



CoreLine LED- Feuchtraumleuchte - eine klare Entscheidung für LEDs

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten einspart. Die neuen CoreLine LED-Feuchtraumleuchten können als Ersatz für herkömmliche Feuchtraumleuchten mit Leuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich einfach auswählen, installieren, sind nahezu wartungsfrei und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

Vorteile

- Bis zu 57% Energieeinsparung gegenüber Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Zuverlässige LED-Technologie - fast wartungsfrei durch lange Lebensdauer
- Ersatz für herkömmliche Feuchtraumleuchten mit 2 x 58 W / 2 x 49 W-Leuchtstofflampen

Merkmale

- Drei Leuchtenlängen mit sechs Lichtstrompaketen mit bis zu 8.000 lm
- Lichtfarbe: Neutralweiß (4.000 K); sehr gute Farbwiedergabe (Ra>80)
- Breitstrahlende Lichtverteilung mit leichter Deckenaufhellung durch prismatische PC-Abdeckung
- Deckenmontagebügel und Abhängehaken im Lieferumfang enthalten; durch zusätzliche Schraubbefestigung der Montagebügel kann die Leuchte vandalismussicher gemacht werden
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L75)

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Anwendung

- Industrie
- Parkhäuser
- Feuchträume
- Nebenräume

Spezifikationen

Umgebungstemperatur	-20 bis +35 °C
	-20 bis +40 °C
	0 bis +25 °C
Dimmbar	Ja, kabelloses Dimmen, nein
Betriebsgerät	Elektronisches Betriebsgerät (PSD) elektronisches Betriebsgerät (PSU)
Initiale ähnlichste	3000 K, 4000 K, 6500 K
Farbtemperatur	

Initiale	15 W, 16 W, 20.5 W, 21.5 W, 22 W, 24.3 W, 24.5 W, 25.5 W, 26 W,
Eingangsleistung	28.5 W, 28.6 W, 29.5 W, 30 W, 34 W, 42.9 W, 43 W, 45 W, 49 W, 57.1 W, 61 W
Lichtstrom-Neuwert	1800 lm, 1900 lm, 2500 lm, 2700 lm, 3100 lm, 3400 lm, 3700 lm, 4000 lm, 5500 lm, 5700 lm, 6000 lm, 7500 lm, 8000 lm
Material	Ausleger:
Material	Gehäuse: polycarbonat

Versions

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



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Produktdetails



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-7DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-3DPP



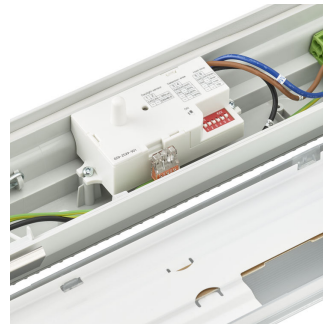
CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-10DPP



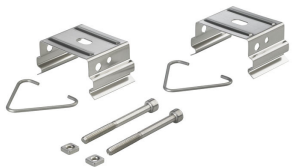
CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-9DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-12DPP



CoreLine waterproof G2 (WT120C
G2),MDU, Motion Detection Unit



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-2DPP

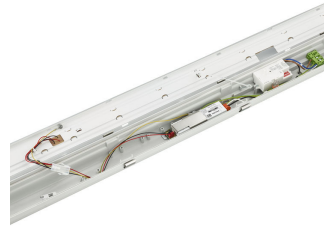


CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-13DPP

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Produktdetails

CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-8DPP



CoreLine waterproof G2 (WT120C G2),MDU, Motion Detection Unit

CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-11DPP



CoreLine waterproof G2 (WT120C G2),Emergency lighting, TrustSight

-	
Driver failure rate at 5000 h	0,13 %
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Mech. impact protection code	IK08
Ingress protection code	IP65
Elektrische Kenndaten	
Input Voltage	220 bis 240 V
Allgemeine Eigenschaften	
CE mark	ja
Protection class IEC	Schutzklasse I
Driver included	Ja
ENEC mark	ENEC Zeichen
Flammability mark	D
Glow-wire test	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Light source replaceable	Nein
Number of gear units	1 Einheit
Optic type	110
Initialkennwerte (IEC konform)	
Init. Color Rendering Index	>80
Luminous flux tolerance	+/-10%
Mechanische Kenndaten	
Color	Grau

