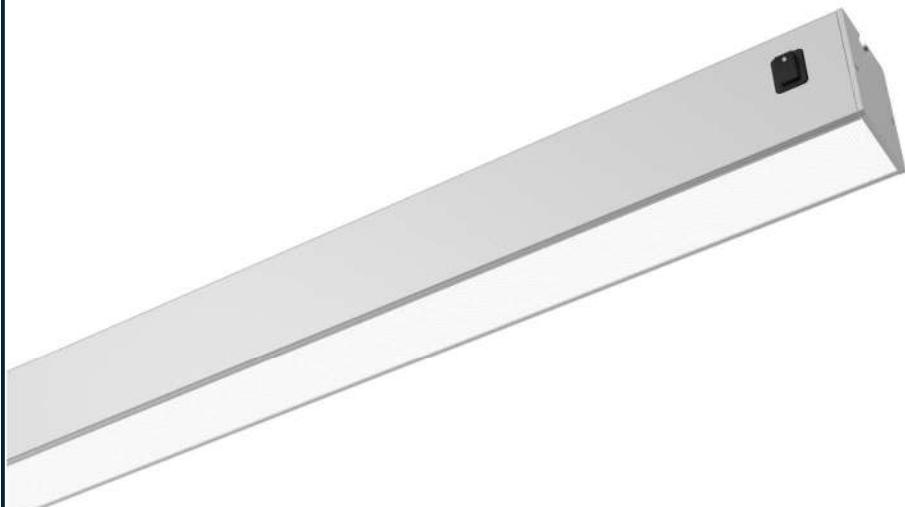


MORE OF SIS.

LICHT. JAHRE. ERFAHRUNG. SEIT 1924.



VIELSEITIG.
INDIVIDUELL.
EFFIZIENT.

LED-SYSTEMLEUCHTEN
SL UND AL

LED-Systemleuchten SL und AL



Produktvarianten

natureloxiertes Aluminiumprofil in sechs verschiedenen Längen

- 300 mm 8,0 W LED-Leistung
- 585 mm 13,5 W LED-Leistung
- 870 mm 20,0 W LED-Leistung
- 1150 mm 26,5 W LED-Leistung
- 1435 mm 33,0 W LED-Leistung
- 1735 mm 39,5 W LED-Leistung



drei verschiedene Lichtfarben

- 4000 Kelvin
- 5000 Kelvin
- 6500 Kelvin

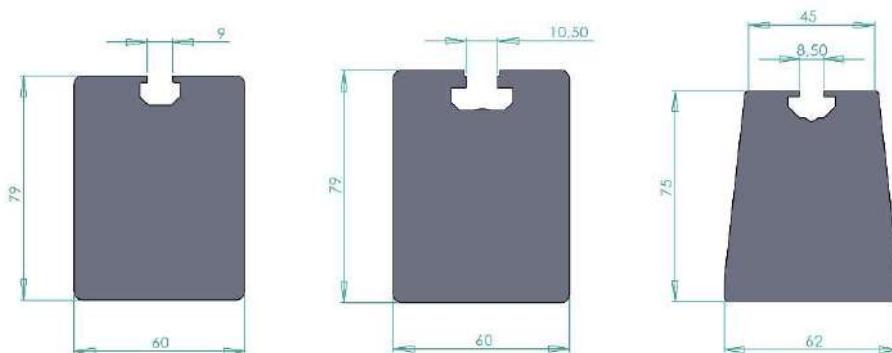
optional stufenlos dimmbar inkl. Memory-Funktion

NEU: dimmbare Leuchten ab L = 585 mm optional zusätzlich mit externem Dimmtaster (siehe Seiten 6 – 7)

switchDIM^{plus}

zwei verschiedene Profilformen

8 mm oder 10 mm Montagenut



Befestigung wahlweise mit festem oder schwenkbarem Montagewinkel



WIELAND-Stecksystem GST18i3 IN/OUT (kaskadierbar)
oder fester Kabelanschluss mit Schukostecker

