

SILL

NEU 02



SILL



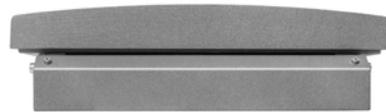
Seite 5 - 25



Seite 28 - 31



Seite 33 - 43



Seite 45 - 47



Seite 49



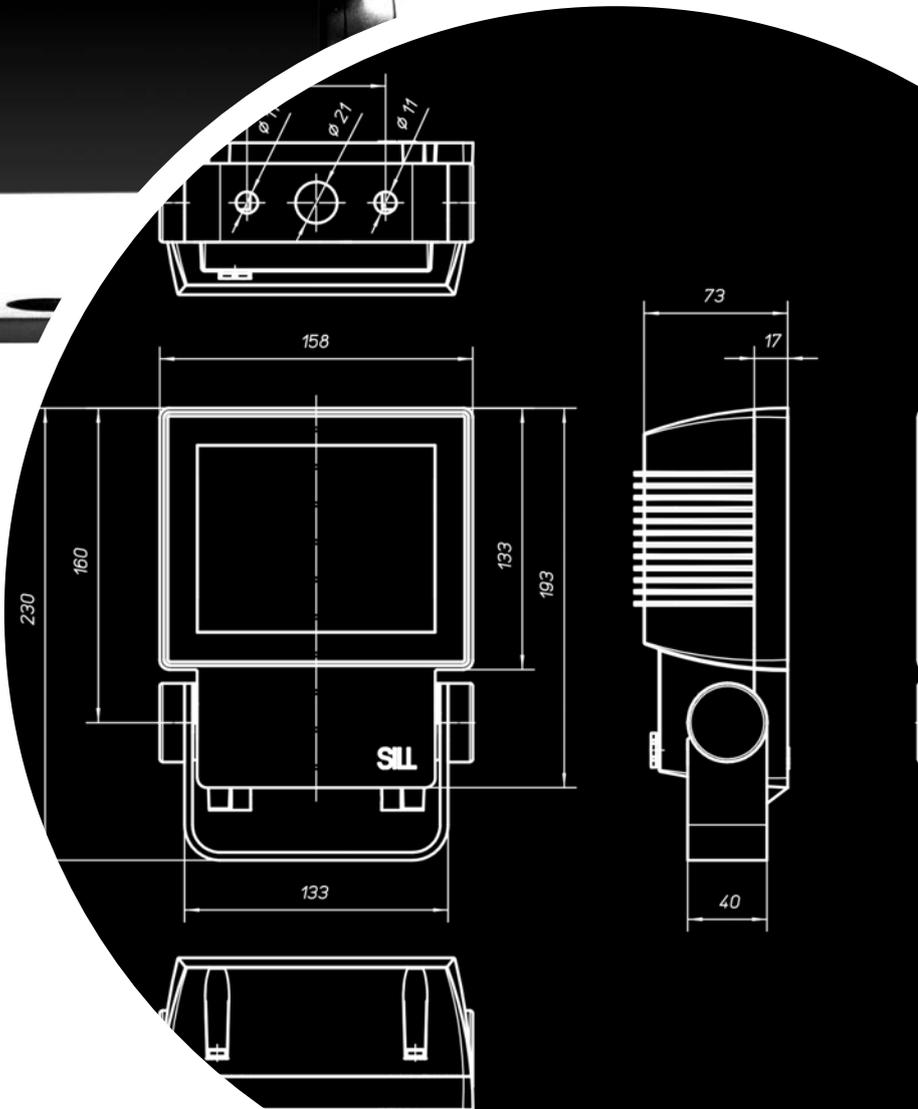
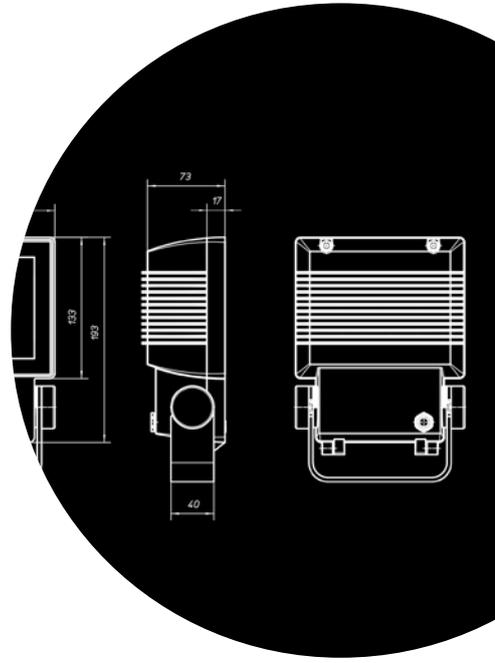
Seite 51

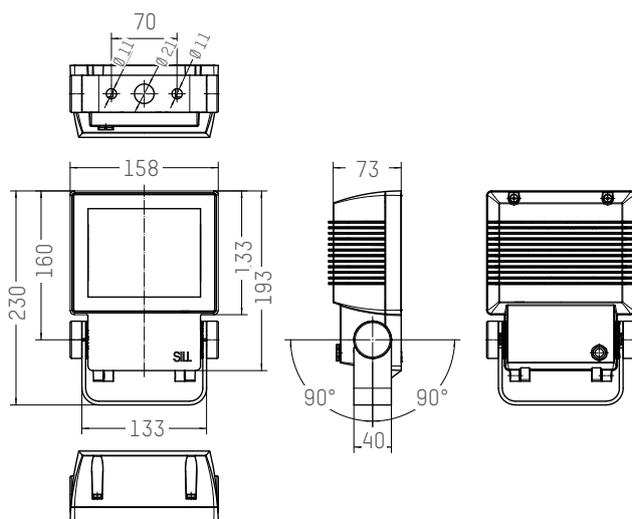


Seite 53



Seite 55





49S LED-SCHEINWERFER

Produktbeschreibung

- LED-Scheinwerfer
- Mit schwenkbarem Montagebügel
- Schwenkbereich 90°

Farbe

- RAL 9005 schwarz, andere RAL-Farben auf Wunsch

Lichttechnik – LDT

- LVK-1 engstrahlend
- LVK-2 diffus engstrahlend
- LVK-3 tiefbreitstrahlend
- LVK-4 breitstrahlend
- LVK-B bandförmig

Systemleistung

- 6 LED 30 W
- 12 LED 28 W

Lichtstromangaben

LVK	Leuchtenlichtstrom in lm				Ausstrahlwinkel
	3000 K	4000 K	5700 K	pc amber	
- 1	1910	1787	2180	1140	6°
- 2	2280	2133	2600	1360	10°
- 3	2280	2132	2600	1360	22°
- 4	2200	2052	2500	1310	44°
- B	2180	2038	2490	1300	12° x 40°

Betriebsgeräte / Anschluss

- Eingebautes elektronisches Betriebsgerät 220-240 V 50/60 Hz
- Netzanschluss: Anschlussklemme 3 x 2.5 mm²
- M16 Kabelverschraubung für Kabeldurchmesser 6-8 mm

Gehäuse / Material

- Korrosionsbeständiges Aluminium-Druckgussgehäuse AlSi12, pulverbeschichtet einbrennlackiert
- Sicherheitsglasscheibe klar

Maße und Gewichte

- Gewicht: 2.1 kg
- Breite: 158 mm
- Höhe: 230 mm
- Tiefe: 73 mm
- Windangriffsfläche: $A_w = 0.031 \text{ m}^2$

