



CoreLine Waterdicht - voor alle projecten waarbij licht het verschil maakt

CoreLine Waterdicht WT120C

CoreLine Waterdicht maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Waterdicht-producten kunnen worden gebruikt voor het vervangen van traditionele waterdichte armaturen met fluorescentielampen van 18 W tot 58 W. Door het dunne en stijlvolle ontwerp kan de armatuur zijn bekende en gewaardeerde vormgeving behouden. Het efficiënte ontwerp maakt installatie snel en eenvoudig. CoreLine Waterdicht biedt een betere lichtverdeling met brede bundel voor simpele en doeltreffende verlichting. InterAct-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie, klaar voor gebruik met Interact-gateways, -sensoren en -software, zijn ook verkrijgbaar.

Voordelen

- Energiebesparing en langere levensduur voor lagere bedrijfskosten
- Robuust ontwerp maakt slimmere, eenvoudigere en snellere installatie mogelijk
- Gelijmatige lichtverdeling met brede bundel ondersteunt eenvoudig en aantrekkelijk verlichtingsontwerp

CoreLine Waterdicht WT120C

Kenmerken

- Energiezuinig en een lange levensduur: tot wel 140 lm/W en een levensduur van 50.000 uur L75
- Verkrijgbaar in diverse opties: L600/1200/1500, tot 8000 lm, 4000 K
- Slimme productarchitectuur met een elektrisch en mechanisch ontwerp dat eenvoudige en flexibele installatie ondersteunt (langere schuifregelaars, snellere opening van bevestiging, elektrische aansluitingen zonder gereedschap)
- Optioneel verkrijgbare regelaars en uitvoeringen: DALI, geïntegreerde draadloze connectiviteit (Interact Ready), sensors (MDU), noodverlichting (EL), externe waterdichte connector voor eenvoudiger installatie (WEC), doorvoerbedrading (TW)

Toepassing

- Parkeergarages
- Magazijnen
- Algemene verlichting

Specificaties

Omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
	-20 tot +40 °C
	0 tot +25 °C
Dimmen	Ja, nee
Driver (VSA)	Voedingsunit met DALI interface (PSD) Voedingsunit (PSU)
Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang	4000 K

Initieel systeemvermogen	15 W, 16 W, 20.5 W, 21 W, 22 W, 24.3 W, 25.5 W, 26 W, 27 W, 28.6 W, 30 W, 30.5 W, 35 W, 42.9 W, 45 W, 50 W, 51 W, 57.1 W, 61 W, 66 W
Initiële lichtstroom	1800, 1900, 2500, 2700, 3100, 3400, 3700, 4000, 5700, 6000, 7500, 8000 lm
Materiaal	Beugel:
Materiaal	Behuizing: polycarbonaat

Versions



Coreline Waterproof G2 LSC - LED
Module, system flux 2700 lm



Productgegevens



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-7DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-3DPP

CoreLine Waterdicht WT120C

Productgegevens



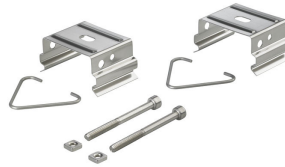
CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-10DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-9DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-12DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-2DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-13DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-8DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-11DPP

CoreLine Waterdicht WT120C

Toepassingsomstandigheden	
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing
Goedkeuring en Toepassing	
Mech. impact protection code	IK08
Ingress protection code	IP 65
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Algemene informatie	
CE-markering	CE-markering
Protection class IEC	Veiligheidsklasse I
Type lichtkap/lens	Micro-lensoptiek
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Gloeiraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Optiektype	Bundelhoek 110°
Initiële prestaties (conform IEC)	
Initiële kleurkwaliteit	(0.38,0.38)SDCM<=3
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële Kleurweergave-index (CRI)	>80
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Kleur	Grey

Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur	Maximaal dimniveau
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	-20 tot +35 °C	1%
91685800	WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	-20 tot +35 °C	Niet van toepassing
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	0 tot +25 °C	Niet van toepassing
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	-20 tot +35 °C	1%
88311200	WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200	0 tot +25 °C	1%
91687200	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	-20 tot +35 °C	Niet van toepassing
16316700	WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200	-20 tot +35 °C	Niet van toepassing
16317400	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	-20 tot +35 °C	Niet van toepassing
39713500	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	-20 tot +35 °C	10%
88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	-20 tot +35 °C	1%
85419700	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	0 tot +25 °C	Niet van toepassing
88312900	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	0 tot +25 °C	1%
91686500	WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500	-20 tot +35 °C	Niet van toepassing
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	-20 tot +35 °C	1%
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	0 tot +25 °C	Niet van toepassing
88313600	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	0 tot +25 °C	1%
91688900	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	-20 tot +35 °C	Niet van toepassing
16318100	WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	-20 tot +35 °C	Niet van toepassing
16319800	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	-20 tot +35 °C	Niet van toepassing
88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	-20 tot +35 °C	1%
85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	0 tot +25 °C	Niet van toepassing
88314300	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	0 tot +25 °C	1%
40930200	WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	-20 tot +35 °C	Niet van toepassing
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	-20 tot +35 °C	1%
40931900	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	0 tot +25 °C	Niet van toepassing
84045900	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
84046600	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
84047300	WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
84048000	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
84049700	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
40928900	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
34976399	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing

Regelsystemen en Dimmers

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	Ja
91685800	WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	Nee
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	Nee
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	Ja
88311200	WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200	Ja
91687200	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	Nee
16316700	WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200	Nee

