



CoreLine LED- Feuchtraumleuchte - wenn es auf gute Beleuchtung ankommt

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Die Leuchten können herkömmliche Leuchten mit Leuchtstofflampen von 18 W bis 58 W ersetzen. Mit ihrem schlanken und moderneren Design bewahrt sie weiterhin ihre bekannte und geschätzte Architektur. Die Installation ist dank des durchdachten Designs schnell und einfach. Die CoreLine Feuchtraumleuchte bietet eine bessere Lichtverteilung für eine einfache und effektive Beleuchtung. Interact Ready-Leuchten mit integrierter funkbasierter Lichtsteuerung sind ebenfalls in dieser Produktreihe erhältlich und können mit Interact-Gateways, -Sensoren und -Software verwendet werden.

Vorteile

- Bis zu 70% Energieersparnis: spart bis zu 221 EUR pro Jahr als Ersatz von 2x58W am KVG bei 24 Stunden-Betrieb und 25Ct/kWh).
- Sehr gute Lichttechnik für beste Flächenausleuchtung bei extrem niedriger Blendung ohne sichtbare LED-Punkte (bei PCO Abdeckung).
- Einfache Montage mit flexiblen Montagepunkten durch weit verschiebbare Edelstahlklammern zur Nutzung vorhandener Bohrlöcher. Leichtgängige Edelstahlclips zum Schließen der Leuchte.
- Durchgangsverdrahtung möglich, Abhänger und PG-Verschraubung im Lieferumfang enthalten.
- Schutzart IP65; , robust dank Schlagfestigkeit IK08
- Nutzlebensdauer 50.000 Stunden (L75), 5 Jahre Garantie

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Merkmale

- Energieeffizient und langlebig: Bis zu 140 lm/W und eine Nutzlebensdauer von 50.000 h bei L75
- Viele verfügbare Optionen: Längen von 600/1200/1500 mm und bis zu 8.000 lm bei 4.000K und sehr guter Farbwiedergabe (Ra>80)
- Lambert'sche oder breitstrahlende Lichtverteilung mit leichter Deckenaufhellung mit Abdeckung aus Polycarbonat.
- Intelligente Produktarchitektur mit elektrischem und mechanischem Design für einfache und flexible Installation (längere Nut für Montageclips zur einfachen Nutzung vorhandener Bohrlöcher, leichtes Schließen der Clips, werkzeugloses Anschließen der elektrischen Anschlüsse). Deckenmontagebügel und Abhängehaken im Lieferumfang enthalten. Durch zusätzliche Schraubbefestigung der Montagebügel kann die Leuchte vandalismussicher gemacht werden.
- Optionale Lichtsteuerung und verfügbare Versionen: DALI, integrierte funkbasierte Lichtsteuerung (Interact Ready), Notbeleuchtung (EL), Durchgangsverdrahtung (TW)

Anwendung

- Industrie
- Parkhäuser
- Feuchträume
- Nebenräume

Spezifikationen

Umgebungstemperatur	-20 bis +35 °C	Initiale	15 W, 16 W, 20.5 W, 22 W, 24.3 W, 24.5 W, 25.5 W, 26 W, 28.5 W,
	-20 bis +40 °C	Eingangsleistung	28.6 W, 29.5 W, 30 W, 34 W, 42.9 W, 43 W, 45 W, 49 W, 57.1 W,
	0 bis +25 °C		61 W
Dimmbar	Ja, kabelloses Dimmen, nein	Lichtstrom-Neuwert	1800, 1900, 2500, 2700, 3100, 3400, 3700, 4000, 5500, 5700,
Betriebsgerät	Elektronisches Betriebsgerät (PSD)		6000, 7500, 8000 lm
	elektronisches Betriebsgerät (PSU)	Material	Ausleger:
Initiale ähnlichste	3000 K, 4000 K, 6500 K	Material	Gehäuse: polykarbonat
Farbtemperatur			

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



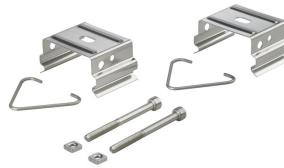
CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-10DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-9DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-12DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-2DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-13DPP



CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-8DPP

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Produktdetails

CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-11DPP



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	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	-20 bis +35 °C	1%	Nicht zutreffend
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
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
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
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
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	-20 bis +35 °C	1%	Nicht zutreffend
36933499	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	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
36936599	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
36937299	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	Maximaler Dimmlevel	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten
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	Dimmbar	Order Code	Full Product Name	Dimmbar
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	Ja	36933499	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	Nein
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	Nein	36934199	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	Nein
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	Ja	36935899	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	Nein
39713500	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	Kabelloses Dimmen	36936599	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	Nein
88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	Ja	36937299	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	Nein
85419700	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 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
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	Ja	34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	Nein
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	Nein	34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	Nein
88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	Ja	34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	Nein
85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	Nein	34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	Nein
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	Ja			