Umgebungstemperatur

- 55° C

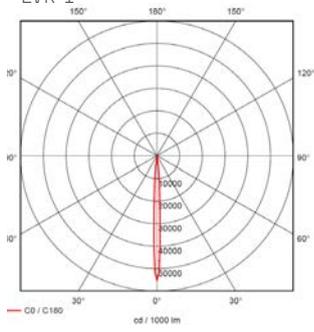
Schutzarten / Prüfzeichen

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Gewährleistung: 5 Jahre

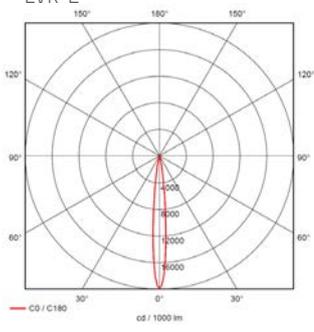
49S

LICHTVERTEILUNG

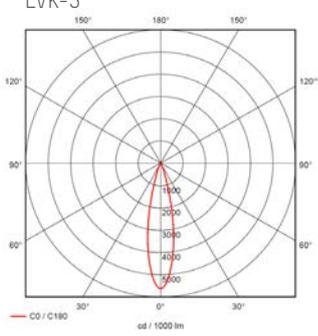
LVK-1



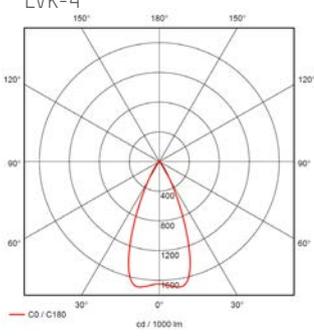
LVK-2



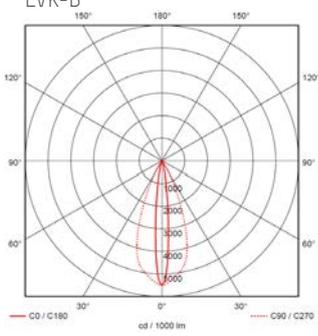
LVK-3



LVK-4



LVK-B



SILL

49S ZUBEHÖR



Drahtschutzgitter
8 49S 001 00



Vierseitige Blende
8 49S 002 00



Blende mit horizontal verstellbaren Lamellen
8 49S 003 00

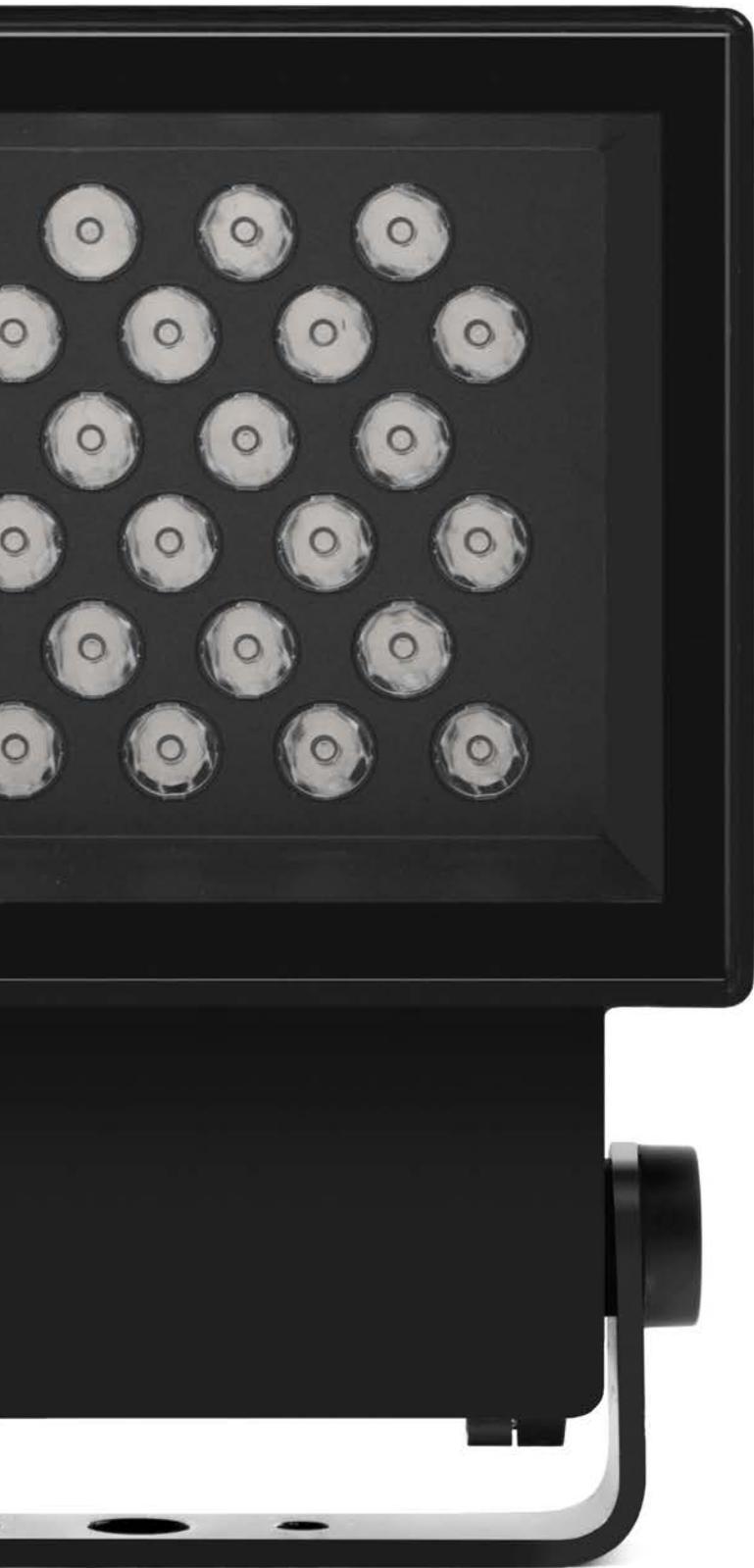


Blende mit vertikal verstellbaren Lamellen
8 49S 004 00

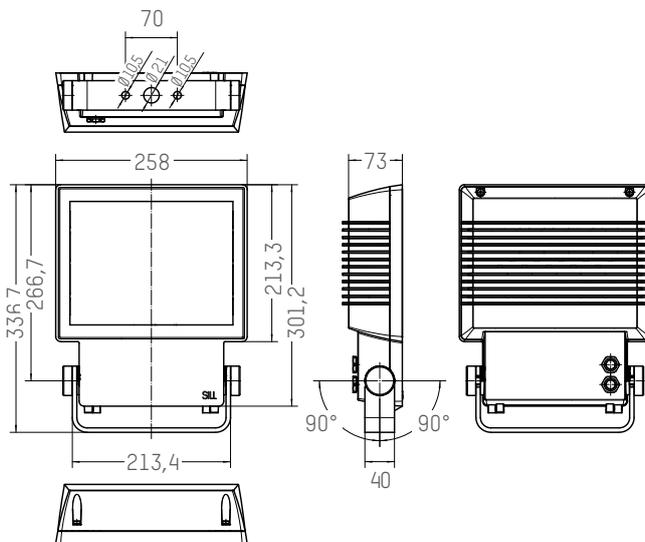


Dreiseitige Blende
8 49S 005 00

Weiteres Zubehör auf Seite 16 und 17



49M LED-SCHEINWERFER



Produktbeschreibung

- LED-Scheinwerfer
- Mit schwenkbarem Montagebügel
- Schwenkbereich 90°

Farbe

- RAL 9005 schwarz, andere RAL-Farben auf Wunsch

Lichttechnik – LDT

- LVK-1 engstrahlend
- LVK-2 diffus engstrahlend
- LVK-3 tiefbreitstrahlend
- LVK-4 breitstrahlend
- LVK-5 asymmetrisch flächig
- LVK-B bandförmig

Systemleistung

Lichttechnik – LDT	LED	Watt
- LVK-1 engstrahlend	20 LED	70 W
- LVK-2 diffus engstrahlend	30 LED	70 W
- LVK-3 tiefbreitstrahlend	30 LED	70 W
- LVK-4 breitstrahlend	30 LED	70 W
- LVK-5 asymmetrisch flächig	30 LED	70 W
- LVK-B bandförmig	30 LED	70 W

Lichtstromangaben

LVK	Leuchtenlichtstrom in lm				Ausstrahlwinkel
	3000 K	4000 K	5700 K	pc amber	
- 1	4020	3750	4580	2390	6°
- 2	5830	5450	6650	3470	10°
- 3	5800	5420	6610	3450	22°
- 4	5650	5280	6440	3360	44°
- 5	4370	4080	4980	2590	asym. lmax 47°
- B	5560	5190	6330	3300	12° x 40°

Betriebsgeräte / Anschluss

- Eingebautes elektronisches Betriebsgerät 220-240 V, 50/60 Hz
- DALI-fähig
- Netzanschluss: Anschlussklemme 5 x 2.5 mm²
- 2x M20 Kabelverschraubung für Kabeldurchmesser 8-12 mm
- Für Durchgangsverdrahtung geeignet

Gehäuse / Material

- Korrosionsbeständiges Aluminium-Druckgussgehäuse AlSi12, pulverbeschichtet einbrennlackiert
- Sicherheitsglasscheibe klar

Maße und Gewichte

- Gewicht: 5.2 kg
- Breite: 258 mm
- Höhe: 337 mm
- Tiefe: 73 mm
- Windangriffsfläche: A_w = 0.076 m²

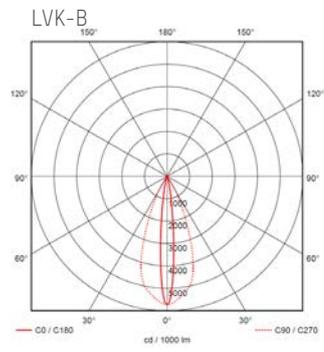
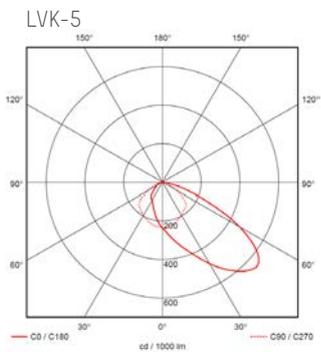
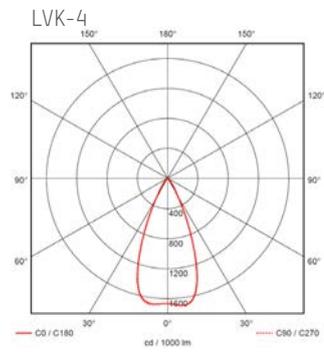
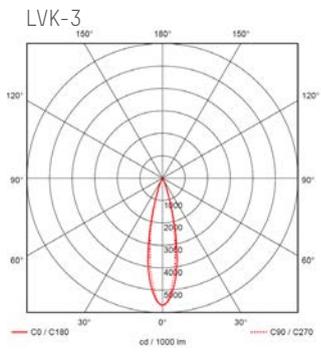
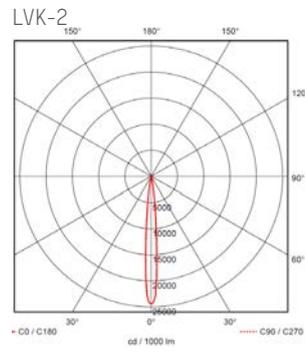
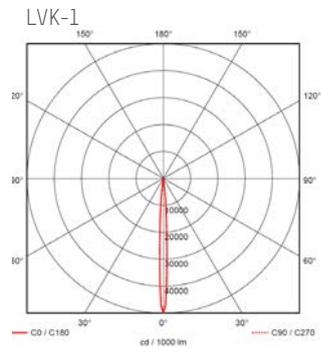
Umgebungstemperatur