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Ambient temperature range	Maximum dim level	Suitable for random switching
96244900	WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	-20 bis +35 °C	Nicht zutreffend	Ja
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	-20 bis +35 °C	1%	Nicht zutreffend
96248700	WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	-20 bis +35 °C	Nicht zutreffend	Ja
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	0 bis +25 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	-20 bis +35 °C	1%	Nicht zutreffend
96256200	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	-20 bis +35 °C	Nicht zutreffend	Ja
39713500	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	-20 bis +35 °C	10%	Nicht zutreffend
88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	-20 bis +35 °C	1%	Nicht zutreffend
85419700	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	0 bis +25 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
36933499	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
36936599	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Order Code	Full Product Name	Ambient temperature range	Maximum dim level	Suitable for random switching
96267800	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	-20 bis +35 °C	Nicht zutreffend	Ja
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	-20 bis +35 °C	1%	Nicht zutreffend
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	0 bis +25 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
96275300	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	-20 bis +35 °C	Nicht zutreffend	Ja
88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	-20 bis +35 °C	1%	Nicht zutreffend
85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	0 bis +25 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
96286900	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	-20 bis +35 °C	Nicht zutreffend	Ja
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	-20 bis +35 °C	1%	Nicht zutreffend
36934199	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
36935899	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
36937299	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
34976399	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmable	Order Code	Full Product Name	Dimmable
96244900	WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	Nein	88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	Ja
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	Ja	85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	Nein
96248700	WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	Nein	96275300	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	Nein
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	Nein	88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	Ja
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	Ja	85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	Nein
96256200	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	Nein	96286900	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	Nein
39713500	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	Kabelloses Dimmen	40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	Ja
88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	Ja	36934199	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	Nein
85419700	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	Nein	36935899	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	Nein
36933499	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	Nein	36937299	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	Nein
36936599	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	Nein	34976399	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	Nein
96267800	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	Nein	34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	Nein

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Order Code	Full Product Name	Dimmable
34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	Nein
34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmable
34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	Nein
34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	Nein

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Emergency lighting	Lamp family code	Product Family Code
96244900	WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	-	LED27S	WT130C
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	-	LED19S	WT130C
96248700	WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	-	LED27S	WT130C
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	EL3	LED27S	WT130C
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	-	LED27S	WT130C
96256200	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU 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
36933499	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	-	-	-
36936599	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	-	-	-
96267800	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	-	LED34S	WT130C
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	-	LED34S	WT130C
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	EL3	LED34S	WT130C

Order Code	Full Product Name	Emergency lighting	Lamp family code	Product Family Code
96275300	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	-	LED60S	WT130C
88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	-	LED60S	WT130C
85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	EL3	LED60S	WT130C
96286900	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	-	LED80S	WT130C
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	-	LED80S	WT130C
36934199	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	-	-	-
36935899	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	-	-	-
36937299	WT120C G2 LED55S/830 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	-	-	-

Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
96244900	WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	119 lm/W	1900 lm
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	119 lm/W	1900 lm
96248700	WT120C G2 LED27S/840	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	126 lm/W	2700 lm

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
	PSU MDU L1200				
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	104 lm/W	2700 lm
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	123 lm/W	2700 lm

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticy	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
96256200	WT120C G2 LED40S/84 0 PSU MDU L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	133 lm/W	4000 lm
39713500	WT120C G2 LED40S/84 0 IA1 L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	133 lm/W	4000 lm
88309900	WT120C G2 LED40S/84 0 PSD L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	133 lm/W	4000 lm
85419700	WT120C G2 LED40S/84 0 PSU ELB3 L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	114 lm/W	4000 lm
36933499	WT120C G2 LED40S/86 5 PSU L1200	(0.31,0.32)SDCM<=3	6500 K	140 lm/W	4000 lm
36936599	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	(0.43,0.40)SDCM<=3	3000 K	130 lm/W	3700 lm
96267800	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	133 lm/W	3400 lm
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	133 lm/W	3400 lm
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	113 lm/W	3400 lm
96275300	WT120C G2 LED60S/84 0 PSU MDU L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	133 lm/W	6000 lm
88310500	WT120C G2 LED60S/84 0 PSD L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	133 lm/W	6000 lm
85421000	WT120C G2 LED60S/84	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	120 lm/W	6000 lm

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticy	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
	0 PSU ELB3 L1500				
96286900	WT120C G2 LED80S/84 0 PSU MDU L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	131 lm/W	8000 lm
40929600	WT120C G2 LED80S/84 0 PSD L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	131 lm/W	8000 lm
36934199	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	(0.31,0.32)SDCM<=3	6500 K	139 lm/W	3400 lm
36935899	WT120C G2 LED60S/86 5 PSU L1500	(0.31,0.32)SDCM<=3	6500 K	140 lm/W	6000 lm
36937299	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	(0.43,0.40)SDCM<=3	3000 K	128 lm/W	5500 lm
34976399	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	120 lm/W	1800 lm
34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	125 lm/W	2500 lm
34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	129 lm/W	3100 lm
34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	132 lm/W	3700 lm
34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	136 lm/W	5700 lm
34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	132 lm/W	7500 lm

Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initial input power
96244900	WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	16 W
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	16 W
96248700	WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	21.5 W

Order Code	Full Product Name	Initial input power
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	25.5 W
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	22 W
96256200	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	30 W

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Order Code	Full Product Name	Initial input power
39713500	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	30 W
88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	30 W
85419700	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	34 W
36933499	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	28.5 W
36936599	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	28.5 W
96267800	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	25.5 W
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	26 W
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	29.5 W
96275300	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	45 W
88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	45 W
85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	49 W

Order Code	Full Product Name	Initial input power
96286900	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	61 W
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	61 W
36934199	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	24.5 W
36935899	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	43 W
36937299	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	43 W
34976399	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	15 W
34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	20.5 W
34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	24.3 W
34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	28.6 W
34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	42.9 W
34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	57.1 W

