



# Profis wählen CoreLine

## CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

Die CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte Gen2 verbindet hohe Qualität und Beständigkeit mit einer hohen Installationsfreundlichkeit und Lichtqualität. Mit einer sehr langen Lebensdauer (100.000h L80), einer Effizienz von bis zu 160 lm/W und einer sehr hohen Schutzklasse (IP67/IP69K und IK08/IK10) ist die Gen2 besonders hochwertig verarbeitet und beständig. Sie ist in zwei Versionen erhältlich (PMMA und PC), um verschiedenen Anforderungen gerecht zu werden. Die ammoniakresistenten und DLG-zertifizierten PMMA-Typen eignen sich für die Beleuchtung von Tieren (exkl. Geflügel), Nutzvieh und Lebensmitteln. Außerdem sind diese Typen stärker resistent gegenüber Chemikalien und UV-Strahlung. Die PC-Typen bieten ein modernes und industrielles Design, welches für verschiedene allgemeine Beleuchtungsanwendungen eingesetzt werden kann. Dank der vorinstallierten Durchgangsverdrahtung, den externen Steckverbindern (Leuchte muss nicht geöffnet werden), verschiebbarer Montageklappen und einem umfassenden Montagezubehörs ist die CoreLine Feuchtraumleuchte Gen2 besonders flexibel und schnell zu installieren. Gleichzeitig bietet die stufenlos drehbare Opaloptik eine homogene und breitstrahlende Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte. Die Leuchten können im Innen- und (geschützten) Außenbereichen montiert werden. Neben den schaltbaren Typen sind auch DALI- (kabelgebundene Steuerung) und InteractReady-Ausführungen (kabellose Steuerung) erhältlich.

# CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

## Vorteile

- DLG-Siegel: Zertifiziert für die Tierhaltung und Landwirtschaft (exkl. Geflügel)
- Hohe Qualität: Sehr hohe Lebensdauer/Effizienz und Schutzklassen (IP67/IP69K und IK10), rostfreie Edelstahlklemmen
- Hohe Beständigkeit: PMMA besonders resistent gegenüber Chemikalien und UV-Strahlung
- Hohe Lichtqualität: Breitstrahlende, stufenlos drehbare Opaloptik ermöglicht einen homogenen Lichtaustritt ohne sichtbare LED-Punkte
- Installationsfreundliches Design: Externer Kabelanschluss, integrierte DV (1-phasig), verschiebbare Montageklemmen, umfassendes Montagezubehör

## Merkmale

- 2 Versionen: Ammoniakresistent – PMMA-Röhre und Polycarbonat-Röhre (PC)
- Hoher Schutz vor Wasser, Staub und Stößen: IP67/IP69K/IK06 (PMMA), IP68/IP69K/IK10 (PC)
- Lange Lebensdauer und hohe Effizienz: 100.000 Stunden (L80); bis zu 160lm/W
- Farbtemperaturen: 3000 K und 4000 K
- Montagehalterungen aus Edelstahl (316) und optionale Montagesets zur hängenden Anbindung für die Innen- und Außenmontage
- Durchgangsverdrahtung mit externem Schnellsteckverbinder zur schnellen Installation
- Betriebsgeräteauswahl: EIN/AUS (PSU), DALI (PSD) und Wireless mit Interact Ready (WIA)

## Anwendung

- Lebensmittelbranche (IFS/HACCP konform, PMMA-Ausführung)
- Landwirtschaft (DLG-Zertifiziert; PMMA-Ausführung)
- Autowaschanlagen (PMMA-Ausführung)
- Industriehallen (PC-Version)
- Parkhäuser, Garagen (PC-Version)
- Werkstätten (PC-Version)
- Allgemeinbeleuchtung

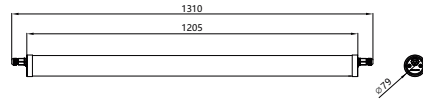
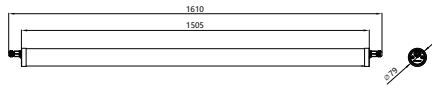
## Versions



CoreLine waterproof tubular G2,  
WT210C G2

# CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

## Abmessungsskizzen



## Produktdetails



CoreLine waterproof tubular G2,  
WT210C G2

CoreLine waterproof tubular G2,  
WT210C G2



CoreLine waterproof tubular G2,  
WT210C G2

CoreLine waterproof tubular G2,  
WT210C G2



CoreLine waterproof tubular G2,  
WT210C G2



# CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

## Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit

## Lichttechnische Daten

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Optik	Abstrahlungswinkel (120°)

## Betrieb und Elektrik

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Eingangsspannung	220-240 V
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
--------------	------

## Genehmigung und Anwendung

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM<3
Lichtstromtoleranz	+/-10%