- LVK 1 45°C | LVK 2 - B 50°C

Schutzarten / Prüfzeichen

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Gewährleistung: 5 Jahre

49M LICHTVERTEILUNG



SILL

49M ZUBEHÖR



Drahtschutzgitter
8 49M 001 00



Vierseitige Blende
8 49M 002 00



Blende mit horizontal verstellbaren Lamellen
8 49M 003 00



Blende mit vertikal verstellbaren Lamellen
8 49M 004 00



Dreiseitige Blende
8 49M 005 00

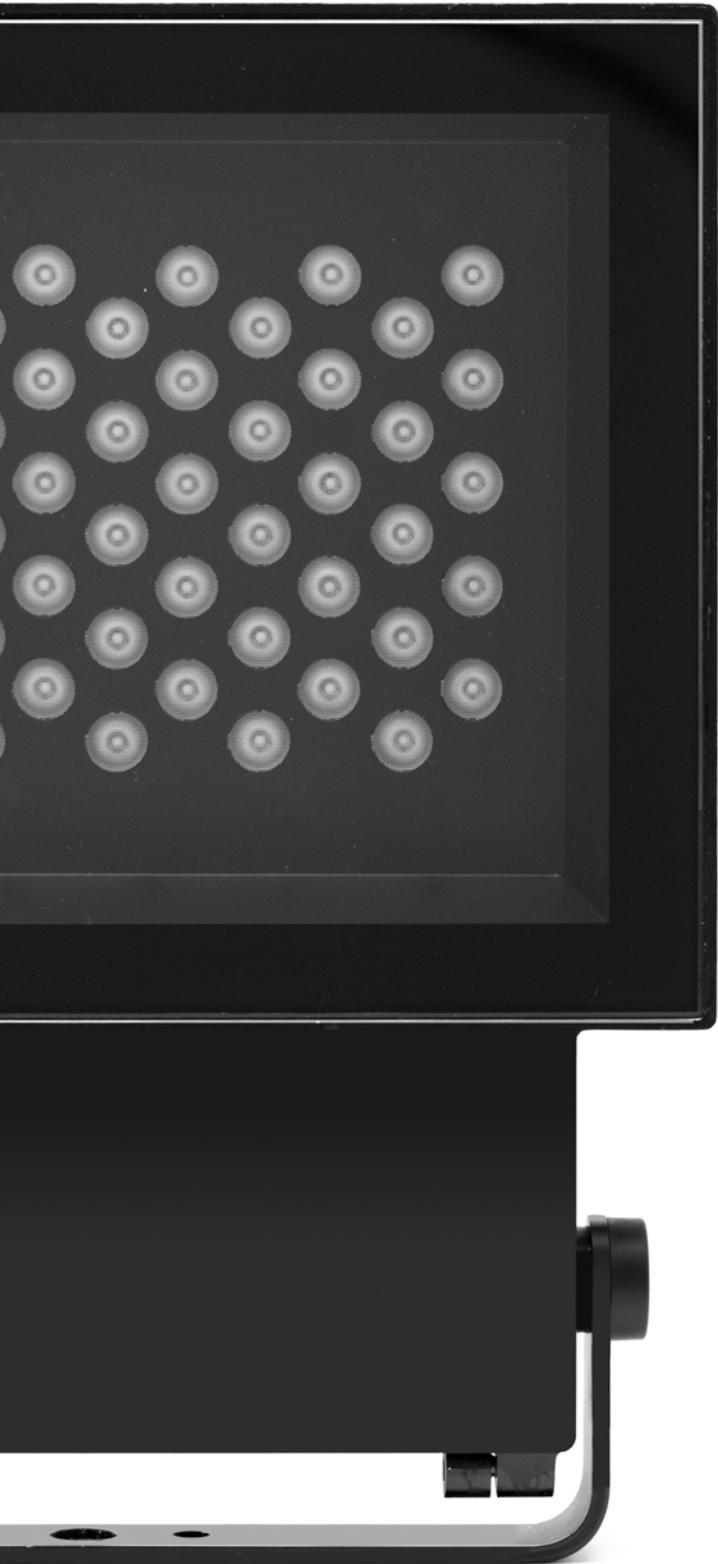


Abblendtore, feststellbar
Einzel bis 40° nach außen schwenkbar
8 49M 006 00

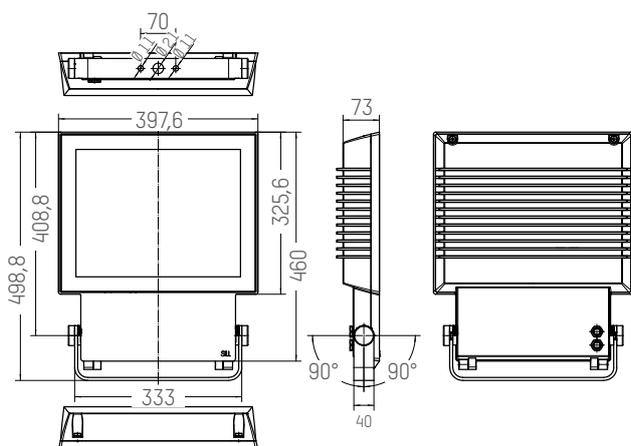


Abblendtore mit ausstellbaren Lamellen, feststellbar
Bis 40° nach Außen und bis zu 10° nach innen schwenkbar.
Die seitlichen Lamellen sind bis 40° nach außen und bis zu
10° nach innen schwenkbar.
8 49M 007 00

Weiteres Zubehör auf Seite 16 und 17



49L LED-SCHEINWERFER



Produktbeschreibung

- LED-Scheinwerfer
- Mit schwenkbarem Montagebügel
- Schwenkbereich 90°

Farbe

- RAL 9005 schwarz, andere RAL-Farben auf Wunsch

Lichttechnik – LDT

		Systemleistung
- LVK-1	engstrahlend	48 LED 136 W
- LVK-2	diffus engstrahlend	60 LED 138 W
- LVK-3	tiefbreitstrahlend	60 LED 138 W
- LVK-4	breitstrahlend	60 LED 138 W
- LVK-5	asymmetrisch engstrahlend	60 LED 133 W
- LVK-B	bandförmig	60 LED 138 W

Lichtstromangaben

LVK	Leuchtenlichtstrom in lm					Ausstrahlwinkel
	3000 K	4000 K	5700 K	pc amber		
- 1	11640	10877	13270	6920	6°	
- 2	11780	11014	13430	7000	10°	
- 3	11760	10992	13410	6990	22°	
- 4	11370	10626	12970	6760	44°	
- 5	8450	8340	10175	6830	asym. lmax 47°	
- B	11490	10735	13100	6830	12° x 40°	

Betriebsgeräte / Anschluss

- Eingebautes elektronisches Betriebsgerät 220-240 V, 50/60 Hz
- DALI-fähig
- Netzanschluss: Anschlussklemme 5 x 2.5 mm²
- 2x M20 Kabelverschraubung für Kabeldurchmesser 8-12 mm
- Für Durchgangsverdrahtung geeignet

Gehäuse / Material

- Korrosionsbeständiges Aluminium-Druckgussgehäuse AlSi12, pulverbeschichtet einbrennlackiert
- Sicherheitsglasscheibe klar

Maße und Gewichte

- Gewicht: 11 kg
- Breite: 398 mm
- Höhe: 499 mm
- Tiefe: 73 mm
- Windangriffsfläche: $A_w = 0.177 \text{ m}^2$

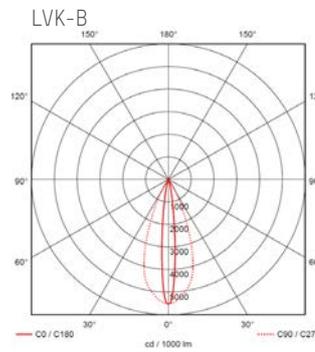
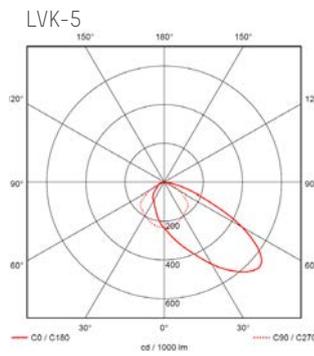
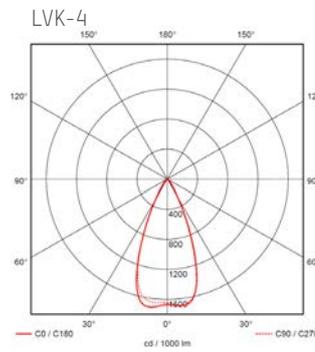
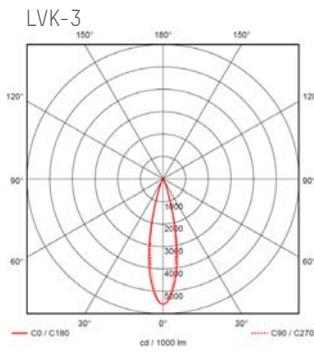
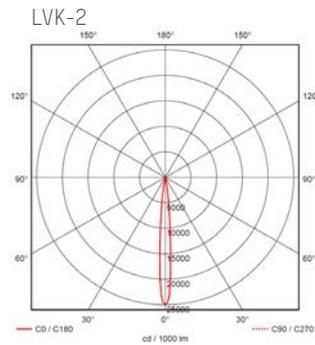
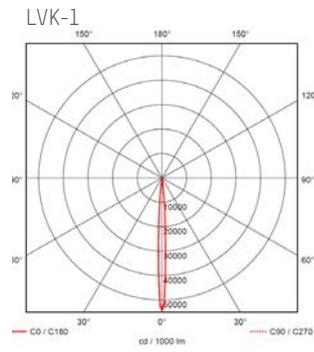
Umgebungstemperatur

- LVK 1 45°C | LVK 2 - B 45°C

Schutzarten / Prüfzeichen

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Gewährleistung: 5 Jahre

49L LICHTVERTEILUNG



SILL

49L ZUBEHÖR



Drahtschutzgitter
8 49L 001 00



Vierseitige Blende
8 49L 002 00



Blende mit horizontal verstellbaren Lamellen
8 49L 003 00



Blende mit vertikal verstellbaren Lamellen
8 49L 004 00



Dreiseitige Blende
8 49L 005 00

Weiteres Zubehör auf Seite 16 und 17



49 ZUBEHÖR INNEN

Das Zubehör wird in die Leuchte eingelegt.
Es ist je Leuchte nur ein Zubehör möglich.

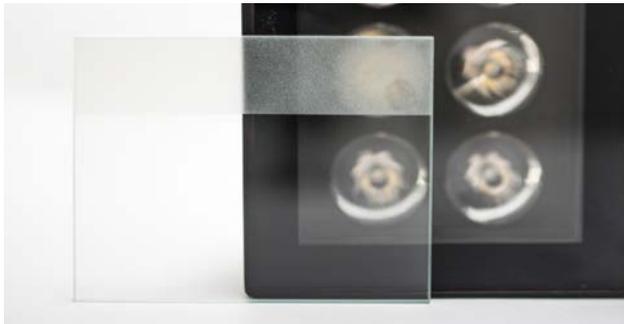
Wabenraster

- Wabenlichtraster, Abblendwinkel 43,5°
8 49* 020 00



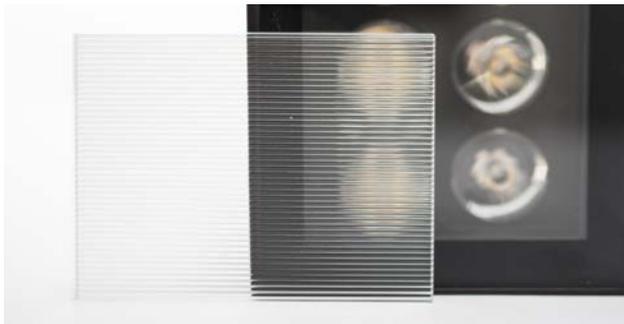
Klarglas mattiert

- Glas sandgestrahlt mit Korn 360 zum Weichzeichnen
8 49* 021 00



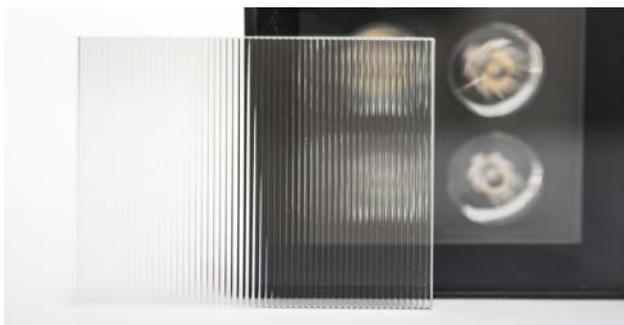
Klarglas teilmattiert

- Glas teilsandgestrahlt mit Korn 360 zum Weichzeichnen
des oberen oder unteren Lichtaustrittes
8 49* 022 00



Rillenglas horizontal Typ 555B

- Rille eng 1mm, zum horizontalen Aufspreizen des
Lichtkegels
8 49* 023 00



Rillenglas vertikal Typ 555B

- Rille eng 1mm, zum vertikalen Aufspreizen des
Lichtkegels
8 49* 024 00

* Das Sternchen in der Zubehörnummer steht stellvertretend für die jeweilige Leuchtengröße. Bitte tragen Sie, entsprechend der gewünschten Leuchtengröße, an dieser Stelle S, M oder L ein.

