



CoreLine Anbauleuchte – ein deutliches Argument für LEDs

CoreLine LED-Anbauleuchte

In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten sparen hilft. Die neuen LED CoreLine Anbauleuchten können als Ersatz konventioneller Leuchten in Allgemeinbeleuchtungsanwendungen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich extrem einfach auswählen, installieren und warten und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

Vorteile

- Sehr flache LED-Decken-Anbauleuchte
- Erlaubt einfache Umstellung von herkömmlichen Leuchtstofflampen zu LED-Leuchten
- Bis zu 60% Energieeinsparung gegenüber vergleichbaren Leuchtstofflampenleuchten

Merkmale

- Sehr flache, quadratische oder Langfeld-LED-Anbauleuchte
- Zwei Optiken: bildschirmtauglich (VAR-PC) und nicht bildschirmtauglich
- zwei Lichtstrompakete als Ersatz 1-, 2-, 3- oder 4-lampiger Leuchtstofflampenleuchten
- zwei Lichtfarben: neutralweiß und warmweiß
- mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD) oder schaltbarem Betriebsgerät (PSU)
- Nutzlebensdauer: 30.000 Stunden (L80B50)
- Zubehör zur Pendelmontage optional erhältlich

CoreLine LED-Anbauleuchte

Anwendung

- Allgemeinbeleuchtung

Spezifikationen

Leuchtenbezeichnung	SM120V
Lichtquelle	Nicht austauschbares LED-Modul
Systemleistung	LED37S: 40,5 W LED27S: 24,5 W
Leuchtenlichtstrom	Nicht bildschirmtauglich: 3.700 lm (LED37S) Nicht bildschirmtauglich: 2.700 lm (LED27S)
Farbtemperatur	4.000 K (Neutralweiß - 840) 3.000 K (Warmweiß - 830)
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	50.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	30.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	15.000 Stunden
Ausfallrate Betriebsgerät	1,0% pro 5.000 Stunden

Durchschnittliche Umgebungstemperaturbereich	+25 °C +10 bis 40 °C
Betriebsgerät	DALI-regelbar (PSD) schaltbar (PSU)
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Dimmen	Leuchten mit PSD-Betriebsgerät sind DALI-dimmbar
Material	Gehäuse: Stahlblech
Gehäusefarbe	Weiß
Optische Abdeckung	satiniertes Polycarbonat mit Längsprismenstruktur VAR-PC: bildschirmtauglich
Elektrischer Anschluss	Mit Zugentlastung
Installation	Einzelanordnung, Leuchte wird in vorverschraubte Deckenmontagebügel eingeklickt Mit optionalem Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umbaubar
Zubehör	Pendelset SM120Z

Versions



Coreline Surface



Coreline Surface

CoreLine LED-Anbauleuchte

Produktdetails



CoreLine_Surface_mounted-
SM134V_suspended_W60L60-
DPP.tif



CoreLine_Surface_mounted-
SM134V_W60L60-DPP.tif



CoreLine_Surface_mounted-
SM134V_suspended_W20L120-
DPP.tif



CoreLine_Surface_mounted-
SM134V_W20L120-DPP.tif

Zubehör



Coreline Surface

Ordercode 910925864854,
910925864856

CoreLine LED-Anbauleuchte

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich +10 bis +40 °C

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK) IK02

Schutzart (IP) IP20

Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen ja

IEC-Schutzart Schutzklasse I

Betriebsgerät inklusive Ja

ENEC-Zeichen ENEC Zeichen

Entflammbarkeitszeichen F

Glühfadentest Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s

Lichtquelle austauschbar Nein

Anzahl Vorschaltgeräte 1 Einheit

Optiktyp WB

Produktfamiliencode SM134V

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex ≥80

Lichtstromtoleranz +/-8%

Mechanische Kenndaten

Farbe Weiß

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
34851900	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC	Nicht zutreffend
34852600	SM134V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	Nicht zutreffend
34855700	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	1%
34857100	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	1%
34858800	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	1%
34861800	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	1%
34862500	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	1%
34865600	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	1%
34866300	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	1%
34869400	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	Nicht zutreffend
34873100	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	-
34875500	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	Nicht zutreffend
34877900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	1%
34881600	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	Nicht zutreffend
34883000	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	Nicht zutreffend
99665200	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	1%
99667600	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	1%
99668300	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	1%
99669000	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	1%
34853300	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	Nicht zutreffend
34854000	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	Nicht zutreffend
34856400	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	1%
34859500	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	1%
34860100	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	1%
34863200	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	1%
34864900	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	1%
34867000	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	1%
34868700	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	1%
34870000	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	Nicht zutreffend
34876200	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	Nicht zutreffend
34878600	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	1%
34882300	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	Nicht zutreffend
34884700	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	Nicht zutreffend
34890800	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	-
99662100	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	1%
99663800	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	1%
99664500	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	1%
99666900	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	1%

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Order Code	Full Product Name	Dimmbar
34851900	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC	Nein	34866300	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	Ja
34852600	SM134V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	Nein	34869400	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	Nein
34855700	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	Ja	34873100	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	Ja
34857100	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	Ja	34875500	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	Nein
34858800	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	Ja	34877900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	Ja
34861800	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	Ja	34881600	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	Nein
34862500	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	Ja	34883000	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	Nein
34865600	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	Ja	99665200	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	-

CoreLine LED-Anbauleuchte

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
99667600	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	-
99668300	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	-
99669000	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	-
34853300	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	Nein
34854000	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	Nein
34856400	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	Ja
34859500	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	Ja
34860100	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	Ja
34863200	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	Ja
34864900	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	Ja
34867000	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
34868700	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	Ja
34870000	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	Nein
34876200	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	Nein
34878600	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	Ja
34882300	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	Nein
34884700	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	Nein
34890800	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	Ja
99662100	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	-
99663800	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	-
99664500	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	-
99666900	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	-

