800	WT121C G3 40S/840 PSU L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
39009700	WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1200	Ano	Centrální nouzové osvětlení ovládané stejnosměrným proudem
33306399	WT120C G3 27S/840 PSU L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33308799	WT120C G3 40S/840 PSU L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33312499	WT120C G3 60S/840 PSU L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33313199	WT120C G3 80S/840 PSU L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33321699	WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33322399	WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 TW1 L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33328599	WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)

Order Code	Full Product Name	Centrální nouzový provoz	Nouzové osvětlení
33336099	WT120C G3 60S/840 PSD L1200	Ano	Centrální nouzové osvětlení ovládané stejnosměrným proudem
33366799	WT120CG3 27_33_39_46S/830_40 PSUTW3L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
39004200	WT121C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
39012700	WT120C G3 27_33_39_46S/830 PSU L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
39014100	WT120C G3 27_33_39_46S/865 PSU L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33344599	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33348399	WT120C G3 27_33_39_46S/840 TW3 PSU L1200	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
35990200	WT120C G3 40S/840 PSD L600	Ano	Centrální nouzové osvětlení ovládané stejnosměrným proudem
39007300	WT120C G3 40S/840 PSD TW1 L600	Ano	Centrální nouzové osvětlení ovládané stejnosměrným proudem
33305699	WT120C G3 20S/840 PSU L600	Ne	-
33311799	WT120C G3 40S/840 PSU L600	Ne	-
33346999	WT120C G3 24_29_35_40S/840 PSU L600	Ne	-
35979700	WT120C G3 34S/840 PSU TW3 L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
35985800	WT120C G3 80S/840 PSR MDUPHW L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
35987200	WT120C G3 34S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)

CoreLine waterproof gen3

Order Code	Full Product Name	Centrální nouzový provoz	Nouzové osvětlení
35989600	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
35992600	WT120C G3 120S/840 PSD L1500	Ano	Centrální nouzové osvětlení ovládané stejnosměrným proudem
35998800	WT120C G3 60S/840 UE PSU L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
35999500	WT120C G3 140S/840 UE PSU L1500	Ne	-
39001100	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1500	Ano	Centrální nouzové osvětlení ovládané stejnosměrným proudem
39003500	WT121C G3 60S/840 PSU L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
39011000	WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1500	Ano	Centrální nouzové osvětlení ovládané stejnosměrným proudem
33307099	WT120C G3 34S/840 PSU L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33309499	WT120C G3 60S/840 PSU L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)

Order Code	Full Product Name	Centrální nouzový provoz	Nouzové osvětlení
33310099	WT120C G3 80S/840 PSU L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33314899	WT120C G3 100S/840 PSU L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33315599	WT120C G3 120S/840 PSU L1500	Ne	-
33323099	WT120C G3 60S/840 PSU WEC3 L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33324799	WT120C G3 60S/840 PSU WEC3 TW1 L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33329299	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW L1500	Ne	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)
33339199	WT120C G3 80S/840 PSD L1500	Ano	Centrální nouzové osvětlení ovládané stejnosměrným proudem

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Značka ENEC
39005900	WT121C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	Značka ENEC
39013400	WT120C G3 35_43_51_60S/830 PSU L1500	Značka ENEC
33345299	WT120C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	Značka ENEC
33347699	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU L1500	Značka ENEC
33349099	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU TW3 L1500	Značka ENEC
33350699	WT120C G3 70_86_100_120S/840 PSU L1500	Značka ENEC
33367499	WT120CG3 35_43_51_60S/830_40 PSUTW3L1500	Značka ENEC
35986500	WT120C G3 27S/840 PSR MDUPHW TW3 L1200	Značka ENEC
35988900	WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW TW3 L1200	Značka ENEC
35991900	WT120C G3 80S/840 PSD L1200	Značka ENEC
35997100	WT120C G3 40S/840 UE PSU L1200	Značka ENEC
39000400	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1200	Značka ENEC
39002800	WT121C G3 40S/840 PSU L1200	Značka ENEC
39009700	WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1200	Značka ENEC
33306399	WT120C G3 27S/840 PSU L1200	Značka ENEC