SILL

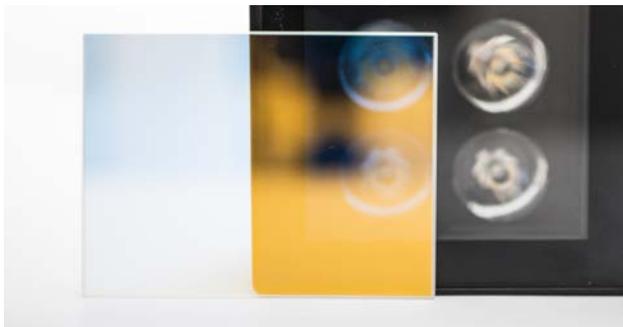
49 ZUBEHÖR INNEN



Strukturglas Listeral A Typ 550
- Mittelfeine Struktur zur Streuung
8 49* 025 00



Strukturglas Albarino S
- Feine Struktur zur Streuung
- Extraweißes Ornamentglas , Lichttransmission: 91.5%
8 49* 026 00



Konversionsfilter Warmton von 3000 K auf 2600 K
- Senkung der Farbtemperatur von 3000 K auf 2600 K
8 49* 030 00

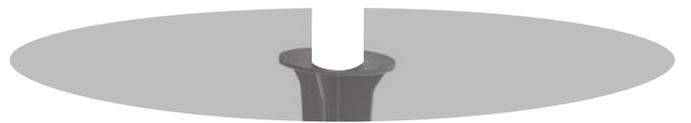


Konversionsfilter Neutralweiß von 3000 K auf 3800 K
- Erhöhung der Farbtemperatur von 3000 K auf 3800 K
8 49* 031 00

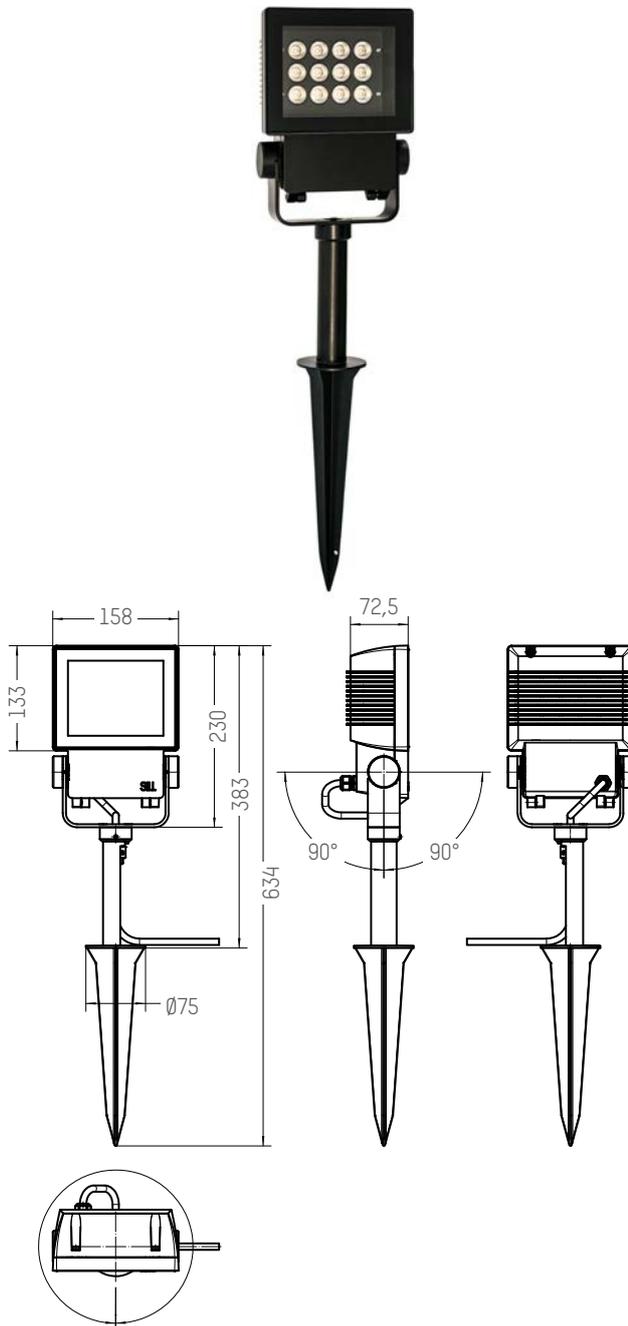


Konversionsfilter Daylight von 3000 K auf 4700 K
- Erhöhung der Farbtemperatur von 3000 K auf 4700 K
8 49* 032 00

* Das Sternchen in der Zubehörnummer steht stellvertretend für die jeweilige Leuchtengröße. Bitte tragen Sie, entsprechend der gewünschten Leuchtengröße, an dieser Stelle S, M oder L ein.



49S * 030 ** & 0000P0K000 LED-SCHEINWERFER MIT ERDSPIESS



Produktbeschreibung

- LED-Scheinwerfer
- Mit Montagebügel und Erdspieß
- Schwenkbereich 90°

Farbe

- RAL 9005 schwarz, andere RAL-Farben auf Wunsch

Lichttechnik – LDT

- LVK-1 engstrahlend
- LVK-2 diffus engstrahlend
- LVK-3 tiefbreitstrahlend
- LVK-4 breitstrahlend
- LVK-B bandförmig

Systemleistung

- 6 LED 30 W
- 12 LED 28 W

Lichtstromangaben

LVK	Leuchtenlichtstrom in lm				Ausstrahlwinkel
	3000 K	4000 K	5700 K	pc amber	
- 1	1910	1787	2180	1140	6°
- 2	2280	2133	2600	1360	10°
- 3	2280	2132	2600	1360	22°
- 4	2200	2052	2500	1310	44°
- B	2180	2038	2490	1300	12° x 40°

Lichtverteilungskurven siehe Seite 6.

Betriebsgeräte / Anschluss

- Eingebautes elektronisches Betriebsgerät 220-240 V 50/60 Hz
- Netzanschluss: 15 m Kabel mit Schutzkontakt-Stecker, andere Kabellängen optional

Gehäuse / Material

- Korrosionsbeständiges Aluminium-Druckgussgehäuse AlSi12, pulverbeschichtet einbrennlackiert
- Sicherheitsglasscheibe klar

Maße und Gewichte

- Gewicht: 2.55 kg
- Breite: 158 mm
- Höhe: 363 mm (inkl. Erdspieß 634 mm)
- Tiefe: 73 mm

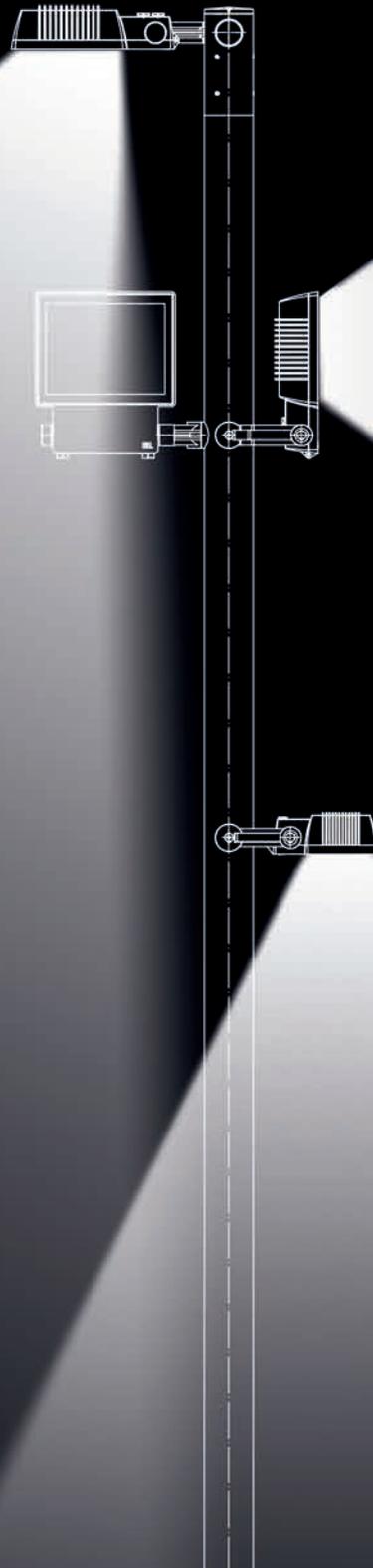
Umgebungstemperatur

- 55° C

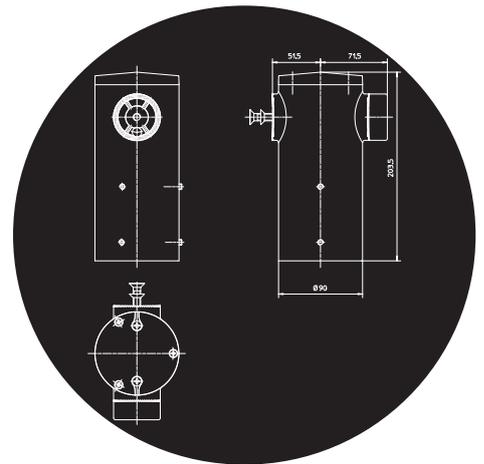
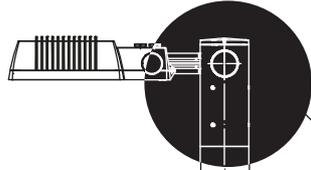
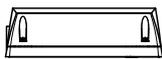
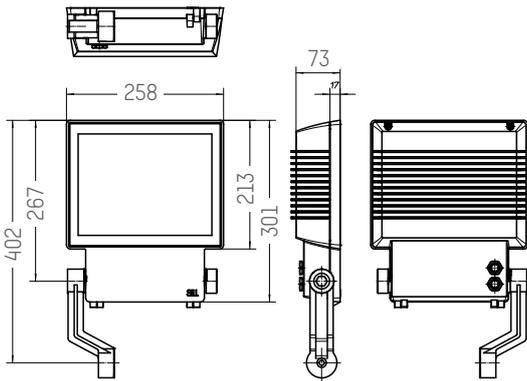
Schutzarten / Prüfzeichen