optional auch als Zugpendelleuchte

LED-Systemleuchten SL und AL



Produkteigenschaften

Premium LEDs der neuesten Generation

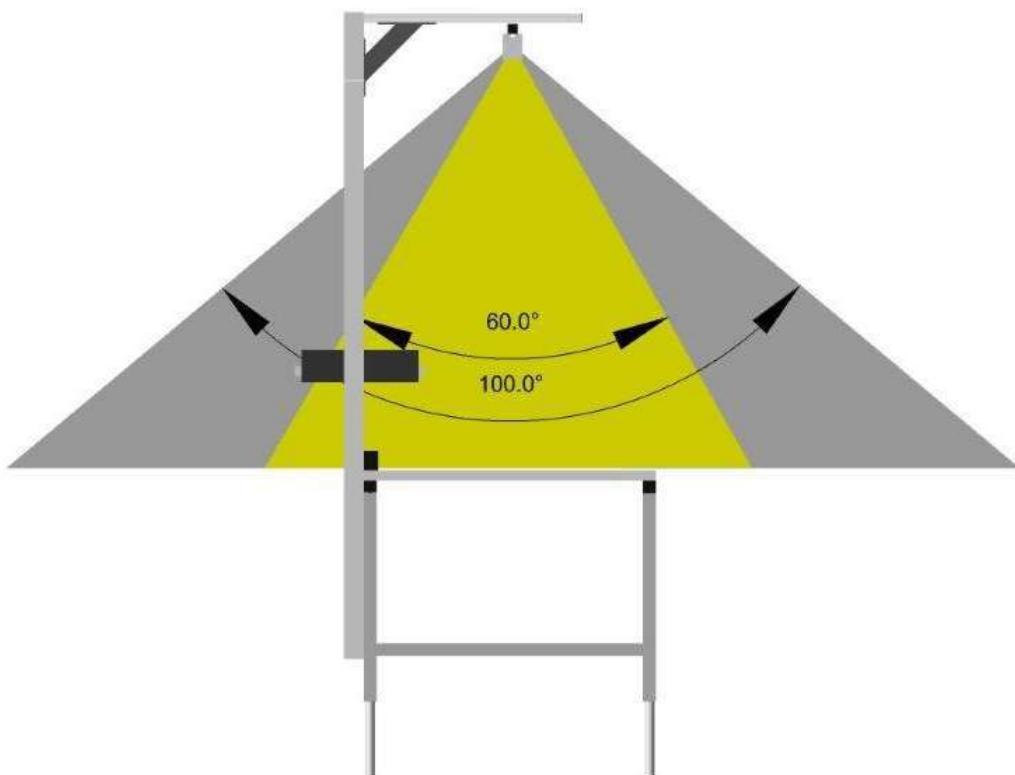
- Lebensdauer bis 102.000 h (L80 / B10)
- Farbwiedergabeindex CRI > 80 (typ. 84)
- photobiologische Sicherheit der LEDs: Risiko-Klasse 0

hochwertiger, verlustarmer LED-Konverter

- im Leuchtengehäuse integriert - kein separates Netzteil
- hohe Energieeffizienz durch Konstant-Strom-Konzept (bis zu 200 lm / W)
- im Gegensatz zum Konstant-Spannungs-Konzept keine zusätzlichen Widerstände
- minimierte Verlustleistung des Netzteils / LED-Konverters

Entblendung und Lichtverteilung

- Mikroprismenscheibe und Diffusorfolie
- keine Mehrfachschattenbildung
- äußerst homogene Lichtverteilung
- 60° Ausstrahlwinkel, abgestimmt auf Industrie-Montagetische



Schutzart IP 20 (bei gestecktem bzw. abgedecktem IN/OUT: IP 40)