Order Code	Full Product Name	Značka ENEC
33308799	WT120C G3 40S/840 PSU L1200	Značka ENEC
33312499	WT120C G3 60S/840 PSU L1200	Značka ENEC
33313199	WT120C G3 80S/840 PSU L1200	Značka ENEC
33321699	WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 L1200	Značka ENEC
33322399	WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 TW1 L1200	Značka ENEC
33328599	WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW L1200	Značka ENEC
33336099	WT120C G3 60S/840 PSD L1200	Značka ENEC
33366799	WT120CG3 27_33_39_46S/830_40 PSUTW3L1200	Značka ENEC
39004200	WT121C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	Značka ENEC
39012700	WT120C G3 27_33_39_46S/830 PSU L1200	Značka ENEC
39014100	WT120C G3 27_33_39_46S/865 PSU L1200	Značka ENEC
33344599	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	Značka ENEC
33348399	WT120C G3 27_33_39_46S/840 TW3 PSU L1200	Značka ENEC
35990200	WT120C G3 40S/840 PSD L600	Značka ENEC
39007300	WT120C G3 40S/840 PSD TW1 L600	KEMA (Nizozemsko)

CoreLine waterproof gen3

Order Code	Full Product Name	Značka ENEC
33305699	WT120C G3 20S/840 PSU L600	Značka ENEC
33311799	WT120C G3 40S/840 PSU L600	Značka ENEC
33346999	WT120C G3 24_29_35_40S/840 PSU L600	Značka ENEC
35979700	WT120C G3 34S/840 PSU TW3 L1500	Značka ENEC
35985800	WT120C G3 80S/840 PSR MDUPHW L1500	Značka ENEC
35987200	WT120C G3 34S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	Značka ENEC
35989600	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	Značka ENEC
35992600	WT120C G3 120S/840 PSD L1500	Značka ENEC
35998800	WT120C G3 60S/840 UE PSU L1500	Značka ENEC
35999500	WT120C G3 140S/840 UE PSU L1500	Značka ENEC
39001100	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1500	Značka ENEC

Order Code	Full Product Name	Značka ENEC
39003500	WT121C G3 60S/840 PSU L1500	Značka ENEC
39011000	WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1500	Značka ENEC
33307099	WT120C G3 34S/840 PSU L1500	Značka ENEC
33309499	WT120C G3 60S/840 PSU L1500	Značka ENEC
33310099	WT120C G3 80S/840 PSU L1500	Značka ENEC
33314899	WT120C G3 100S/840 PSU L1500	Značka ENEC
33315599	WT120C G3 120S/840 PSU L1500	Značka ENEC
33323099	WT120C G3 60S/840 PSU WEC3 L1500	Značka ENEC
33324799	WT120C G3 60S/840 PSU WEC3 TW1 L1500	Značka ENEC
33329299	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW L1500	Značka ENEC
33339199	WT120C G3 80S/840 PSD L1500	Značka ENEC

Počáteční parametry (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost	Tolerance světelného toku
39005900	WT121C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
39013400	WT120C G3 35_43_51_60S/830 PSU L1500	(0.43, 0.40) SDCM<3	+15%/-5%
33345299	WT120C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33347699	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33349099	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU TW3 L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33350699	WT120C G3 70_86_100_120S/840 PSU L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33367499	WT120CG3 35_43_51_60S/830_40 PSUTW3L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3; (0.43, 0.40) SDCM<3	+15%/-5%
35986500	WT120C G3 27S/840 PSR MDUPHW TW3 L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
35988900	WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW TW3 L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
35991900	WT120C G3 80S/840 PSD L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
35997100	WT120C G3 40S/840 UE PSU L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	-10% / +10%
39000400	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	-10% / +10%
39002800	WT121C G3 40S/840 PSU L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
39009700	WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33306399	WT120C G3 27S/840 PSU L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33308799	WT120C G3 40S/840 PSU L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33312499	WT120C G3 60S/840 PSU L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33313199	WT120C G3 80S/840 PSU L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33321699	WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33322399	WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 TW1 L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33328599	WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33336099	WT120C G3 60S/840 PSD L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%

