



# CoreLine LED Wand- und Deckenleuchte – wenn es auf gute Beleuchtung ankommt

## CoreLine Wandleuchte

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten sparen hilft. Die neuen CoreLine LED-Leuchten für die Wandmontage können als Ersatz herkömmlicher Wandleuchten mit Kompaktleuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich extrem einfach auswählen, installieren und warten und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

### Vorteile

### Merkmale

### Anwendung

### Spezifikationen

<b>Leuchtentyp</b>	WL120V (runde Ausführung) WL121V (ovale Ausführung)
<b>Lichtquelle</b>	Nicht auswechselbares LED-Modul
<b>Systemleistung</b>	8 W (LED5S Ausführung) 18 W (LED12S Ausführung) 24 W (LED16S Ausführung)

<b>Leuchtenlichtstrom</b>	500 lm (LED5S Ausführung) 1200 lm (LED12S Ausführung) 1600 lm (LED16S Ausführung)
<b>Ähnlichste</b>	3000 oder 4000 K
<b>Farbtemperatur</b>	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	Ra ≥ 80

# CoreLine Wandleuchte

<b>Nutzlebensdauer</b> <b>L70B50</b>	50.000 Stunden
<b>Nutzlebensdauer</b> <b>L80B50</b>	30.000 Stunden
<b>Nutzlebensdauer</b> <b>L90B50</b>	15.000 Stunden
<b>Bemessungs- Umgebungstemperatur</b>	+25 °C
<b>Betriebstemperaturber eich</b>	-20 bis +35 °C (Wandmontage) -20 bis +25 °C (Deckenmontage) 0 bis +25 °C (Leuchten mit Notlichtakku)
<b>Elektronisches Betriebsgerät</b>	eingebaut, auswechselbar
<b>Netzspannung</b>	220–240V / 50–60 Hz
<b>Dimmfunktion</b>	Dimmbar mit den meisten handelsüblichen Phasen- und abschnittsdimmern

<b>Optionen</b>	Notbeleuchtung (integriert): 3 Stunden (EL3) Bewegungsmelder (integriert): (MDU)
<b>Material</b>	Gehäuse: glasfaserverstärkter Kunststoff, UV-beständig Abdeckung: hochwertiges, opalisiertes Polycarbonat, UV-beständig
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß (RAL 9010) Grau (RAL 7043)
<b>Optische Abdeckung</b>	Polycarbonat, opal
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Steckanschlussklemme mit Zugentlastung (PIP)
<b>Wartung</b>	LED-Modul geschlossen, keine Innenreinigung erforderlich
<b>Installation</b>	Schraubbefestigung Gehäuse wird mit 4 Schrauben an Wand oder Decke befestigt Abdeckung wird mit 4 Torx-Schrauben am Gehäuse befestigt Keine Durchgangsverdrahtung möglich