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Gewährleistung: 5 Jahre

SILL

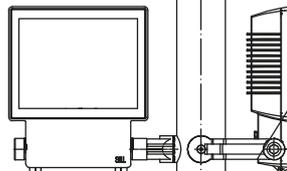
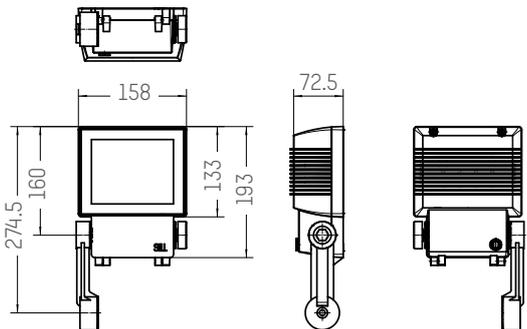


SILL



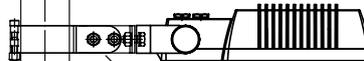
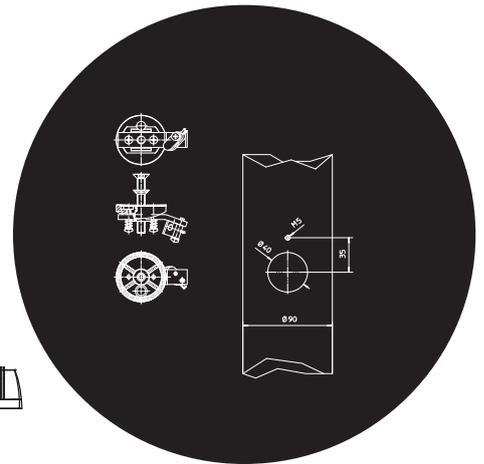
Mastaufsatz für 49 S und M

- 8 454 001 60 für Mastdurchmesser 60 mm
- 8 454 001 76 für Mastdurchmesser 76 mm



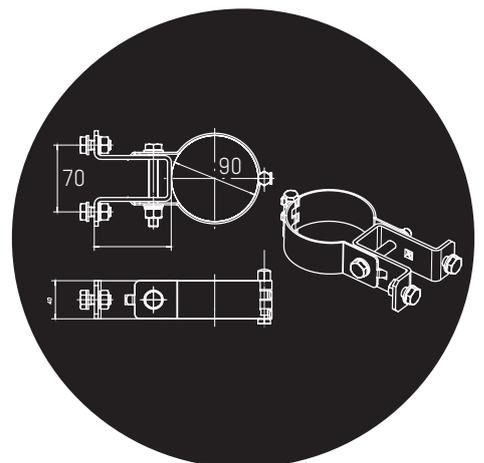
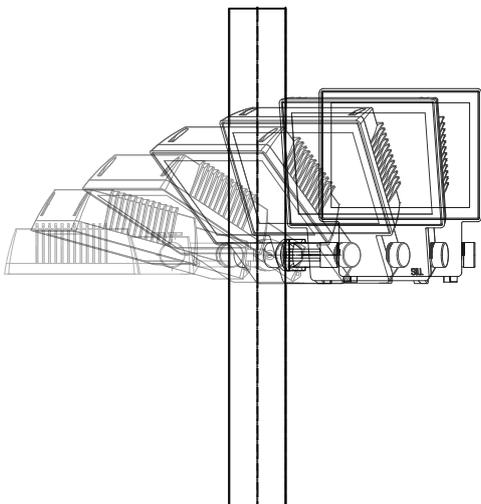
Seitliche Mastanbindung für 49 S und M

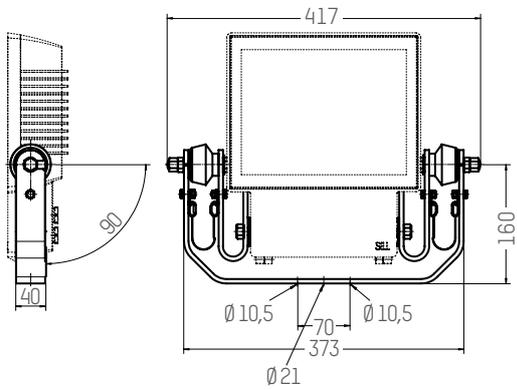
- 8 454 004 00



Mastschelle 8 49M 050 00

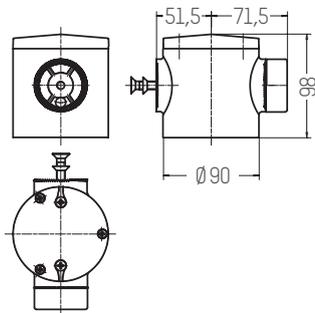
- Zur seitlichen Mastmontage der Leuchten der Serie 49 S und M mit Montagebügel
- Für Mastdurchmesser 90 mm geeignet



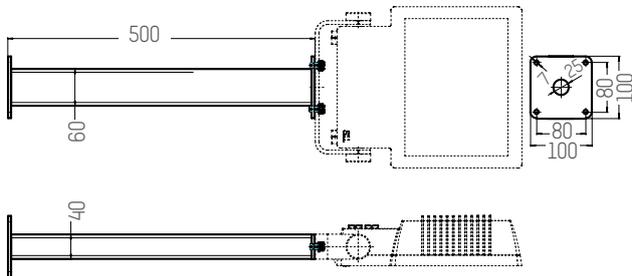


49 MONTAGEZUBEHÖR

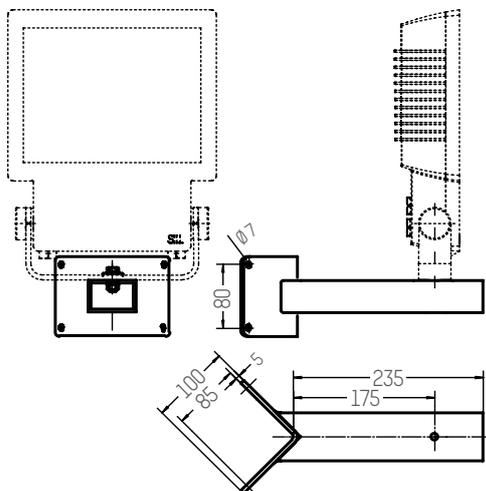
- Für 49S, 49M und 49L
- Schwingungsgedämpfter Montagebügel
8 49* 010 00



- Für 49S und 49M mit Schwenkarm
- Wand- und Deckenhalterung für eine Leuchte
8 454 003 00



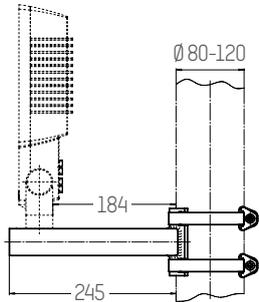
- Für 49S und 49M
- Wandausleger, L=0.5 m
8 490 005 00