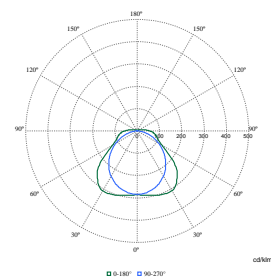
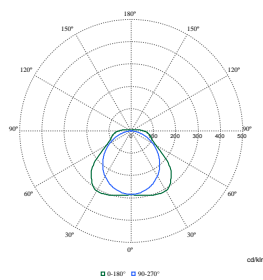
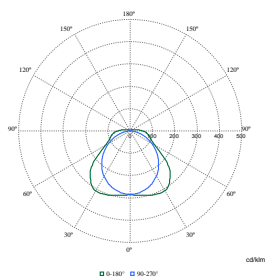
Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost	Tolerance světelného toku
33366799	WT120CG3 27_33_39_46S/830_40 PSUTW3L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3; (0.43, 0.40) SDCM<3	+15%/-5%
39004200	WT121C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
39012700	WT120C G3 27_33_39_46S/830 PSU L1200	(0.43, 0.40) SDCM<3	+15%/-5%
39014100	WT120C G3 27_33_39_46S/865 PSU L1200	(0.31, 0.32) SDCM<3	+15%/-5%
33344599	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33348399	WT120C G3 27_33_39_46S/840 TW3 PSU L1200	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
35990200	WT120C G3 40S/840 PSD L600	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
39007300	WT120C G3 40S/840 PSD TW1 L600	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33305699	WT120C G3 20S/840 PSU L600	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33311799	WT120C G3 40S/840 PSU L600	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33346999	WT120C G3 24_29_35_40S/840 PSU L600	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
35979700	WT120C G3 34S/840 PSU TW3 L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
35985800	WT120C G3 80S/840 PSR MDUPHW L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
35987200	WT120C G3 34S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
35989600	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
35992600	WT120C G3 120S/840 PSD L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
35998800	WT120C G3 60S/840 UE PSU L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	-10% / +10%
35999500	WT120C G3 140S/840 UE PSU L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	-10% / +10%
39001100	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	-10% / +10%
39003500	WT121C G3 60S/840 PSU L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
39011000	WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%

CoreLine waterproof gen3

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost	Tolerance světelného toku
33307099	WT120C G3 34S/840 PSU L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33309499	WT120C G3 60S/840 PSU L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33310099	WT120C G3 80S/840 PSU L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33314899	WT120C G3 100S/840 PSU L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33315599	WT120C G3 120S/840 PSU L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33323099	WT120C G3 60S/840 PSU WEC3 L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost	Tolerance světelného toku
33324799	WT120C G3 60S/840 PSU WEC3 TW1 L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33329299	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%
33339199	WT120C G3 80S/840 PSD L1500	(0.38, 0.37) SDCM<3	+15%/-5%

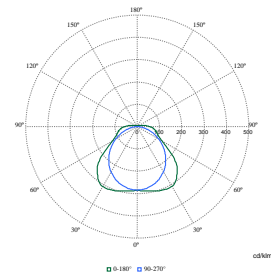
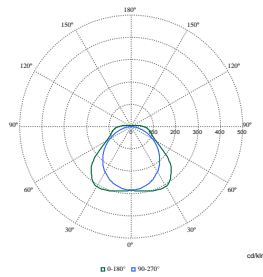
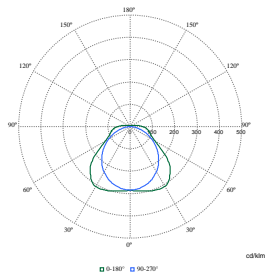
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 910505106533

Polar Normal (separate) - 910505106543

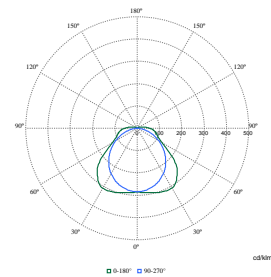
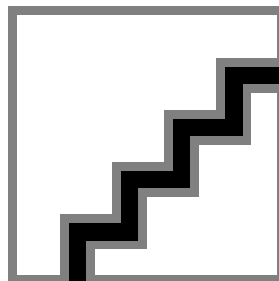
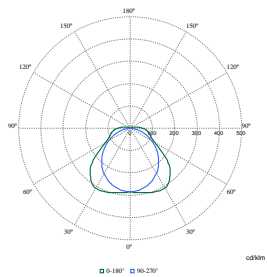
Polar Normal (separate) - 910505106540