Schutzklasse 1

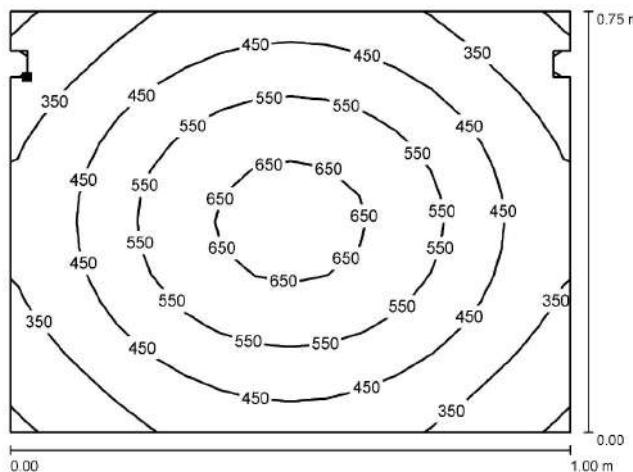
220-240 V; AC; 50/60 HZ

LED-Systemleuchten SL und AL

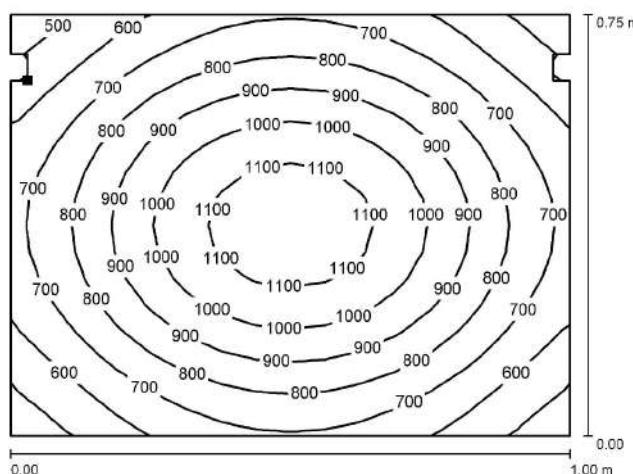


Beleuchtungsstärke / Isoluxdiagramme (Messabstand 100 cm)