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung
34851900	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC	220 bis 240 V
34852600	SM134V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	220 bis 240 V
34855700	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	220 bis 240 V
34857100	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	220 bis 240 V
34858800	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	220 bis 240 V
34861800	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	220 bis 240 V
34862500	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	220 bis 240 V
34865600	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	220 bis 240 V
34866300	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	220 bis 240 V
34869400	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	220 bis 240 V
34873100	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	220 bis 240 V
34875500	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	220 bis 240 V
34877900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	220 bis 240 V
34881600	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	220 bis 240 V
34883000	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	220 bis 240 V
99665200	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	220-240 V
99667600	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	220-240 V
99668300	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	220-240 V
99669000	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	220-240 V

Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung
34853300	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	220 bis 240 V
34854000	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	220 bis 240 V
34856400	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	220 bis 240 V
34859500	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	220 bis 240 V
34860100	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	220 bis 240 V
34863200	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	220 bis 240 V
34864900	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	220 bis 240 V
34867000	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	220 bis 240 V
34868700	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	220 bis 240 V
34870000	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	220 bis 240 V
34876200	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	220 bis 240 V
34878600	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	220 bis 240 V
34882300	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	220 bis 240 V
34884700	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	220 bis 240 V
34890800	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	220 bis 240 V
99662100	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	220-240 V
99663800	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	220-240 V
99664500	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	220-240 V
99666900	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	220-240 V

Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Order Code	Full				
	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Kor. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
34851900	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	109 lm/W	3700 lm
34852600	SM134V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	95 lm/W	2700 lm

Order Code	Full				
	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Kor. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
34855700	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	104 lm/W	3700 lm
34857100	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	104 lm/W	3700 lm

CoreLine LED-Anbauleuchte

Order Code	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
34858800	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	89 lm/W	2700 lm
34861800	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	117 lm/W	3700 lm
34862500	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	123 lm/W	2700 lm
34865600	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	117 lm/W	3700 lm
34866300	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	117 lm/W	2700 lm
34869400	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	109 lm/W	3700 lm
34873100	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	106 lm/W	3700 lm
34875500	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	100 lm/W	2700 lm
34877900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	102 lm/W	2700 lm
34881600	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	121 lm/W	3700 lm

Order Code	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
34883000	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	107 lm/W	3700 lm
99665200	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	104,5 lm/W	3700 lm
99667600	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	104,5 lm/W	3700 lm
99668300	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	104,5 lm/W	3700 lm
99669000	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	104,5 lm/W	3700 lm
34853300	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	109 lm/W	3700 lm
34854000	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	95 lm/W	2700 lm
34856400	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	104 lm/W	3700 lm
34859500	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	104 lm/W	3700 lm
34860100	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	89 lm/W	2700 lm

CoreLine LED-Anbauleuchte

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Kor. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
34863200	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	117 lm/W	3700 lm
34864900	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	123 lm/W	2700 lm
34867000	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	117 lm/W	3700 lm
34868700	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	117 lm/W	2700 lm
34870000	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	109 lm/W	3700 lm
34876200	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	100 lm/W	2700 lm
34878600	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	102 lm/W	2700 lm

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Kor. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
34882300	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	121 lm/W	3700 lm
34884700	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	107 lm/W	3700 lm
34890800	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	106 lm/W	3700 lm
99662100	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	104,5 lm/W	3700 lm
99663800	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	104,5 lm/W	3700 lm
99664500	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	104,5 lm/W	3700 lm
99666900	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	104,5 lm/W	3700 lm

Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
34851900	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC	34 W
34852600	SM134V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	28.5 W
34855700	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	35.5 W
34857100	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	35.5 W
34858800	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	30.5 W
34861800	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	31.5 W
34862500	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	22 W
34865600	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	31.5 W
34866300	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	23 W
34869400	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34 W
34873100	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	35 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
34875500	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	27 W
34877900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	26.5 W
34881600	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	30.5 W
34883000	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	34.5 W
99665200	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	35.4 W
99667600	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	35.4 W
99668300	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	35.4 W
99669000	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	35.4 W
34853300	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	34 W
34854000	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	28.5 W
34856400	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	35.5 W

CoreLine LED-Anbauleuchte

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
34859500	SM134V LED375/830 PSD W20L120 NOC	35.5 W
34860100	SM134V LED275/830 PSD W20L120 NOC	30.5 W
34863200	SM134V LED375/840 PSD W20L120 OC	31.5 W
34864900	SM134V LED275/840 PSD W20L120 OC	22 W
34867000	SM134V LED375/830 PSD W20L120 OC	31.5 W
34868700	SM134V LED275/830 PSD W20L120 OC	23 W
34870000	SM134V LED375/840 PSU W20L120 NOC	34 W
34876200	SM134V LED275/840 PSU W20L120 NOC	27 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
34878600	SM134V LED275/840 PSD W20L120 NOC	26.5 W
34882300	SM134V LED375/840 PSU W20L120 OC	30.5 W
34884700	SM134V LED375/830 PSU W20L120 OC	34.5 W
34890800	SM134V LED375/840 PSD W20L120 ELB3 OC	35 W
99662100	SM134V LED375/840 W20L120 IA1 NOC	35.4 W
99663800	SM134V LED375/840 W20L120 IA1 OC	35.4 W
99664500	SM134V LED375/830 W20L120 IA1 NOC	35.4 W
99666900	SM134V LED375/830 W20L120 IA1 OC	35.4 W