Polar Normal (separate) - 910505106542

Polar Normal (separate) - 910505106541

Polar Normal (separate) - 910505106539

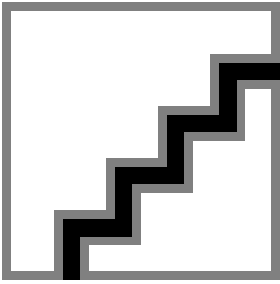


Polar Normal (separate) - 910505106546

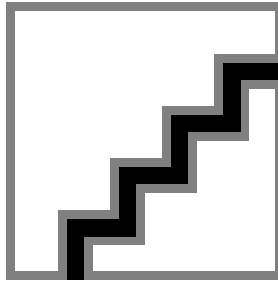
Polar Normal (separate) - 910505106545

Polar Normal (separate) - 910505106565

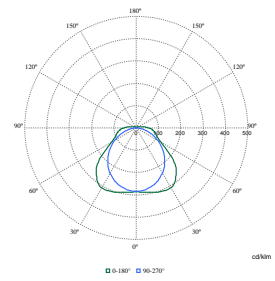
Polar Wide Diagrams



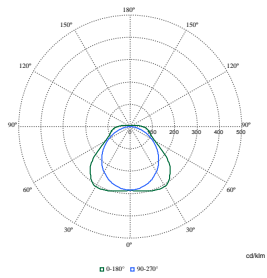
Polar Normal (separate) - 910505106551



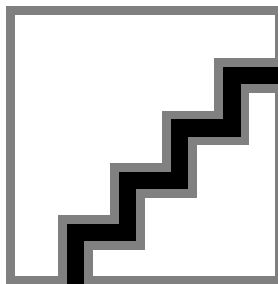
Polar Normal (separate) - 910505106544



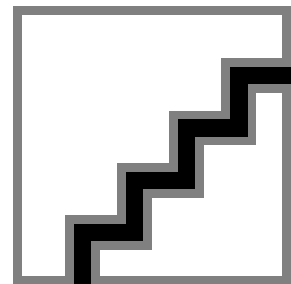
Polar Normal (separate) - 910505106566



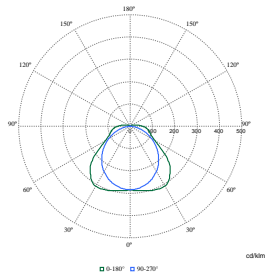
Polar Normal (separate) - 910505106553



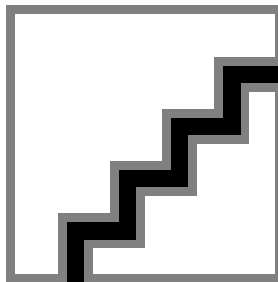
Polar Normal (separate) - 910505106554



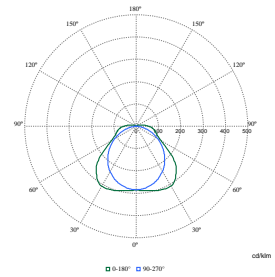
Polar Normal (separate) - 910505106563



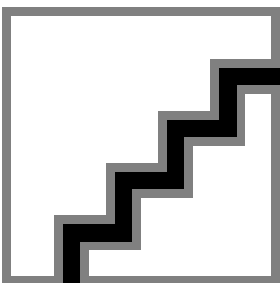
Polar Normal (separate) - 910505106552



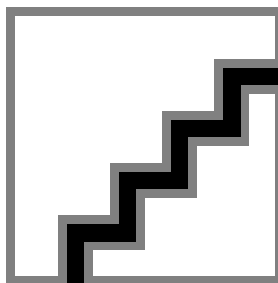
Polar Normal (separate) - 910505106557



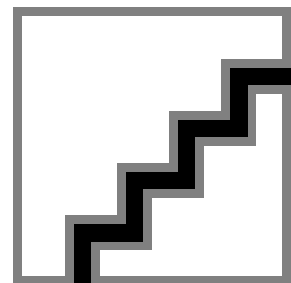
Polar Normal (separate) - 910505106555



Polar Normal (separate) - 910505106561

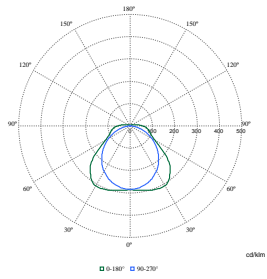


Polar Normal (separate) - 910505106556

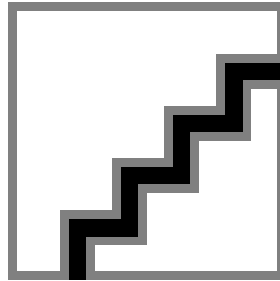