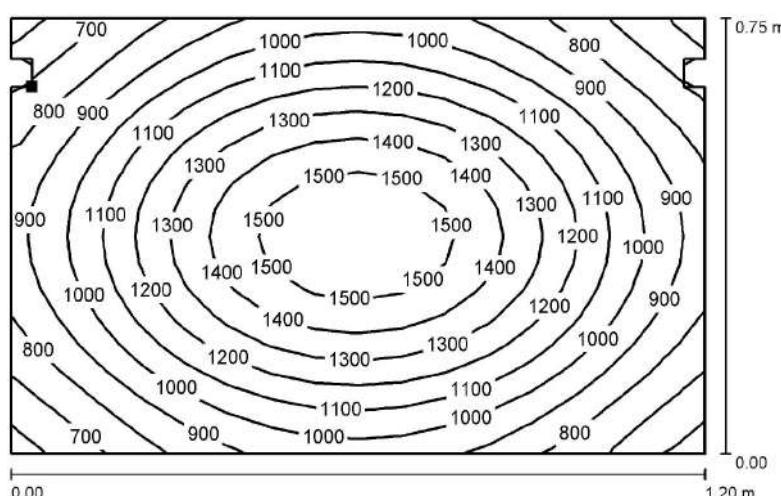
L = 300 mm (8,0 W): Emax: 695 Lux



L = 585 mm (13,5 W): Emax: 1177 Lux



L = 870 mm (21,0 W): Emax: 1604 Lux

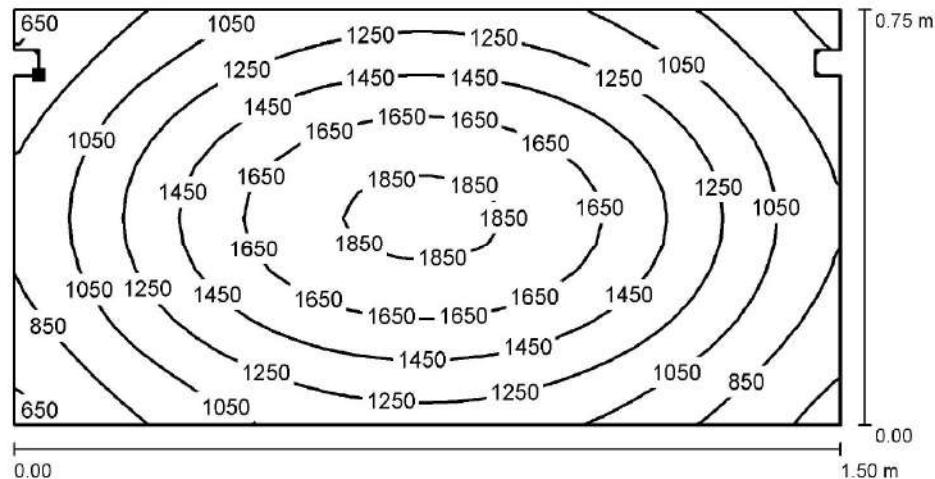


LED-Systemleuchten SL und AL

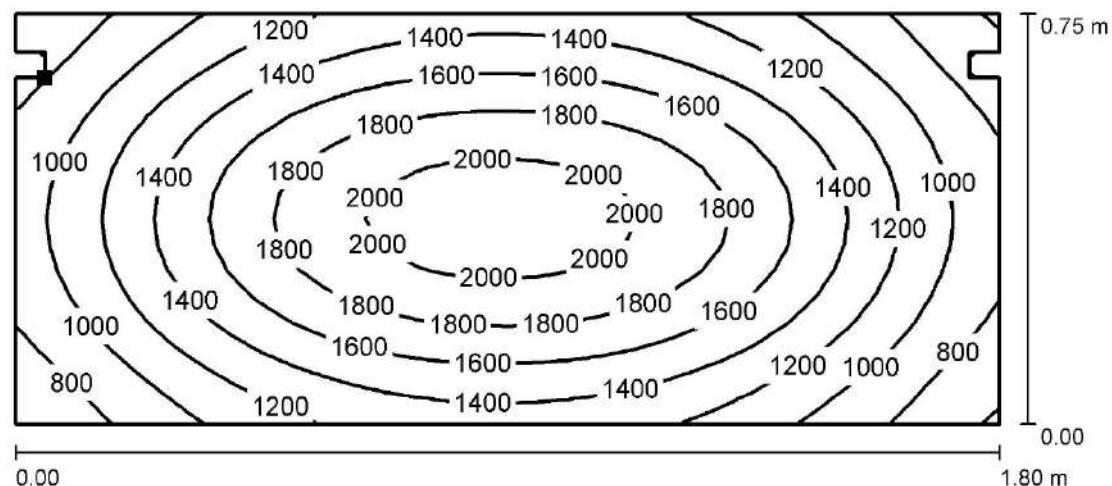


Beleuchtungsstärke / Isoluxdiagramme (Messabstand 100 cm)