- Für 49S und 49M
- Eck-Wandausleger
8 490 006 00

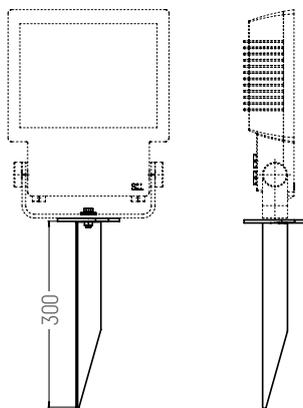
SILL

49 MONTAGEZUBEHÖR



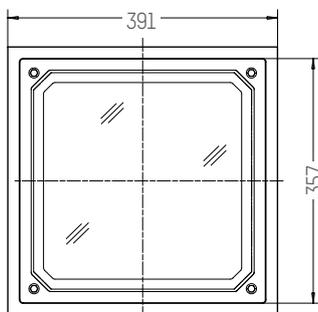
Für 49S und 49M

- Mastausleger, für Mastdurchmesser 80-120 mm
- 8 490 007 00



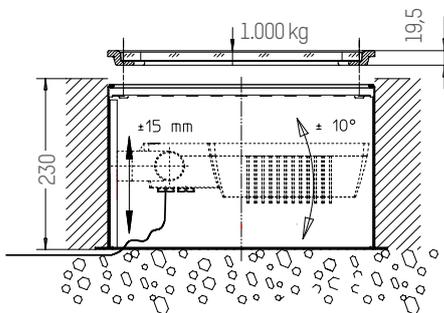
Für 49S und 49M

- Erdspeiß, L0300mm
- 8 490 009 00

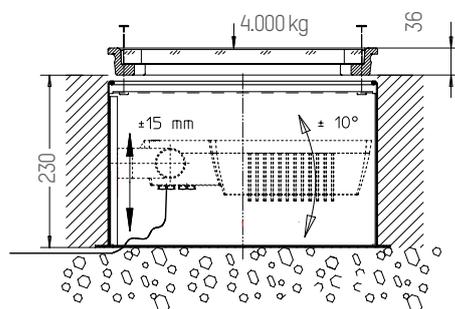


Für 49S und 49M

- Bodenkasten mit Aluminiumrahmen, 1.000 kg Belastung
- 8 490 016 00

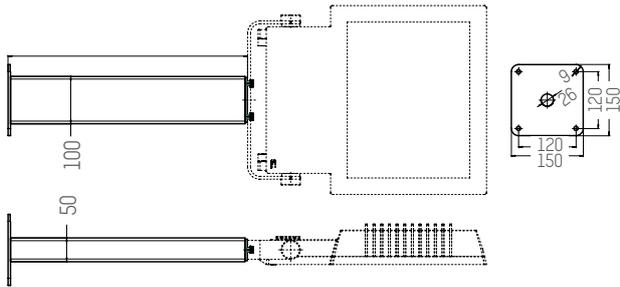


- Bodenkasten mit Bronzerahmen, 1.000 kg Belastung
- 8 490 017 00

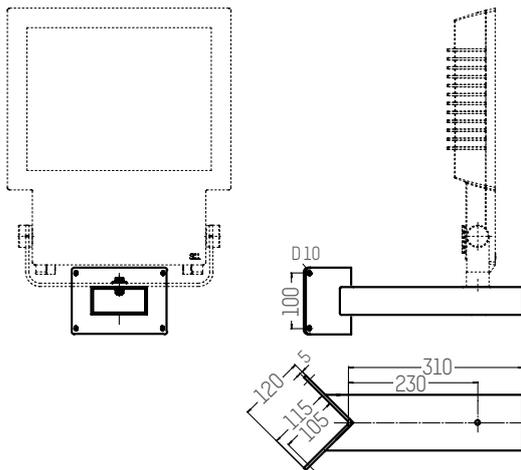


- Bodenkasten mit Bronzerahmen, 4.000 kg Belastung
- 8 490 018 00

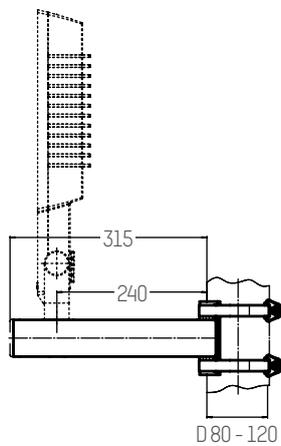
49 MONTAGEZUBEHÖR



Für 49L
- Wandausleger, L=0.5 m
8 494 005 00



- Eck-Wandausleger
8 494 006 00



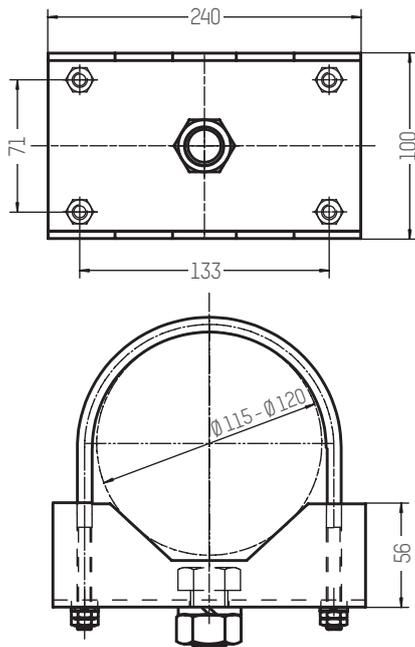
- Mastausleger, für Mastdurchmesser 80-120 mm
8 494 007 00

SILL

49 MONTAGEZUBEHÖR

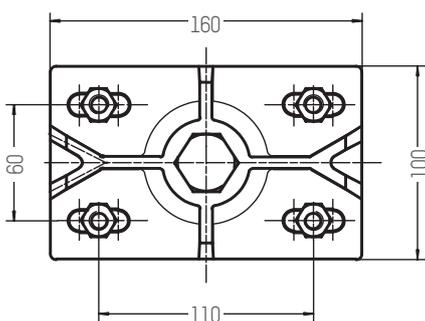
Für 49S, 49M und 49L:

- Mastklammer für verschiedene Mastdurchmesser
(Beispiel: 8 555 002 00 & **MAST-115-120**
(bedeutet für Mastdurchmesser 115 bis 120 mm))
8 555 002 00



Varianten

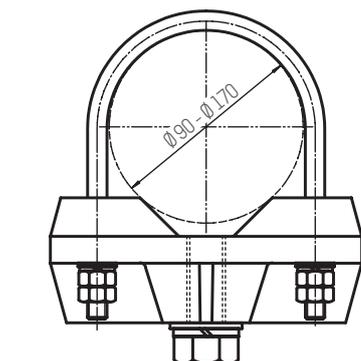
- &MAST-55-60 für Mastdurchmesser 55-60 mm
- &MAST-60-89 für Mastdurchmesser 60-89 mm
- &MAST-85-92 für Mastdurchmesser 85-92 mm
- &MAST-115-120 für Mastdurchmesser 115-120 mm
- &MAST-150-170 für Mastdurchmesser 150-170 mm



- Mastansatzklammer für verschiedene Mastdurchmesser
(Beispiel: 8 561 002 00 & **MAST108**
(bedeutet für Mastdurchmesser 108 mm))
8 561 002 00

Varianten

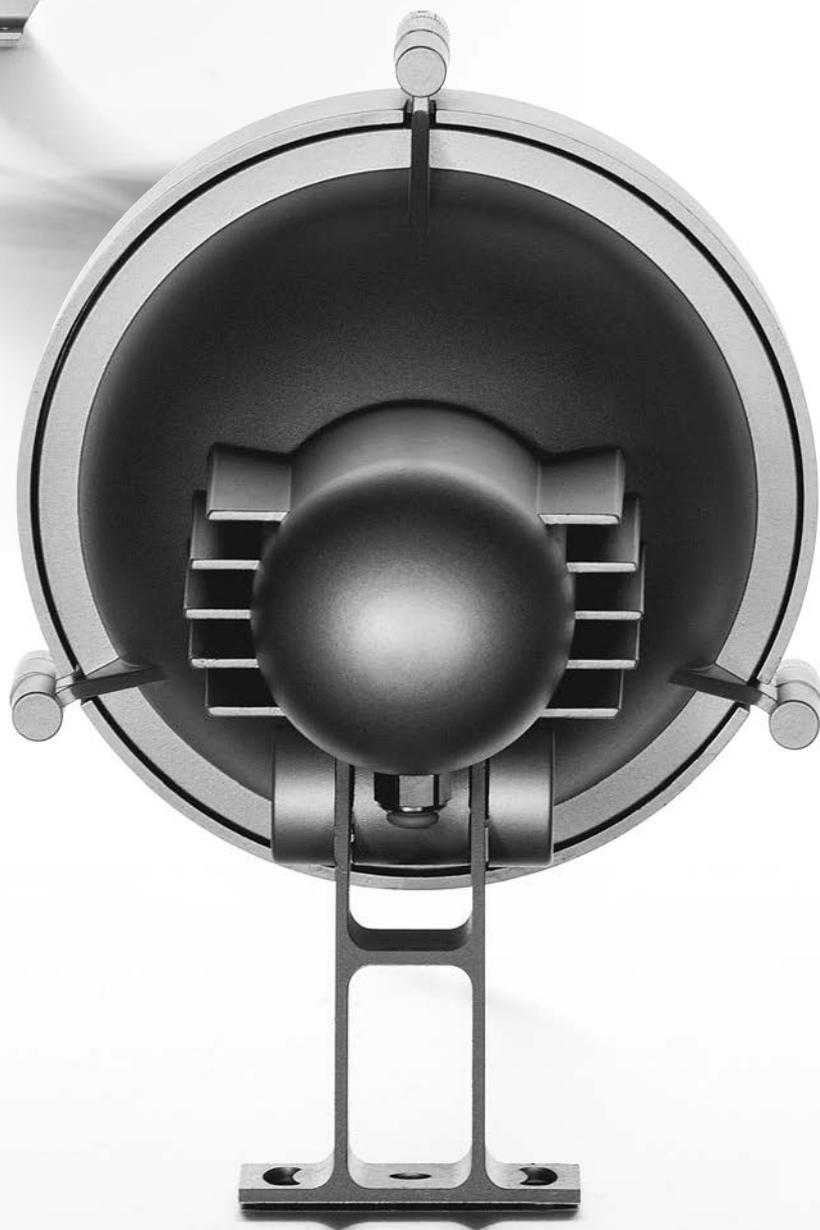
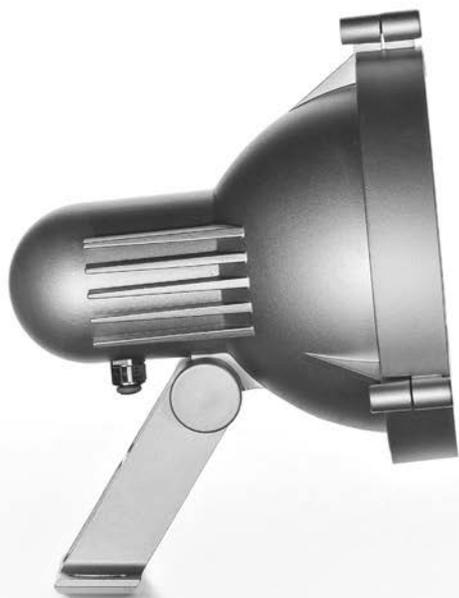
- &MAST80 für Mastdurchmesser 80 mm
- &MAST90 für Mastdurchmesser 90 mm
- &MAST100 für Mastdurchmesser 100 mm
- &MAST108 für Mastdurchmesser 108 mm
- &MAST120 für Mastdurchmesser 120 mm
- &MAST140 für Mastdurchmesser 140 mm
- &MAST160 für Mastdurchmesser 160 mm
- &MAST170 für Mastdurchmesser 170 mm

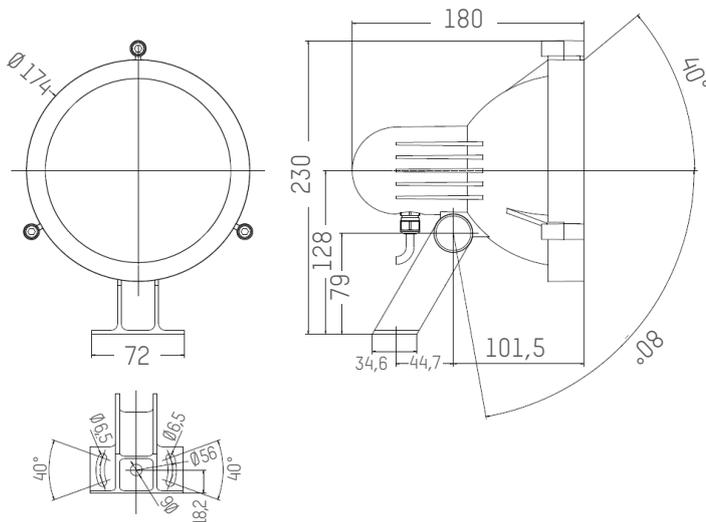




SILL







02S

LED-PARABOLSCHEINWERFER

Produktbeschreibung

- LED-Parabolscheinwerfer
- In zwei Achsen schwenkbarer Montagebügel
- Schwenkbereich -80°/+40°

Farbe

- RAL 9006 Weißaluminium, andere RAL-Farben auf Wunsch

Lichttechnik – LDT

- LVK 1 14° 740 lm
- LVK 2 25° 1280 lm
- LVK 3 96° 1290 lm
- LVK 5 C0-C180 12° 630 lm
- C90-C270 50° 1100 lm
- LVK 6 C0-C180 26° 1100 lm
- C90-C270 40°
- 3000 K | 4000 K | 5700 K
- Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
- Lampenlichtstrom 1900 lm