Polar Normal (separate) - 910505106558

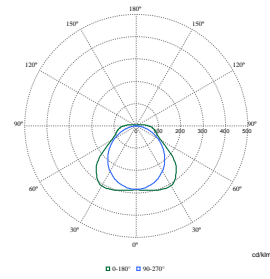
Polar Wide Diagrams



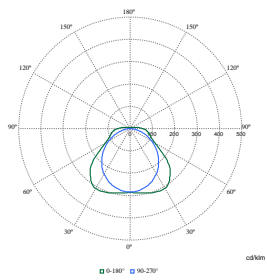
Polar Normal (separate) - 910505106567



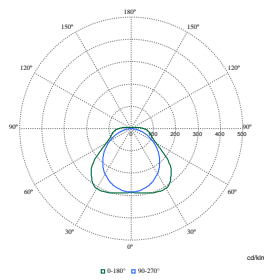
Polar Normal (separate) - 910505106568



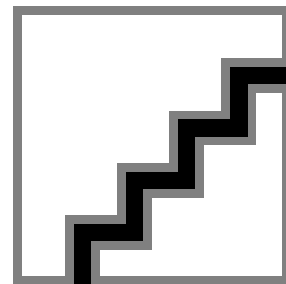
Polar Normal (separate) - 911401837388



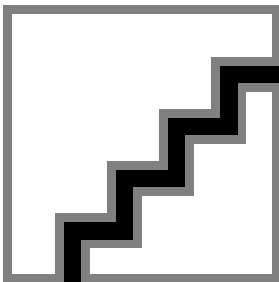
Polar Normal (separate) - 911401841688



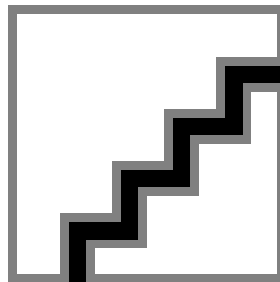
Polar Normal (separate) - 911401839688



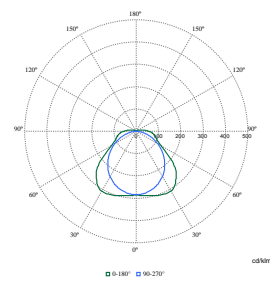
Polar Normal (separate) - 911401835488



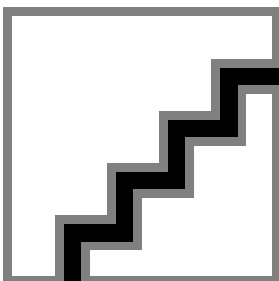
Polar Normal (separate) - 911401836288



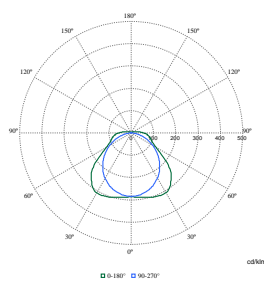
Polar Normal (separate) - 911401836088



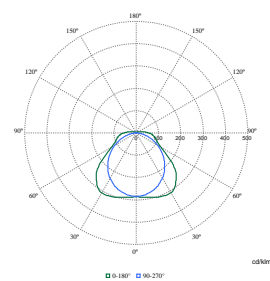
Polar Normal (separate) - 911401835888



Polar Normal (separate) - 911401835588

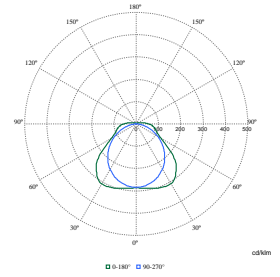
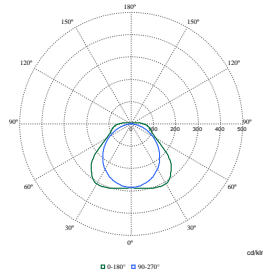
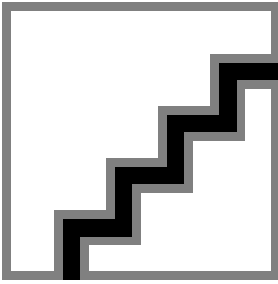


Polar Normal (separate) - 911401837788



Polar Normal (separate) - 911401835988

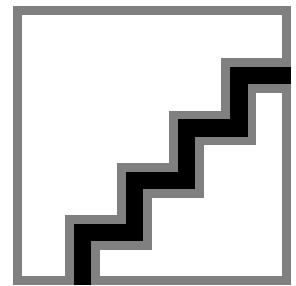
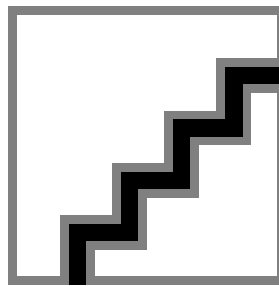
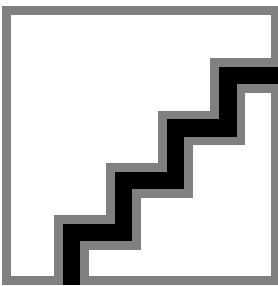
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 911401837088