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
32960899	WT210C G2 LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	150 lm/W	3.900 lm
32962299	WT210C G2 LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	161 lm/W	7.000 lm
32964699	WT210C G2 LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	161 lm/W	7.000 lm
32970799	WT210C G2 LED70S/840 WIA TW1 PMMA L1500	161 lm/W	7.000 lm
32972199	WT210C G2 LED70S/840 WIA TW1 PC L1500	161 lm/W	7.000 lm
32974599	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PMMA L1500	161 lm/W	7.000 lm
32976999	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PC L1500	161 lm/W	7.000 lm
32961599	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	161 lm/W	5.000 lm
32963999	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	161 lm/W	5.000 lm
32969199	WT210C G2 LED50S/840 WIA TW1 PMMA L1200	161 lm/W	5.000 lm
32971499	WT210C G2 LED50S/840 WIA TW1 PC L1200	161 lm/W	5.000 lm
32973899	WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PMMA L1200	161 lm/W	5.000 lm
32975299	WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PC L1200	161 lm/W	5.000 lm

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Netzfrequenz	Systemleistung
32960899	WT210C G2 LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	50 to 60 Hz	26 W
32962299	WT210C G2 LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	50 to 60 Hz	43,5 W
32964699	WT210C G2 LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	50 to 60 Hz	43,5 W
32970799	WT210C G2 LED70S/840 WIA TW1 PMMA L1500	50 to 60 Hz	43,5 W
32972199	WT210C G2 LED70S/840 WIA TW1 PC L1500	50 to 60 Hz	43,5 W
32974599	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PMMA L1500	0/50/60 Hz	43,5 W
32976999	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PC L1500	0/50/60 Hz	43,5 W

Order Code	Full Product Name	Netzfrequenz	Systemleistung
32961599	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	50 to 60 Hz	31 W
32963999	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	50 to 60 Hz	31 W
32969199	WT210C G2 LED50S/840 WIA TW1 PMMA L1200	50 to 60 Hz	31 W
32971499	WT210C G2 LED50S/840 WIA TW1 PC L1200	50 to 60 Hz	31 W
32973899	WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PMMA L1200	0/50/60 Hz	31 W
32975299	WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PC L1200	0/50/60 Hz	31 W

## Lichtregelung und Dimmen

## CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
32960899	WT210C G2 LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	Nein
32962299	WT210C G2 LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	Nein
32964699	WT210C G2 LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	Nein
32970799	WT210C G2 LED70S/840 WIA TW1 PMMA L1500	Ja
32972199	WT210C G2 LED70S/840 WIA TW1 PC L1500	Ja
32974599	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PMMA L1500	Ja
32976999	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PC L1500	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
32961599	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	Nein
32963999	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	Nein
32969199	WT210C G2 LED50S/840 WIA TW1 PMMA L1200	Ja
32971499	WT210C G2 LED50S/840 WIA TW1 PC L1200	Ja
32973899	WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PMMA L1200	Ja
32975299	WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PC L1200	Ja

### Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Schlagfestigkeit (IK)	Schutzart (IP)
32960899	WT210C G2 LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	IK06	IP67
32962299	WT210C G2 LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	IK06	IP67
32964699	WT210C G2 LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	IK10	IP68
32970799	WT210C G2 LED70S/840 WIA TW1 PMMA L1500	IK06	IP67
32972199	WT210C G2 LED70S/840 WIA TW1 PC L1500	IK10	IP68
32974599	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PMMA L1500	IK06	IP67
32976999	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PC L1500	IK10	IP68

Order Code	Full Product Name	Schlagfestigkeit (IK)	Schutzart (IP)
32961599	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	IK06	IP67
32963999	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	IK10	IP68
32969199	WT210C G2 LED50S/840 WIA TW1 PMMA L1200	IK06	IP67
32971499	WT210C G2 LED50S/840 WIA TW1 PC L1200	IK10	IP68
32973899	WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PMMA L1200	IK06	IP67
32975299	WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PC L1200	IK10	IP68

### Notfallbetrieb

Order Code	Full Product Name	Zentrale	
		Notbeleuchtung	Notbeleuchtung
32960899	WT210C G2 LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	Nein	-
32962299	WT210C G2 LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	Nein	-
32964699	WT210C G2 LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	Nein	-
32970799	WT210C G2 LED70S/840 WIA TW1 PMMA L1500	Nein	-
32972199	WT210C G2 LED70S/840 WIA TW1 PC L1500	Nein	-
32974599	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PMMA L1500	Ja	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung
32976999	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PC L1500	Ja	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

Order Code	Full Product Name	Zentrale	
		Notbeleuchtung	Notbeleuchtung
32961599	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	Nein	-
32963999	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	Nein	-
32969199	WT210C G2 LED50S/840 WIA TW1 PMMA L1200	Nein	-
32971499	WT210C G2 LED50S/840 WIA TW1 PC L1200	Nein	-
32973899	WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PMMA L1200	Ja	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung
32975299	WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PC L1200	Ja	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

### Genehmigung und Anwendung

## CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

Order Code	Full Product Name	Glühfadentest
32960899	WT210C G2 LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
32962299	WT210C G2 LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
32964699	WT210C G2 LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
32970799	WT210C G2 LED70S/840 WIA TW1 PMMA L1500	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
32972199	WT210C G2 LED70S/840 WIA TW1 PC L1500	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
32974599	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PMMA L1500	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
32976999	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PC L1500	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s

Order Code	Full Product Name	Glühfadentest
32961599	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
32963999	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
32969199	WT210C G2 LED50S/840 WIA TW1 PMMA L1200	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
32971499	WT210C G2 LED50S/840 WIA TW1 PC L1200	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
32973899	WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PMMA L1200	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
32975299	WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PC L1200	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s