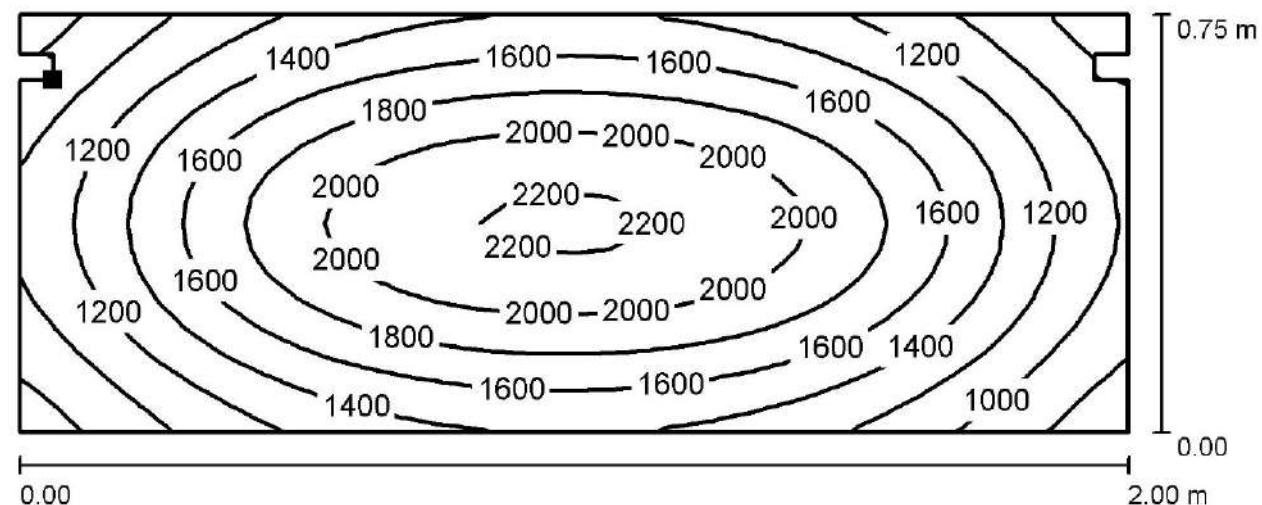
L = 1150 mm (26,5 W): Emax: 1915 Lux



L = 1435 mm (33,0 W): Emax: 2119 Lux



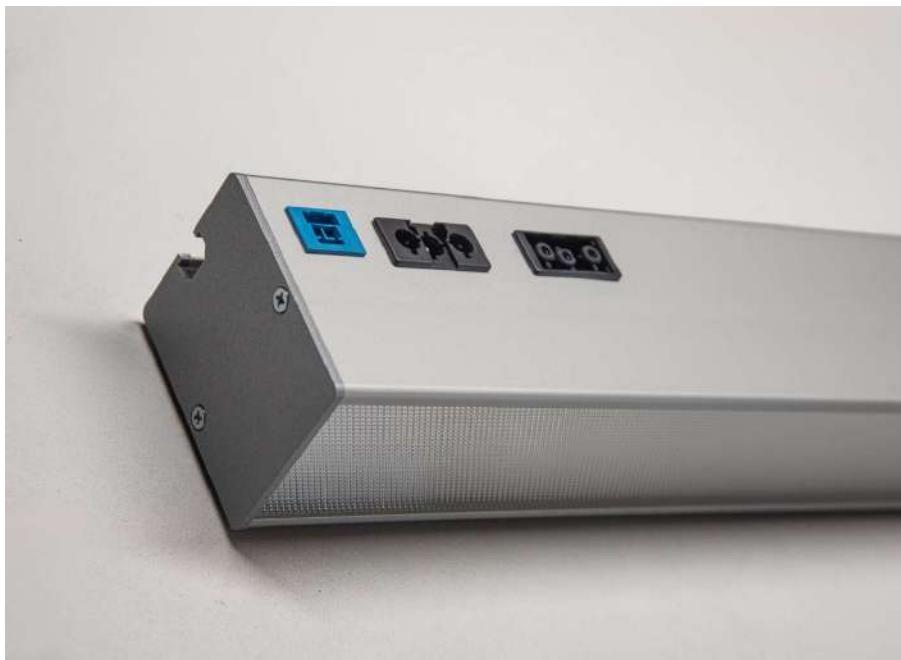
L = 1735 mm (39,5 W): Emax: 2240 Lux



LED-Systemleuchten SL und AL



switchDIM *plus*



dimmbare Systemleuchte sd+ mit Anschluss für externen Dimmtaster SDE+



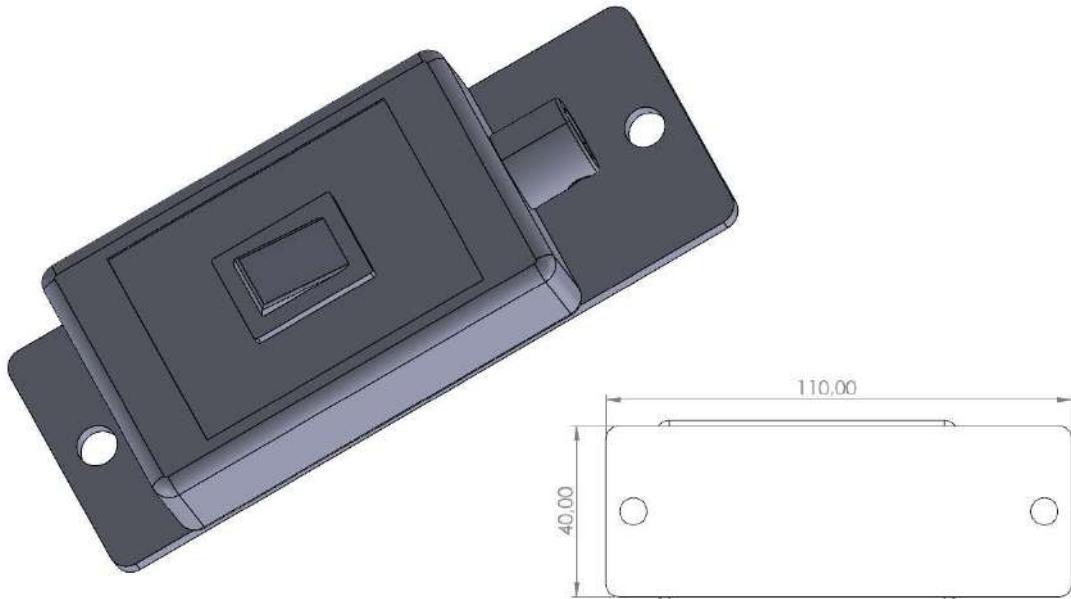
dimmbare Systemleuchte mit externem Dimmtaster SDE+