Polar Normal (separate) - 911401838888

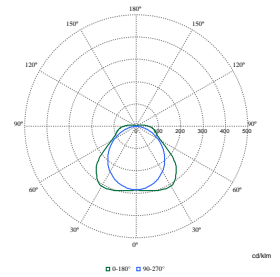
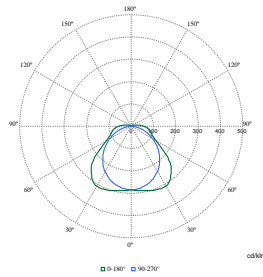
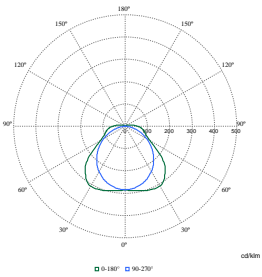
Polar Normal (separate) - 911401839488



Polar Normal (separate) - 911401837188

Polar Normal (separate) - 911401841588

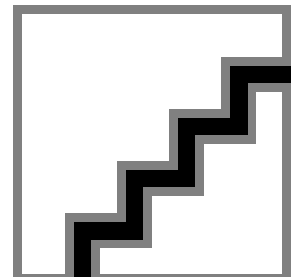
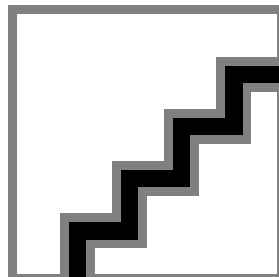
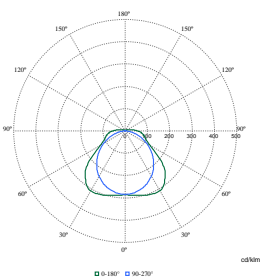
Polar Normal (separate) - 911401839788



Polar Normal (separate) - 911401835688

Polar Normal (separate) - 911401836388

Polar Normal (separate) - 911401839988

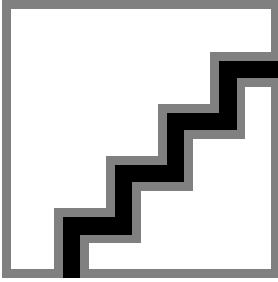


Polar Normal (separate) - 911401839888

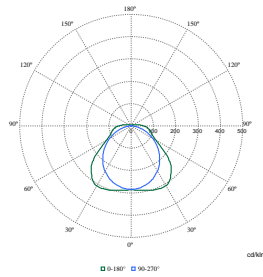
Polar Normal (separate) - 911401836188

Polar Normal (separate) - 911401839588

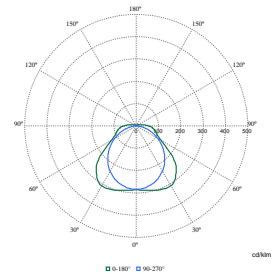
Polar Wide Diagrams



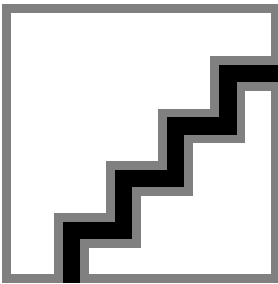
Polar Normal (separate) - 911401835788



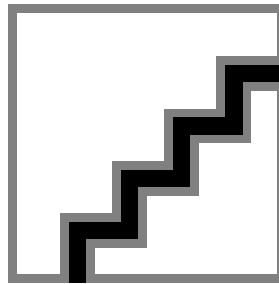
Polar Normal (separate) - 911401836488



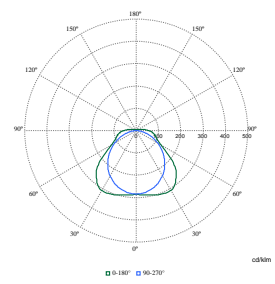
Polar Normal (separate) - 911401837288



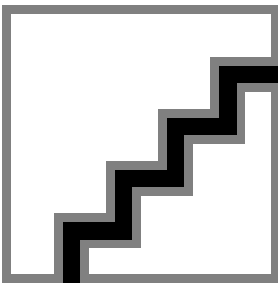
Polar Normal (separate) - 911401838588



Polar Normal (separate) - 911401839388



Polar Normal (separate) - 911401837888



Polar Normal (separate) - 910505106559