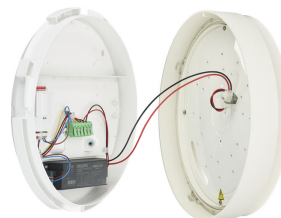
## Versions



## Produktdetails



CoreLine\_Wall-mounted-  
WL131V\_D35\_CTO\_PSD-DPP.TIF



CoreLine\_Wall-mounted-  
WL130V-2DPP.TIF

# CoreLine Wandleuchte

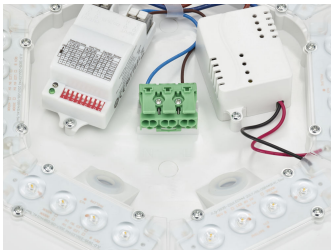
## Produktdetails



CoreLine\_Wall-mounted-  
WL131V\_D35\_CTO\_PSR\_MDU-  
DPP.TIF



CoreLine\_Wall-mounted-  
WL130V\_CTO-DPP.TIF



CoreLine\_Wall-mounted-  
WL130V-1DPP.TIF



CoreLine\_Wall-mounted-  
WL130V\_D35\_CTO\_MDU-DPP.TIF

# CoreLine Wandleuchte

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich -20 bis +40 °C

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK) IK08

Schutzart (IP) IP65

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung 220-240 V

## Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle 120 °

CE-Zeichen ja

IEC-Schutzart Schutzklasse II

Typ optische Abdeckung/Linse OP

Betriebsgerät inklusive Ja

ENEC-Zeichen ENEC Zeichen

Entflammbarkeitszeichen -

Lichtquelle austauschbar Nein

Anzahl Vorschaltgeräte 1 Einheit

Optiktyp  
Opal  
Prismenreflektor

## Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex 80

Lichtstromtoleranz +/-10%

## Mechanische Kenndaten

Farbe Weiß

## Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten
40268600	WL131V LED12S/830 PSED EL3 WH	10%	Nein
40269300	WL131V LED12S/840 PSED EL3 WH	10%	Nein
40270900	WL131V LED20S/830 PSED EL3 WH	10%	Nein
40271600	WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH	10%	Nein
40272300	WL131V LED34S/830 PSED WH	10%	Nein
40273000	WL131V LED34S/840 PSED WH	10%	Nein
40274700	WL131V LED34S/830 PSED EL3 WH	10%	Nein
40275400	WL131V LED34S/840 PSED EL3 WH	10%	Nein
40283900	WL131V LED12S/840 PSR EL3 MDU WH	20%	Ja
40284600	WL131V LED20S/830 PSR EL3 MDU WH	20%	Ja
40285300	WL131V LED20S/840 PSR EL3 MDU WH	20%	Ja
40286000	WL131V LED34S/830 PSR EL3 MDU WH	20%	Ja
40287700	WL131V LED34S/840 PSR EL3 MDU WH	20%	Ja
38784699	WL131V LED34S/830 PSU WH	Nicht zutreffend	Ja
38785399	WL131V LED34S/840 PSU WH	Nicht zutreffend	Ja
38786099	WL131V LED12S/830 PSR MDU WH	10%	Ja
38787799	WL131V LED12S/840 PSR MDU WH	10%	Ja
38788499	WL131V LED20S/830 PSR MDU WH	10%	Ja
38789199	WL131V LED20S/840 PSR MDU WH	10%	Ja
38790799	WL131V LED34S/830 PSR MDU WH	10%	Ja
38791499	WL131V LED34S/840 PSR MDU WH	10%	Ja
38792199	WL131V LED12S/830 PSED WH	10%	Ja
38793899	WL131V LED12S/840 PSED WH	10%	Ja
38794599	WL131V LED20S/830 PSED WH	10%	Ja
38795299	WL131V LED20S/840 PSED WH	10%	Ja
38778599	WL130V LED12S/830 PSU WH	Nicht zutreffend	Ja
38779299	WL130V LED12S/840 PSU WH	Nicht zutreffend	Ja
38780899	WL130V LED20S/830 PSU WH	Nicht zutreffend	Ja
38781599	WL130V LED20S/840 PSU WH	Nicht zutreffend	Ja
38782299	WL130V LED20S/830 PSU MDU WH	Nicht zutreffend	Ja
38783999	WL130V LED20S/840 PSU MDU WH	Nicht zutreffend	Ja

## Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Order Code	Full Product Name	Dimmbar
40268600	WL131V LED12S/830 PSED EL3 WH	Ja	38785399	WL131V LED34S/840 PSU WH	Nein
40269300	WL131V LED12S/840 PSED EL3 WH	Ja	38786099	WL131V LED12S/830 PSR MDU WH	Ja
40270900	WL131V LED20S/830 PSED EL3 WH	Ja	38787799	WL131V LED12S/840 PSR MDU WH	Ja
40271600	WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH	Ja	38788499	WL131V LED20S/830 PSR MDU WH	Ja
40272300	WL131V LED34S/830 PSED WH	Ja	38789199	WL131V LED20S/840 PSR MDU WH	Ja
40273000	WL131V LED34S/840 PSED WH	Ja	38790799	WL131V LED34S/830 PSR MDU WH	Ja
40274700	WL131V LED34S/830 PSED EL3 WH	Ja	38791499	WL131V LED34S/840 PSR MDU WH	Ja
40275400	WL131V LED34S/840 PSED EL3 WH	Ja	38792199	WL131V LED12S/830 PSED WH	Ja
40283900	WL131V LED12S/840 PSR EL3 MDU WH	Ja	38793899	WL131V LED12S/840 PSED WH	Ja
40284600	WL131V LED20S/830 PSR EL3 MDU WH	Ja	38794599	WL131V LED20S/830 PSED WH	Ja
40285300	WL131V LED20S/840 PSR EL3 MDU WH	Ja	38795299	WL131V LED20S/840 PSED WH	Ja
40286000	WL131V LED34S/830 PSR EL3 MDU WH	Ja	38778599	WL130V LED12S/830 PSU WH	Nein
40287700	WL131V LED34S/840 PSR EL3 MDU WH	Ja	38779299	WL130V LED12S/840 PSU WH	Nein
38784699	WL131V LED34S/830 PSU WH	Nein	38780899	WL130V LED20S/830 PSU WH	Nein

