



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, nein
Betriebsgerät	Elektronisches Betriebsgerät (PSD)
	elektronisches Betriebsgerät (PSU)
Initiale ähnlichste	4000 K
Farbtemperatur	

Initiale	15, 16, 20.5, 22, 24.3, 25.5, 26, 28.6, 30, 30.5, 35, 42.9, 45, 50,
Eingangsleistung	57.1, 61 W
Lichtstrom-Neuwert	1800, 1900, 2500, 2700, 3100, 3400, 3700, 4000, 5700, 6000, 7500, 8000 lm
Material	Ausleger:
Material	Gehäuse: polycarbonat

Versions



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



Produktdetails



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-7DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-3DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-10DPP



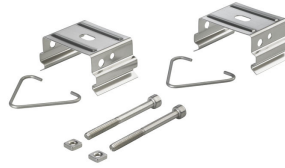
CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-9DPP

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

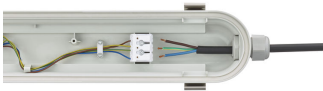
Produktdetails



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 LED-Feuchtraumleuchte

Anwendungsparameter

Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend
---	------------------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Schutzart (IP)	IP65

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
------------------	---------------

Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	D
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Optiktyp	110

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Mechanische Kenndaten

Farbe	Grau
-------	------

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	Maximaler Dimmlevel
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	-20 bis +35 °C	1%
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	0 bis +25 °C	Nicht zutreffend
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	-20 bis +35 °C	1%
39713500	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	-20 bis +35 °C	10%
88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	-20 bis +35 °C	1%
85419700	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	0 bis +25 °C	Nicht zutreffend
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	-20 bis +35 °C	1%
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	0 bis +25 °C	Nicht zutreffend
88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	-20 bis +35 °C	1%
85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	0 bis +25 °C	Nicht zutreffend
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	-20 bis +35 °C	1%
36933499	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36934199	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36935899	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36936599	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36937299	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
34976399	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	Ja
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	Nein
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	Ja
39713500	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	-
88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	Ja
85419700	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	Nein
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	Ja
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	Nein
88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	Ja
85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	Nein
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
36933499	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	Nein
36934199	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	Nein
36935899	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	Nein
36936599	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	Nein
36937299	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	Nein
34976399	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	Nein
34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	Nein
34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	Nein
34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	Nein
34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	Nein
34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	Nein

Allgemeine Eigenschaften (1/2)

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	Typ optische			Lampenfamilie	Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	Typ optische			Lampenfamiliencode
			Abdeckung/Linse	Notbeleuchtung						Abdeckung/Linse	Notbeleuchtung		
88306800	WT120C G2 LED19S/ 840 PSD L600	-	MLO	-	LED19S	85421000	WT120C G2 LED60S/ 840 PSU ELB3 L1500	-	MLO	EL3	LED60S		
85418000	WT120C G2 LED27S/ 840 PSU ELB3 L1200	-	MLO	EL3	LED27S	40929600	WT120C G2 LED80S/ 840 PSD L1500	-	MLO	-	LED80S		
88307500	WT120C G2 LED27S/ 840 PSD L1200	-	MLO	-	LED27S	36933499	WT120C G2 LED40S/ 865 PSU L1200	-°	-	-	-		
39713500	WT120C G2 LED40S/ 840 IA1 L1200	-	MLO	-	LED40S	36934199	WT120C G2 LED34S/ 865 PSU L1500	-°	-	-	-		
88309900	WT120C G2 LED40S/ 840 PSD L1200	-	MLO	-	LED40S	36935899	WT120C G2 LED60S/ 865 PSU L1500	-°	-	-	-		
85419700	WT120C G2 LED40S/ 840 PSU ELB3 L1200	-	MLO	EL3	LED40S	36936599	WT120C G2 LED37S/ 830 PSU L1200	-°	-	-	-		
88308200	WT120C G2 LED34S/ 840 PSD L1500	-	MLO	-	LED34S	36937299	WT120C G2 LED55S/ 830 PSU L1500	-°	-	-	-		
85420300	WT120C G2 LED34S/ 840 PSU ELB3 L1500	-	MLO	EL3	LED34S	34976399	WT120C G2 LED18S/ 840 PSU PCO L600	-°	MLO	-	-		
88310500	WT120C G2 LED60S/ 840 PSD L1500	-	MLO	-	LED60S	34977099	WT120C G2 LED25S/ 840 PSU PCO L1200	-°	MLO	-	-		