Allgemeine Eigenschaften (1/2)

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	Typ optische Abdeckung/ Linse	Notfallbeleuchtung	Lampenfamilie	Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	Typ optische Abdeckung/ Linse	Notfallbeleuchtung	Lampenfamiliencode
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	-	MLO	-	LED19S		840 PSD L1200				
						39713500	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	-	MLO	-	LED40S
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	-	MLO	EL3	LED27S		840 IA1 L1200				
						88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	-	MLO	-	LED40S
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	-	MLO	-	LED27S		840 PSD L1200				
						85419700	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	-	MLO	EL3	LED40S

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Order Code	Full					Order Code	Full				
	Product Name	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	Typ optische Abdeckung/ Linse	Notfallbeleuchtung	Lampenfamilie		Product Name	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	Typ optische Abdeckung/ Linse	Notfallbeleuchtung	Lampenfamiliencode
	LED40S/ 840 PSU ELB3 L1200						LED60S/ 865 PSU L1500				
96267800	WT120C G2 LED34S/ 840 PSU MDU L1500	-	MLO	-	LED34S	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	-	-
85421000	WT120C G2 LED60S/ 840 PSU ELB3 L1500	-	MLO	EL3	LED60S	34978799	WT120C G2 LED31S/ 840 PSU PCO L1500	-°	MLO	-	-
40929600	WT120C G2 LED80S/ 840 PSD L1500	-	MLO	-	LED80S	34979499	WT120C G2 LED37S/ 840 PSU PCO L1200	-°	MLO	-	-
36933499	WT120C G2 LED40S/ 865 PSU L1200	-°	-	-	-	34980099	WT120C G2 LED57S/ 840 PSU PCO L1500	-°	MLO	-	-
36934199	WT120C G2 LED34S/ 865 PSU L1500	-°	-	-	-	34981799	WT120C G2 LED75S/ 840 PSU PCO L1500	-°	MLO	-	-
36935899	WT120C G2	-°	-	-	-		PCO L1500				

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Allgemeine Eigenschaften (2/2)

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode	Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
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	-
96267800	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	WT130C	34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	-
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	WT130C	34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	-
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	WT130C	34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	-
88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	WT130C	34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	-
85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	WT130C	34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	-
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	WT130C			

Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale ähnlichste	Initiale Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Order Code	Full Product Name	Initiale ähnlichste	Initiale Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
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	133 lm/W	3400 lm
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	104 lm/W	2700 lm	88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	133 lm/W	3400 lm
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	123 lm/W	2700 lm	85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	113 lm/W	3400 lm
39713500	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	133 lm/W	4000 lm	88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	133 lm/W	6000 lm
88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	133 lm/W	4000 lm	85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	120 lm/W	6000 lm
85419700	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	114 lm/W	4000 lm	40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	131 lm/W	8000 lm

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Order Code	Full Product		Initiale		Lichtstrom	Order Code	Full Product		Initiale		Lichtstrom
	Name	Initialer Farbraum	ähnlichste	Initiale Farbtemperatur			Leuchtenlichtausbeute	Name	Initialer Farbraum	ähnlichste	
	840 PSD						PCO				
	L1500						L600				
36933499	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	(0.31,0.32)SDCM<=3	6500 K	140 lm/W	4000 lm	34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	125 lm/W	2500 lm
36934199	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	(0.31,0.32)SDCM<=3	6500 K	139 lm/W	3400 lm	34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	129 lm/W	3100 lm
36935899	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	(0.31,0.32)SDCM<=3	6500 K	140 lm/W	6000 lm	34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU L1200	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	132 lm/W	3700 lm
36936599	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	(0.43,0.40)SDCM<=3	3000 K	130 lm/W	3700 lm	34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	136 lm/W	5700 lm
36937299	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	(0.43,0.40)SDCM<=3	3000 K	128 lm/W	5500 lm	34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU L1500	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	132 lm/W	7500 lm
34976399	WT120C G2 LED18S/840 PSU	(0.38,0.38)SDCM<=3	4000 K	120 lm/W	1800 lm						

Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung	Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	16 W	36933499	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	28.5 W
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	25.5 W	36934199	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	24.5 W
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	22 W	36935899	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	43 W
39713500	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	30 W	36936599	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	28.5 W
88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	30 W	36937299	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	43 W
85419700	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	34 W	34976399	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	15 W
96267800	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	25.5 W	34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	20.5 W
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	26 W	34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	24.3 W
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	29.5 W	34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	28.6 W
88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	45 W	34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	42.9 W
85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	49 W	34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	57.1 W
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	61 W			

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