## CoreLine Wandleuchte

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
38781599	WL130V LED20S/840 PSU WH	Nein
38782299	WL130V LED20S/830 PSU MDU WH	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
38783999	WL130V LED20S/840 PSU MDU WH	Nein

### Allgemeine Eigenschaften (1/2)

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Order Code	Full Product Name	Dimmbar
40268600	WL131V EL3 LED12S/ 830 PSED EL3 WH	Nein	40284600	MDU WH WL131V EL3 LED20S/ 830 PSR EL3 MDU WH	MDU
40269300	WL131V EL3 LED12S/ 840 PSED EL3 WH	Nein	40285300	WL131V EL3 LED20S/ 840 PSR EL3 MDU WH	MDU
40270900	WL131V EL3 LED20S/ 830 PSED EL3 WH	Nein	40286000	WL131V EL3 LED34S/ 830 PSR EL3 MDU WH	MDU
40271600	WL131V EL3 LED20S/ 840 PSED EL3 WH	Nein	40287700	WL131V EL3 LED34S/ 840 PSR EL3 MDU WH	MDU
40272300	WL131V nein LED34S/ 830 PSED WH	Nein	38784699	WL131V - LED34S/ 830 PSU WH	-
40273000	WL131V nein LED34S/ 840 PSED WH	Nein	38785399	WL131V - LED34S/ 840 PSU WH	-
40274700	WL131V EL3 LED34S/ 830 PSED EL3 WH	Nein	38786099	WL131V - LED12S/ 830 PSR MDU WH	MDU
40275400	WL131V EL3 LED34S/ 840 PSED EL3 WH	Nein	38787799	WL131V - LED12S/ 840 PSR MDU WH	MDU
40283900	WL131V EL3 LED12S/ 840 PSR EL3	MDU			

## CoreLine Wandleuchte

Order Code	Full Product Name	Notbeleuchtung	Glühfadentest	Lampenfamiliencode	Lichtregelung	Order Code	Full Product Name	Notbeleuchtung	Glühfadentest	Lampenfamiliencode	Lichtregelung
38788499	WL131V LED20S/ 830 PSR MDU WH	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	LED20	MDU	38795299	WL131V LED20S/ 840 PSR MDU WH	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	LED20	-
38789199	WL131V LED20S/ 840 PSR MDU WH	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	LED20	MDU	38778599	WL130V LED12S/ 830 PSU WH	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	LED12	-
38790799	WL131V LED34S/ 830 PSR MDU WH	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	LED34S	MDU	38779299	WL130V LED12S/ 840 PSU WH	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	LED12	-
38791499	WL131V LED34S/ 840 PSR MDU WH	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	LED34S	MDU	38780899	WL130V LED20S/ 830 PSU WH	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	LED20	-
38792199	WL131V LED12S/ 830 PSED WH	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	LED12	-	38781599	WL130V LED20S/ 840 PSU WH	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	LED20	-
38793899	WL131V LED12S/ 840 PSED WH	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	LED12	-	38782299	WL130V LED20S/ 830 PSU MDU WH	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	LED20	MDU
38794599	WL131V LED20S/ 830	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	LED20	-	38783999	WL130V LED20S/ 840 PSU MDU WH	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	LED20	MDU