LED-Systemleuchten SL und AL



switchDIM *plus*

- der externe Dimmtaster ist eine optionale und zusätzliche Bedienfunktion, um bei höher angebrachten Leuchten das Schalten und Dimmen ergonomisch und bequem ausführen zu können
- der externe Dimmtaster ist keine Voraussetzung, um die Leuchte dimmen zu können, die Helligkeit kann auch über den in der Leuchte integrierten Taster geregelt werden
- der Taster an der Leuchte und der externe Dimmtaster sind unabhängig voneinander, die Leuchte kann mit beiden Tastern gedimmt und geschaltet werden
- Memoryfunktion – die Leuchte startet beim Einschalten auf der letzten Helligkeitsstufe vor dem Ausschalten
- die Regelung der Lichtstärke erfolgt über die Stromstärke, keine Pulsweitenmodulation (PWM = schnelles, permanentes Ein- und Ausschalten der Leuchte)



Gehäuse aus Polycarbonat, Montageplatte aus Aluminium



LED-Systemleuchten SL und AL

Varianten



rechteckiges Profil mit 8 mm Montagenut

H x B: 79 x 60 mm

WIELAND-Stecksystem GST18i3 IN/OUT

230 V, Standard

	4000 K	5000 K	6500 K
300 mm	SL18.840S	SL18.850S	SL18.865S
585 mm	SL28.840S	SL28.850S	SL28.865S
870 mm	SL38.840S	SL38.850S	SL38.865S
1150 mm	SL48.840S	SL48.850S	SL48.865S
1435 mm	SL58.840S	SL58.850S	SL58.865S
1735 mm	SL68.840S	SL68.850S	SL68.865S

230 V, dimmbar

	4000 K	5000 K	6500 K
	SL18.840sd	SL18.850sd	SL18.865sd
	SL28.840sd+	SL28.850sd+	SL28.865sd+
	SL38.840sd+	SL38.850sd+	SL38.865sd+
	SL48.840sd+	SL48.850sd+	SL48.865sd+
	SL58.840sd+	SL58.850sd+	SL58.865sd+
	SL68.840sd+	SL68.850sd+	SL68.865sd+

Leistung	E _{max} *
8,0 W LED	695 lx
13,5 W LED	1177 lx
20,0 W LED	1604 lx
26,5 W LED	1915 lx
33,0 W LED	2119 lx
39,5 W LED	2240 lx



rechteckiges Profil mit 10 mm Montagenut

H x B: 79 x 60 mm

WIELAND-Stecksystem GST18i3 IN/OUT

230 V, Standard

	4000 K	5000 K	6500 K
300 mm	SL11.840S	SL11.850S	SL11.865S
585 mm	SL18.840S	SL21.850S	SL21.865S
870 mm	SL31.840S	SL31.850S	SL31.865S
1150 mm	SL41.840S	SL41.850S	SL41.865S
1435 mm	SL51.840S	SL51.850S	SL51.865S
1735 mm	SL61.840S	SL61.850S	SL61.865S

230 V, dimmbar

	4000 K	5000 K	6500 K
	SL11.840sd	SL11.850sd	SL11.865sd
	SL21.840sd+	SL21.850sd+	SL21.865sd+
	SL31.840sd+	SL31.850sd+	SL31.865sd+
	SL41.840sd+	SL41.850sd+	SL41.865sd+
	SL51.840sd+	SL51.850sd+	SL51.865sd+
	SL61.840sd+	SL61.850sd+	SL61.865sd+

Leistung	E _{max} *
8,0 W LED	695 lx
13,5 W LED	1177 lx
20,0 W LED	1604 lx
26,5 W LED	1915 lx
33,0 W LED	2119 lx
39,5 W LED	2240 lx