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Order Code	Full					Order Code	Full				
	Product Name	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	Typ optische Abdeckung/ Linse	Notbeleuchtung	Lampenfamilie		Product Name	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	Typ optische Abdeckung/ Linse	Notbeleuchtung	Lampenfamilie
34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	- °	MLO	-	-	34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	- °	MLO	-	-
34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	- °	MLO	-	-	34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	- °	MLO	-	-
34980099	WT120C G2	- °	MLO	-	-						

Allgemeine Eigenschaften (2/2)

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliecode	Order Code	Full Product Name	Produktfamiliecode
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	WT130C	36933499	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	-
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	WT130C	36934199	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	-
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	WT130C	36935899	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	-
39713500	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	WT130C	36936599	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	-
88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	WT130C	36937299	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	-
85419700	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	WT130C	34976399	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	-
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	WT130C	34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	-
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	WT130C	34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	-
88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	WT130C	34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	-
85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	WT130C	34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	-
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	WT130C	34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	-

Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Init. Kor.	Initiale	Lichtstr.-Neuw.	Order Code	Full Product Name	Init. Kor.	Initiale	Lichtstr.-Neuw.		
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD 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
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	104 lm/W	2700 lm	39713500	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	133 lm/W	4000 lm
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	123 lm/W	2700 lm	88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	133 lm/W	4000 lm

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichts Order Neuw Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
85419700	WT120C G2 LED40S/ 840 PSU ELB3 L1200	(0.38,0.38)	SDCM<=3 4000 K	114 lm/W	4000 lm	865 PSU L1500				
					36936599	WT120C G2 LED37S/ 830 PSU L1200	(0.43,0.40)	SDCM<=3 3000 K	130 lm/W	3700 lm
88308200	WT120C G2 LED34S/ 840 PSD L1500	(0.38,0.38)	SDCM<=3 4000 K	133 lm/W	3400 lm	L1200				
					36937299	WT120C G2 LED55S/ 830 PSU L1500	(0.43,0.40)	SDCM<=3 3000 K	128 lm/W	5500 lm
85420300	WT120C G2 LED34S/ 840 PSU ELB3 L1500	(0.38,0.38)	SDCM<=3 4000 K	113 lm/W	3400 lm	L1500				
					34976399	WT120C G2 LED18S/ 840 PSU PCO L600	(0.38,0.38)	SDCM<=3 4000 K	120 lm/W	1800 lm
88310500	WT120C G2 LED60S/ 840 PSD L1500	(0.38,0.38)	SDCM<=3 4000 K	133 lm/W	6000 lm	L600				
					34977099	WT120C G2 LED25S/ 840 PSU PCO L1200	(0.38,0.38)	SDCM<=3 4000 K	125 lm/W	2500 lm
85421000	WT120C G2 LED60S/ 840 PSU ELB3 L1500	(0.38,0.38)	SDCM<=3 4000 K	120 lm/W	6000 lm	PCO L1200				
					34978799	WT120C G2 LED31S/ 840 PSU PCO L1500	(0.38,0.38)	SDCM<=3 4000 K	129 lm/W	3100 lm
40929600	WT120C G2 LED80S/ 840 PSD L1500	(0.38,0.38)	SDCM<=3 4000 K	131 lm/W	8000 lm	PCO L1500				
					34979499	WT120C G2 LED37S/ 840 PSU PCO L1200	(0.38,0.38)	SDCM<=3 4000 K	132 lm/W	3700 lm
36933499	WT120C G2 LED40S/ 865 PSU L1200	(0.31,0.32)	SDCM<=3 6500 K	140 lm/W	4000 lm	840 PSU PCO L1200				
					34980099	WT120C G2 LED57S/ 840 PSU PCO L1500	(0.38,0.38)	SDCM<=3 4000 K	136 lm/W	5700 lm
36934199	WT120C G2 LED34S/ 865 PSU L1500	(0.31,0.32)	SDCM<=3 6500 K	139 lm/W	3400 lm	LED57S/ 840 PSU PCO L1500				
					34981799	WT120C G2 LED75S/ 840 PSU PCO L1500	(0.38,0.38)	SDCM<=3 4000 K	132 lm/W	7500 lm
36935899	WT120C G2 LED60S/	(0.31,0.32)	SDCM<=3 6500 K	140 lm/W	6000 lm	G2 LED75S/ 840 PSU PCO L1500				

Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	16 W
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	26 W
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	22 W
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	35 W
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	25.5 W
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	30.5 W
88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	45 W
85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	50 W
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	61 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
36933499	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	28.5 W
36934199	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	24.5 W
36935899	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	43 W
36936599	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	28.5 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