### Allgemeine Eigenschaften (2/2)

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode	Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
40268600	WL131V LED12S/830 PSED EL3 WH	WL131V	38784699	WL131V LED34S/830 PSU WH	-
40269300	WL131V LED12S/840 PSED EL3 WH	WL131V	38785399	WL131V LED34S/840 PSU WH	-
40270900	WL131V LED20S/830 PSED EL3 WH	WL131V	38786099	WL131V LED12S/830 PSR MDU WH	-
40271600	WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH	WL131V	38787799	WL131V LED12S/840 PSR MDU WH	-
40272300	WL131V LED34S/830 PSED WH	WL131V	38788499	WL131V LED20S/830 PSR MDU WH	-
40273000	WL131V LED34S/840 PSED WH	WL131V	38789199	WL131V LED20S/840 PSR MDU WH	-
40274700	WL131V LED34S/830 PSED EL3 WH	WL131V	38790799	WL131V LED34S/830 PSR MDU WH	-
40275400	WL131V LED34S/840 PSED EL3 WH	WL131V	38791499	WL131V LED34S/840 PSR MDU WH	-
40283900	WL131V LED12S/840 PSR EL3 MDU WH	WL131V	38792199	WL131V LED12S/830 PSED WH	-
40284600	WL131V LED20S/830 PSR EL3 MDU WH	WL131V	38793899	WL131V LED12S/840 PSED WH	-
40285300	WL131V LED20S/840 PSR EL3 MDU WH	WL131V	38794599	WL131V LED20S/830 PSED WH	-
40286000	WL131V LED34S/830 PSR EL3 MDU WH	WL131V	38795299	WL131V LED20S/840 PSED WH	-
40287700	WL131V LED34S/840 PSR EL3 MDU WH	WL131V	38778599	WL130V LED12S/830 PSU WH	-

## CoreLine Wandleuchte

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
38779299	WL130V LED12S/840 PSU WH	-
38780899	WL130V LED20S/830 PSU WH	-
38781599	WL130V LED20S/840 PSU WH	-

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
38782299	WL130V LED20S/830 PSU MDU WH	-
38783999	WL130V LED20S/840 PSU MDU WH	-

### Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Order Code	Full				
	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
40268600	WL131V LED12S/830 PSED EL3 WH	(0.44, 0.41)	3000 K	100 lm/W	1200 lm
40269300	WL131V LED12S/840 PSED EL3 WH	(0.39, 0.39)	4000 K	100 lm/W	1200 lm
40270900	WL131V LED20S/830 PSED EL3 WH	(0.44, 0.41)	3000 K	91 lm/W	2000 lm
40271600	WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH	(0.39, 0.39)	4000 K	91 lm/W	2000 lm
40272300	WL131V LED34S/830 PSED WH	(0.44, 0.41)	3000 K	94 lm/W	3400 lm
40273000	WL131V LED34S/840 PSED WH	(0.39, 0.39)	4000 K	94 lm/W	3400 lm
40274700	WL131V LED34S/830 PSED EL3 WH	(0.44, 0.41)	3000 K	94 lm/W	3400 lm
40275400	WL131V LED34S/840 PSED EL3 WH	(0.39, 0.39)	4000 K	94 lm/W	3400 lm
40283900	WL131V LED12S/840 PSR	(0.39, 0.39)	4000 K	100 lm/W	1200 lm

Order Code	Full				
	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
40284600	WL131V LED20S/830 PSR EL3 MDU WH	(0.44, 0.41)	3000 K	91 lm/W	2000 lm
40285300	WL131V LED20S/840 PSR EL3 MDU WH	(0.39, 0.39)	4000 K	91 lm/W	2000 lm
40286000	WL131V LED34S/830 PSR EL3 MDU WH	(0.44, 0.41)	3000 K	94 lm/W	3400 lm
40287700	WL131V LED34S/840 PSR EL3 MDU WH	(0.39, 0.39)	4000 K	94 lm/W	3400 lm
38784699	WL131V LED34S/830 PSU WH	(0.44, 0.41)	3000 K	95 lm/W	3400 lm
38785399	WL131V LED34S/840 PSU WH	(0.39, 0.39)	4000 K	95 lm/W	3400 lm
38786099	WL131V LED12S/830 PSR MDU WH	(0.44, 0.41)	3000 K	80 lm/W	1200 lm
38787799	WL131V LED12S/840 PSR	(0.39, 0.39)	4000 K	80 lm/W	1200 lm