A-förmiges Profil mit 8 mm Montagenut

H x B: 75 x 60 mm, oben verjüngt auf 45 mm

WIELAND-Stecksystem GST18i3 IN/OUT

230 V, Standard

	4000 K	5000 K	6500 K
300 mm	AL18.840S	AL18.850S	AL18.865S
585 mm	AL28.840S	AL28.850S	AL28.865S
870 mm	AL38.840S	AL38.850S	AL38.865S
1150 mm	AL48.840S	AL48.850S	AL48.865S
1435 mm	AL58.840S	AL58.850S	AL58.865S
1735 mm	AL68.840S	AL68.850S	AL68.865S

230 V, dimmbar

	4000 K	5000 K	6500 K
	AL18.840sd	AL18.850sd	AL18.865sd
	AL28.840sd+	AL28.850sd+	AL28.865sd+
	AL38.840sd+	AL38.850sd+	AL38.865sd+
	AL48.840sd+	AL48.850sd+	AL48.865sd+
	AL58.840sd+	AL58.850sd+	AL58.865sd+
	AL68.840sd+	AL68.850sd+	AL68.865sd+

Leistung	E _{max} *
8,0 W LED	695 lx
13,5 W LED	1177 lx
20,0 W LED	1604 lx
26,5 W LED	1915 lx
33,0 W LED	2119 lx
39,5 W LED	2240 lx

Ausführung mit festem Kabelanschluss, Schukostecker und 3 m bzw. 5 m Anschlussleitung statt WIELAND-Stecksystem:
Artikelnummern SL und AL zusätzlich mit Endung -03 bzw.-05.



rechteckiges Profil mit Zugpendel

H x B: 79 x 60 mm

Auszugslänge: 220 bis 700 mm, Wieland-Stecker GST18i3 IN am rechten Spiralkabel

230 V, Standard

	4000 K	5000 K	6500 K
870 mm	ZL30.840S	ZL30.850S	ZL30.865S
1150 mm	ZL40.840S	ZL40.850S	ZL40.865S
1435 mm	ZL50.840S	ZL50.850S	ZL50.865S
1735 mm	ZL60.840S	ZL60.850S	ZL60.865S

230 V, dimmbar

	4000 K	5000 K	6500 K
	ZL30.840sd	ZL30.850sd	ZL30.865sd
	ZL40.840sd	ZL40.850sd	ZL40.865sd
	ZL50.840sd	ZL50.850sd	ZL50.865sd
	ZL60.840sd	ZL60.850sd	ZL60.865sd

* E_{max} bei 1 Meter Messabstand

LED-Systemleuchten SL und AL



Zubehör



schwenkbares Befestigungsset für Leuchten mit 8 mm Montagenut
schwenkbares Befestigungsset für Leuchten mit 10 mm Montagenut

024.95
024.96



Befestigungsset für Leuchten mit 8 mm Montagenut
Befestigungsset für Leuchten mit 10 mm Montagenut

044.95
044.96



Befestigungsset zum seitlichen Anbau an Quertraversen für AL-Leuchten mit 8 mm Montagenut
Befestigungsset zum seitlichen Anbau an Quertraversen für SL-Leuchten mit 8 mm Montagenut
Befestigungsset zum seitlichen Anbau an Quertraversen für SL-Leuchten mit 10 mm Montagenut

042.08AL
042.08SL
042.00



Befestigungswinkel zum Anbau von Seitenleuchten mit 8 mm Montagenut
Befestigungswinkel zum Anbau von Seitenleuchten mit 10 mm Montagenut

043.08
043.00



3 m Netzanschlusskabel mit Wieland-Buchse und Schukostecker
5 m Netzanschlusskabel mit Wieland-Buchse und Schukostecker

602.30
602.50



1 m Verbindungsleitung mit Wieland-Stecker und Wieland-Buchse
2 m Verbindungsleitung mit Wieland-Stecker und Wieland-Buchse

602.11
602.21



Verschluss-Stück für Wieland-Buchse

602.00



Wieland-Verteilerblock T-Form (1 Eingang, 2 Ausgänge)

602.09



externer Dimmtaster mit 3 m Anschlusskabel

SDE+03

MORE OF SIS.

LICHT. JAHRE. ERFAHRUNG. SEIT 1924.



SIS-Licht GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 4
D-97424 Schweinfurt

Telefon: (+49)9721/65 97 4-3
Fax: (+49)9721/65 97 4-44
E-Mail: welcome@sislicht.com