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
16317400	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	Nee
39713500	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	Draadloos dimmen
88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	Ja
85419700	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	Nee
88312900	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	Ja
91686500	WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500	Nee
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	Ja

CoreLine Waterdicht WT120C

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	Nee
88313600	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	Ja
91688900	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	Nee
16318100	WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	Nee
16319800	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	Nee
88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	Ja
85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	Nee
88314300	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	Ja
40930200	WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	Nee
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	Ja
40931900	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	Nee
84045900	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	Nee

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
84046600	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	Nee
84047300	WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	Nee
84048000	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	Nee
84049700	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	Nee
40928900	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	Nee
34976399	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	Nee
34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	Nee
34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	Nee
34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	Nee
34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	Nee
34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	Nee

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek		Lamp family code	Product Family Code
		lichtbron	Noodverlichting		
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	-	-	LED19S	WT130C
91685800	WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	-	-	LED27S	WT130C
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	-	EL3	LED27S	WT130C
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	-	-	LED27S	WT130C
88311200	WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200	-	EL3	LED27S	WT130C
91687200	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	-	-	LED40S	WT130C
16316700	WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200	-	-	LED40S	WT130C
16317400	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	-	-	LED40S	WT130C
39713500	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	-	-	LED40S	WT130C
88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	-	-	LED40S	WT130C
85419700	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	-	EL3	LED40S	WT130C

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek		Lamp family code	Product Family Code
		lichtbron	Noodverlichting		
88312900	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	-	EL3	LED40S	WT130C
91686500	WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500	-	-	LED34S	WT130C
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	-	-	LED34S	WT130C
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	-	EL3	LED34S	WT130C
88313600	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	-	EL3	LED34S	WT130C
91688900	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	-	-	LED60S	WT130C
16318100	WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	-	-	LED60S	WT130C
16319800	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	-	-	LED60S	WT130C
88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	-	-	LED60S	WT130C
85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	-	EL3	LED60S	WT130C
88314300	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	-	EL3	LED60S	WT130C

CoreLine Waterdicht WT120C

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek		Lamp	Product
		lichtbron	Noodverlichting	family	Family
				code	Code
40930200	WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	-	-	LED80S	WT130C
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	-	-	LED80S	WT130C
40931900	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	-	EL3	LED80S	WT130C
84045900	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	-°	-	-	-
84046600	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	-°	-	-	-
84047300	WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	-°	-	-	-
84048000	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	-°	-	-	-
84049700	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	-°	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek		Lamp	Product
		lichtbron	Noodverlichting	family	Family
				code	Code
40928900	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	-°	-	-	-
34976399	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	-°	-	-	-
34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	-°	-	-	-
34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	-°	-	-	-
34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	-°	-	-	-
34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	-°	-	-	-
34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	-°	-	-	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initieel		
		rendement	Initiële	Initieel
		LED-armatuur	lichtstroom	systeemvermogen
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	119 lm/W	1900 lm	16 W
91685800	WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	129 lm/W	2700 lm	21 W
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	104 lm/W	2700 lm	26 W
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	123 lm/W	2700 lm	22 W
88311200	WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200	100 lm/W	2700 lm	27 W
91687200	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	133 lm/W	4000 lm	30 W

Order Code	Full Product Name	Initieel		
		rendement	Initiële	Initieel
		LED-armatuur	lichtstroom	systeemvermogen
16316700	WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200	133 lm/W	4000 lm	30 W
16317400	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	133 lm/W	4000 lm	30 W
39713500	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	133 lm/W	4000 lm	30 W
88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	133 lm/W	4000 lm	30 W
85419700	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	114 lm/W	4000 lm	35 W
88312900	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	114 lm/W	4000 lm	35 W

CoreLine Waterdicht WT120C

Order Code	Full Product Name	Initieel		
		rendement	Initiële lichtstroom	Initieel systeemvermogen
91686500	WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500	136 lm/W	3400 lm	25.5 W
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	133 lm/W	3400 lm	25.5 W
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	113 lm/W	3400 lm	30.5 W
88313600	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	111 lm/W	3400 lm	30.5 W
91688900	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	133 lm/W	6000 lm	45 W
16318100	WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	133 lm/W	6000 lm	45 W
16319800	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	133 lm/W	6000 lm	45 W
88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	133 lm/W	6000 lm	45 W
85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	120 lm/W	6000 lm	50 W
88314300	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	118 lm/W	6000 lm	51 W
40930200	WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	131 lm/W	8000 lm	61 W
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	131 lm/W	8000 lm	61 W
40931900	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	121 lm/W	8000 lm	66 W

Order Code	Full Product Name	Initieel		
		rendement	Initiële lichtstroom	Initieel systeemvermogen
84045900	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	127 lm/W	1900 lm	15 W
84046600	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	135 lm/W	2700 lm	20.5 W
84047300	WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	142 lm/W	3400 lm	24.3 W
84048000	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	143 lm/W	4000 lm	28.6 W
84049700	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	143 lm/W	6000 lm	42.9 W
40928900	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	140 lm/W	8000 lm	57.1 W
34976399	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	120 lm/W	1800 lm	15 W
34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	125 lm/W	2500 lm	20.5 W
34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	129 lm/W	3100 lm	24.3 W
34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	132 lm/W	3700 lm	28.6 W
34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	136 lm/W	5700 lm	42.9 W
34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	132 lm/W	7500 lm	57.1 W

CoreLine Waterdicht WT120C