## CoreLine Wandleuchte

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
	MDU WH				
38788499	WL131V LED20S/830 PSR SDCM<3	(0.44, 0.41)	3000 K	80 lm/W	2000 lm
	MDU WH				
38789199	WL131V LED20S/840 PSR SDCM<3	(0.39, 0.39)	4000 K	80 lm/W	2000 lm
	MDU WH				
38790799	WL131V LED34S/830 PSR SDCM<3	(0.44, 0.41)	3000 K	90 lm/W	3400 lm
	MDU WH				
38791499	WL131V LED34S/840 PSR SDCM<3	(0.39, 0.39)	4000 K	90 lm/W	3400 lm
	MDU WH				
38792199	WL131V LED12S/830 PSSED WH	(0.44, 0.41)	3000 K	90 lm/W	1200 lm
	MDU WH				
38793899	WL131V LED12S/840 PSSED WH	(0.39, 0.39)	4000 K	90 lm/W	1200 lm
	MDU WH				
38794599	WL131V LED20S/830 PSSED WH	(0.44, 0.41)	3000 K	90 lm/W	2000 lm
	MDU WH				

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
38795299	WL131V LED20S/840 PSSED WH	(0.39, 0.39)	4000 K	90 lm/W	2000 lm
	MDU WH				
38778599	WL130V LED12S/830 PSU SDCM<3	(0.44, 0.41)	3000 K	100 lm/W	1200 lm
	MDU WH				
38779299	WL130V LED12S/840 PSU SDCM<3	(0.39, 0.39)	4000 K	100 lm/W	1200 lm
	MDU WH				
38780899	WL130V LED20S/830 PSU SDCM<3	(0.44, 0.41)	3000 K	90 lm/W	2000 lm
	MDU WH				
38781599	WL130V LED20S/840 PSU SDCM<3	(0.44, 0.41)	4000 K	90 lm/W	2000 lm
	MDU WH				
38782299	WL130V LED20S/830 PSU SDCM<3	(0.44, 0.41)	3000 K	80 lm/W	2000 lm
	MDU WH				
38783999	WL130V LED20S/840 PSU SDCM<3	(0.39, 0.39)	4000 K	80 lm/W	2000 lm
	MDU WH				

### Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
40268600	WL131V LED12S/830 PSSED EL3 WH	12 W
40269300	WL131V LED12S/840 PSSED EL3 WH	12 W
40270900	WL131V LED20S/830 PSSED EL3 WH	22 W
40271600	WL131V LED20S/840 PSSED EL3 WH	22 W
40272300	WL131V LED34S/830 PSSED WH	36 W
40273000	WL131V LED34S/840 PSSED WH	36 W
40274700	WL131V LED34S/830 PSSED EL3 WH	36 W
40275400	WL131V LED34S/840 PSSED EL3 WH	36 W
40283900	WL131V LED12S/840 PSR EL3 MDU WH	12 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
40284600	WL131V LED20S/830 PSR EL3 MDU WH	22 W
40285300	WL131V LED20S/840 PSR EL3 MDU WH	22 W
40286000	WL131V LED34S/830 PSR EL3 MDU WH	36 W
40287700	WL131V LED34S/840 PSR EL3 MDU WH	36 W
38784699	WL131V LED34S/830 PSU WH	36 W
38785399	WL131V LED34S/840 PSU WH	36 W
38786099	WL131V LED12S/830 PSR MDU WH	15 W
38787799	WL131V LED12S/840 PSR MDU WH	15 W
38788499	WL131V LED20S/830 PSR MDU WH	25 W



## CoreLine Wandleuchte

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
38789199	WL131V LED20S/840 PSR MDU WH	25 W
38790799	WL131V LED34S/830 PSR MDU WH	38 W
38791499	WL131V LED34S/840 PSR MDU WH	38 W
38792199	WL131V LED12S/830 PSED WH	13 W
38793899	WL131V LED12S/840 PSED WH	13 W
38794599	WL131V LED20S/830 PSED WH	23 W
38795299	WL131V LED20S/840 PSED WH	23 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
38778599	WL130V LED12S/830 PSU WH	12 W
38779299	WL130V LED12S/840 PSU WH	12 W
38780899	WL130V LED20S/830 PSU WH	22 W
38781599	WL130V LED20S/840 PSU WH	22 W
38782299	WL130V LED20S/830 PSU MDU WH	23 W
38783999	WL130V LED20S/840 PSU MDU WH	23 W