Betriebsgeräte / Anschluss

- Betriebsgerät integriert
- Bemessungsspannung 120/240/277 V / 50/60 Hz
- Systemleistung: 15 W
- Kabel: 3 x 1 mm², Länge 1,5 m

Gehäuse / Material

- Korrosionsbeständiges Aluminium-Druckgussgehäuse, pulverbeschichtet einbrennlackiert
- Schwenkbar in zwei Achsen
- Reflektor aus Reinstaluminium
- Einscheiben-Sicherheitsglas klar

Maße und Gewichte

- Gewicht: 1,7 kg
- Breite: \varnothing 174 mm
- Höhe: 230 mm
- Tiefe: 180 mm
- Windangriffsfläche: $A_w = 0,025 \text{ m}^2$

Umgebungstemperatur

- 55°C

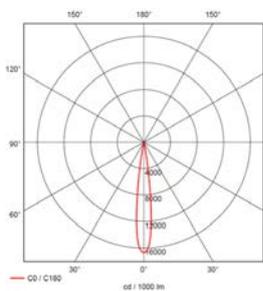
Schutzarten / Prüfzeichen

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Gewährleistung: 5 Jahre

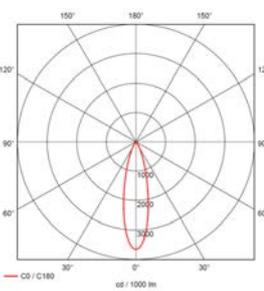
Varianten

- Sonderlackierung
- Farbfilterglas
- Kardanisches Modulare System
- Weitere Varianten möglich

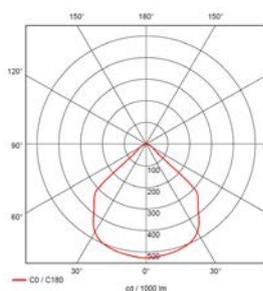
LVK 1



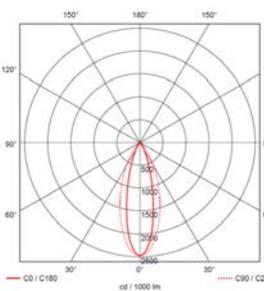
LVK 2



LVK 3



LVK 6

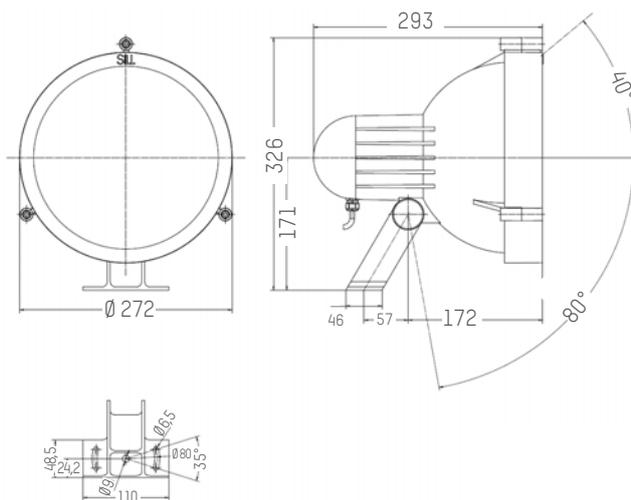


Die Fotos können farblich und technisch von der Leuchtenspezifikation abweichen. Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten

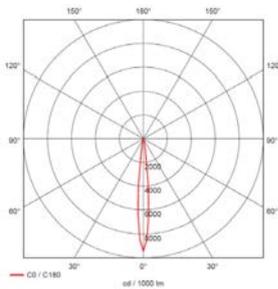
SILL Leuchten GmbH

www.sill-lighting.com

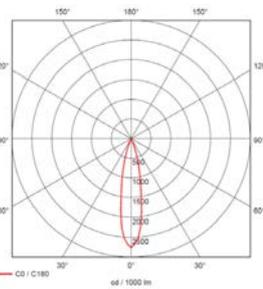




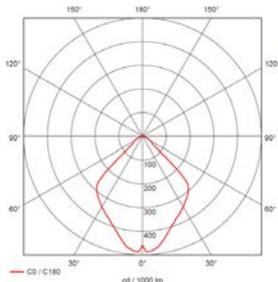
LVK 1



LVK 2



LVK 3



Die Fotos können farblich und technisch von der Leuchtenspezifikation abweichen. Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten

02M

LED-PARABOLSCHEINWERFER

Produktbeschreibung

- LED-Parabolscheinwerfer
- In zwei Achsen schwenkbarer Montagebügel
- Schwenkbereich -80°/+40°

Farbe

- RAL 9006 Weißaluminium, andere RAL-Farben auf Wunsch

Lichttechnik – LDT

- LVK 1 10°
- LVK 2 20°
- LVK 3 90°
- 3000 K | 4000 K | 5700 K
- Farbwiedergabeindex Ra >80
- Lampenlichtstrom 11758 lm

Betriebsgeräte / Anschluss

- Betriebsgerät integriert
- 1.5 m langes Anschlusskabel
- Systemleistung 76 W
- Bemessungsspannung 220 V/240 V, 50 Hz/60 Hz
- DALI optional

Gehäuse / Material

- Korrosionsbeständiges Aluminium-Druckgussgehäuse, pulverbeschichtet einbrennlackiert
- Schwenkbar in zwei Achsen
- Reflektor aus Reinstaluminium
- Einscheiben-Sicherheitsglas klar

Maße und Gewichte

- Gewicht: 6,8 kg
- Breite: Ø 272 mm
- Höhe: 326 mm
- Tiefe: 293 mm
- Windangriffsfläche: $A_w = 0,06 \text{ m}^2$

Umgebungstemperatur

- 40° C

Schutzarten / Prüfzeichen

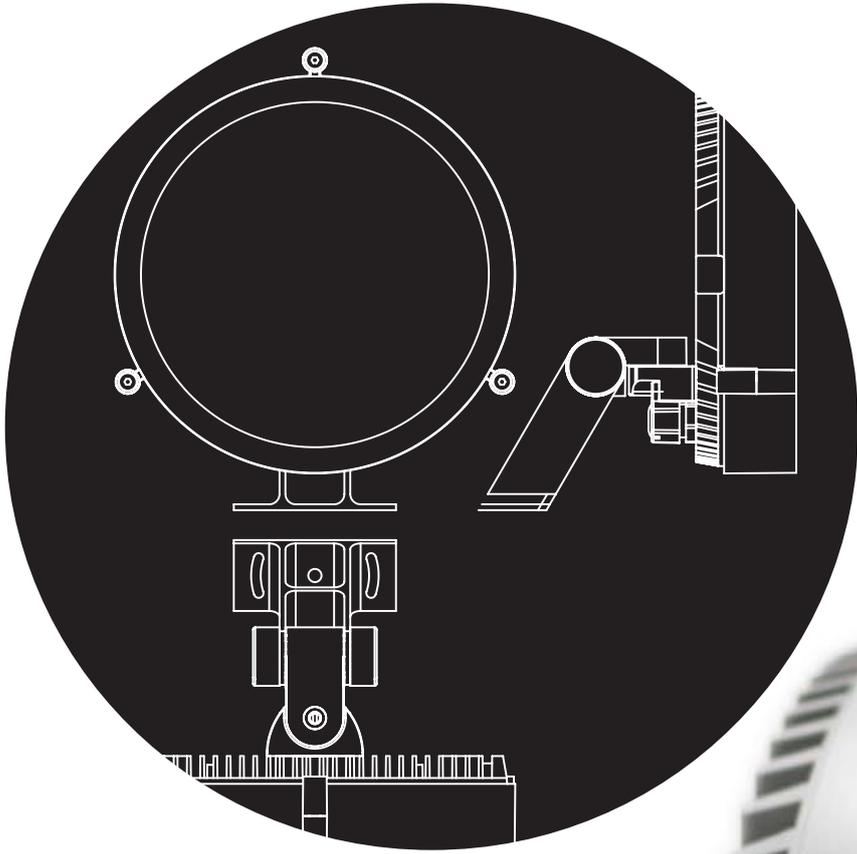
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse I
- Gewährleistung: 5 Jahre

Varianten

- Sonderlackierung
- Farbfilterglas
- Kardanisches Modulare System
- Weitere Varianten möglich

SILL Leuchten GmbH

www.sill-lighting.com





14S + 8 14S 001 00 LED-SCHEINWERFER

Produktbeschreibung

- LED-Scheinwerfer
- Schwenkbarer Montagebügel, -20°/+90°

Farbe

- RAL 9006 Weißaluminium, andere RAL-Farben auf Wunsch

Lichttechnik – LDT

- 3000 K | 4000 K | 5700 K
- Rot | Grün | Blau | Amber
- RGBW | RGBN | RGBK | RGBA
- Max. Lichtstrom 6630 lm / 4000 K

Lichtstromangaben bei 30 W

LVK	Leuchtenlichtstrom in lm					Ausstrahlwinkel
	3000 K	4000 K	5700 K	pc amber		
- 1	1781	1656	2030	1051	14°	
- 3	1875	1744	2138	1106	44°	
- 5	1661	1545	1894	980	15° x 30°	
- 6	1660	1544	1892	979	43° x 47°	
- S	940	969	1172	533	6°	

Betriebsgerät / Anschluss

- 24 V DC
- Standardleuchte mit 30 W, lieferbar von 15 W - 50 W
- Temperaturüberwachung autark
- Anschluss über Schneidklemmverbindung, 4-polig 0.75-1.5 mm² für Kabeldurchmesser 7-10 mm

Steuerung

- On/off
- DALI dimmbar
- DMX dimmbar

Gehäuse / Material

- Korrosionsbeständiges Aluminium-Druckgussgehäuse, pulverbeschichtet einbrennlackiert
- Sicherheitsglasscheibe klar
- Montage mit Flansch 4 x M8 35 x 35

Maße und Gewichte

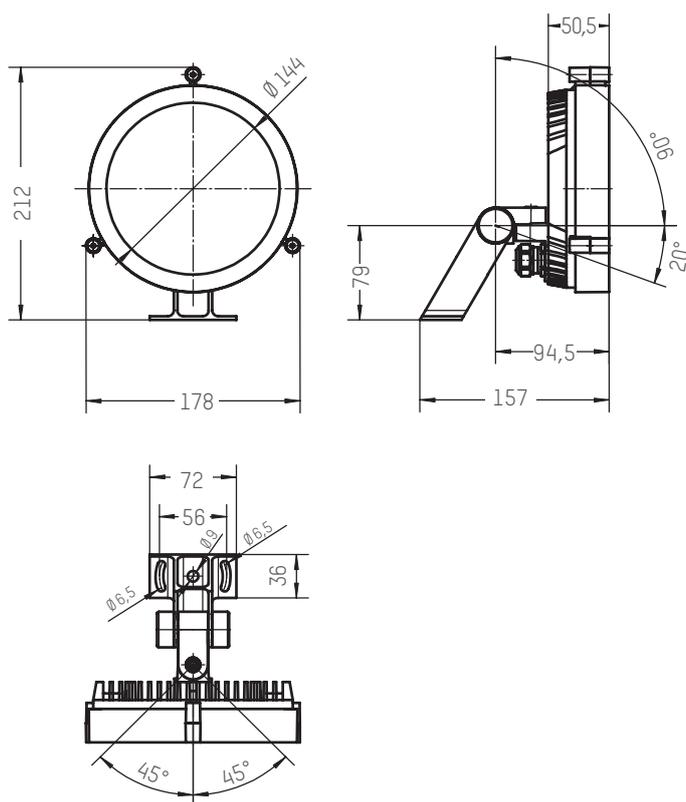
- Gewicht: ca. 1 kg
- Rahmendurchmesser: 178 mm
- Höhe: 212 mm (mit Montagebügel 8 14S 001 00)
- Tiefe: 157 mm (mit Montagebügel 8 14S 001 00)

Umgebungstemperatur

- 55°C

Schutzarten / Prüfklassen

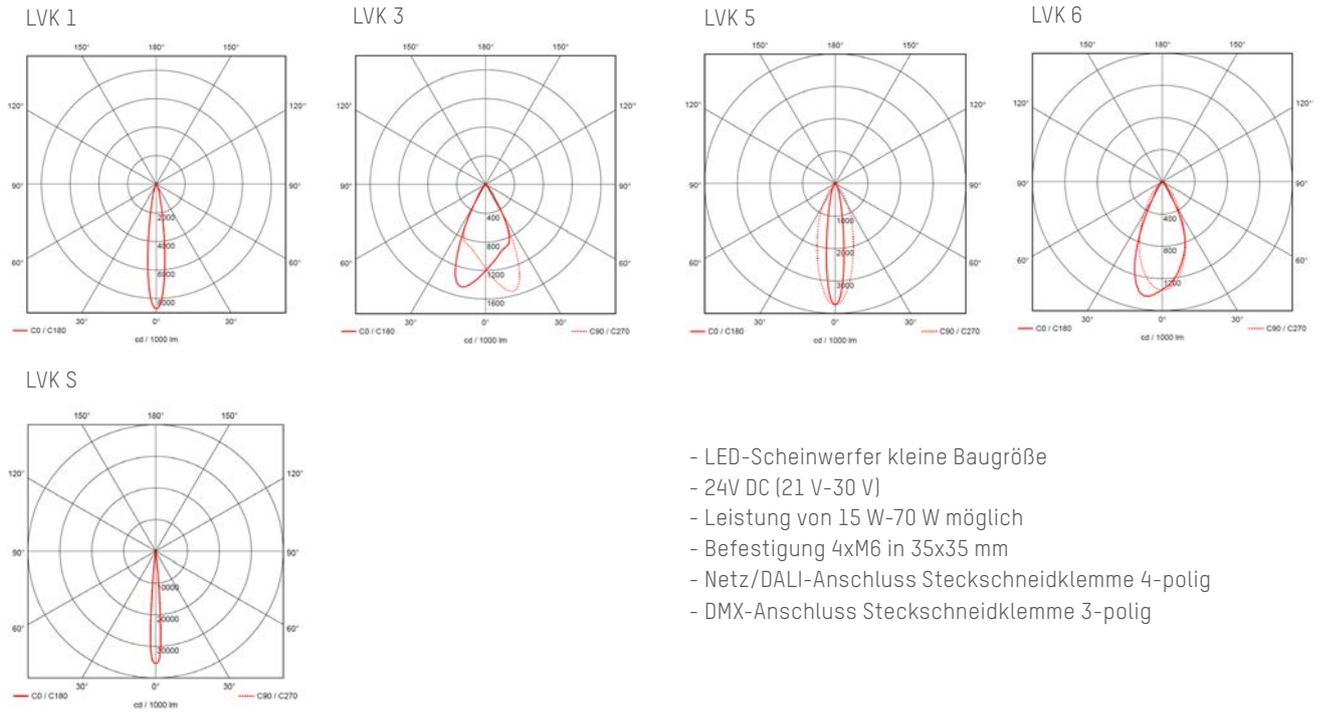
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: III
- Gewährleistung: 5 Jahre



Bestellschlüssel für 14S auf Seite 34

14S

LICHTVERTEILUNG



- LED-Scheinwerfer kleine Baugröße
- 24V DC (21 V-30 V)
- Leistung von 15 W-70 W möglich
- Befestigung 4xM6 in 35x35 mm
- Netz/DALI-Anschluss Steckschneidklemme 4-polig
- DMX-Anschluss Steckschneidklemme 3-polig

A Strahler	B Lichtverteilung								C Leistung max.	D Lichtfarbe Farbtemp.		E Anzahl Kanäle		F Steuerung	
	1	3	5	6	7	8	9	S				1 Kanal	Kanäle	An/Aus/DALI =D	An/Aus/DMX =C
14S Standard	X	X	X	X	-	-	-	X	30 W	W	3000 K	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	30 W	N	4000 K	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	30 W	K	5700 K	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	30 W	R	625 nm	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	30 W	G	525 nm	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	30 W	B	465 nm	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	30 W	A	590 nm	X	-	X	X
	-	X	X	X	-	-	-	X	30 W	RGBW			X	X	X

Bei RGBW ist W= 3000 K. Andere Weißtöne können bei RGBW als Sonderplatine gefertigt werden.

Bestellschlüssel für die Serie 14S

Zum Beispiel mittlerer Strahler für DALI: **14S 3 100 NNNN 1 D + 8 14S 001 00 + 8 14S 100 00**

A	B	C	D	E	F	Befestigung	Netzteil
14S	3	030	NNNN	1	D	8 14S 001 00	8 14S 100 00

SILL

14S ZUBEHÖR



Standardbügel
8 14S 001 00



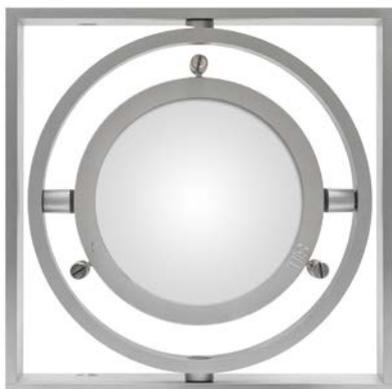
Gekanteter Bügel
8 14S 001 0B



Schwenkbügel
8 14S 001 0H



Drehaufsatz (Suchscheinwerfer)
8 14S 001 0D



Kardanische Aufhängung

Prismatisches Glas für bandförmige Lichtverteilung ebenfalls erhältlich

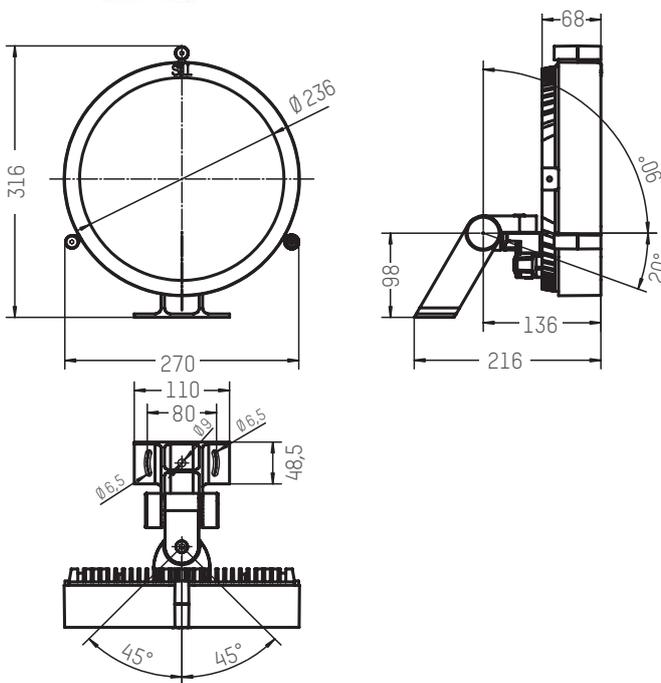
Bestellschlüssel für 14S auf Seite 34

Die Abbildungen können farblich und technisch von der Leuchtenspezifikation abweichen.
Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

SILL Leuchten GmbH
www.sill-lighting.com

SILL





14M + 8 14M 001 00 LED-SCHEINWERFER

Produktbeschreibung

- LED-Scheinwerfer
- Schwenkbereiche 90°/20° + 45°/45° + 30°

Farbe

- RAL 9006 Weißaluminium, andere RAL-Farben auf Wunsch

Lichttechnik – LDT

- 3000 K | 4000 K | 5700 K
- Rot | Grün | Blau | Amber
- RGBW | RGBN | RGBK | RGBA

Lichtstromangaben bei 100 W

LVK	Leuchtenlichtstrom in lm				Ausstrahlwinkel
	3000 K	4000 K	5700 K	pc amber	
- 1	7100	6630	8090	4220	14°
- 3	7160	6690	8160	4250	44°
- 5	6110	5710	6970	3630	15° x 30°
- 6	6210	5810	7090	3690	43° x 47°
- S	4690	4850	5892	2645	6°

Betriebsgerät / Anschluss

- 24 V DC
- Standardleuchte mit 100 W, lieferbar von 75 W - 110 W
- Temperaturüberwachung autark
- Anschluss über Schneidklemmverbindung, 4-polig 0.75-1.5 mm² für Kabeldurchmesser 7-10 mm

Steuerung

- On/off
- DALI dimmbar
- DMX dimmbar

Gehäuse / Material

- Korrosionsbeständiges Aluminiumdruckgussgehäuse
- Hochtemperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas
- Montage mit Flansch 4 x M8 35 x 35

Maße und Gewichte

- Gewicht: ca. 2.7 kg
- Rahmendurchmesser: 270 mm
- Höhe: 316 mm (mit Montagebügel 8 14M 001 00)
- Tiefe: 216 mm (mit Montagebügel 8 14M 001 00)

Umgebungstemperatur

- 55°C

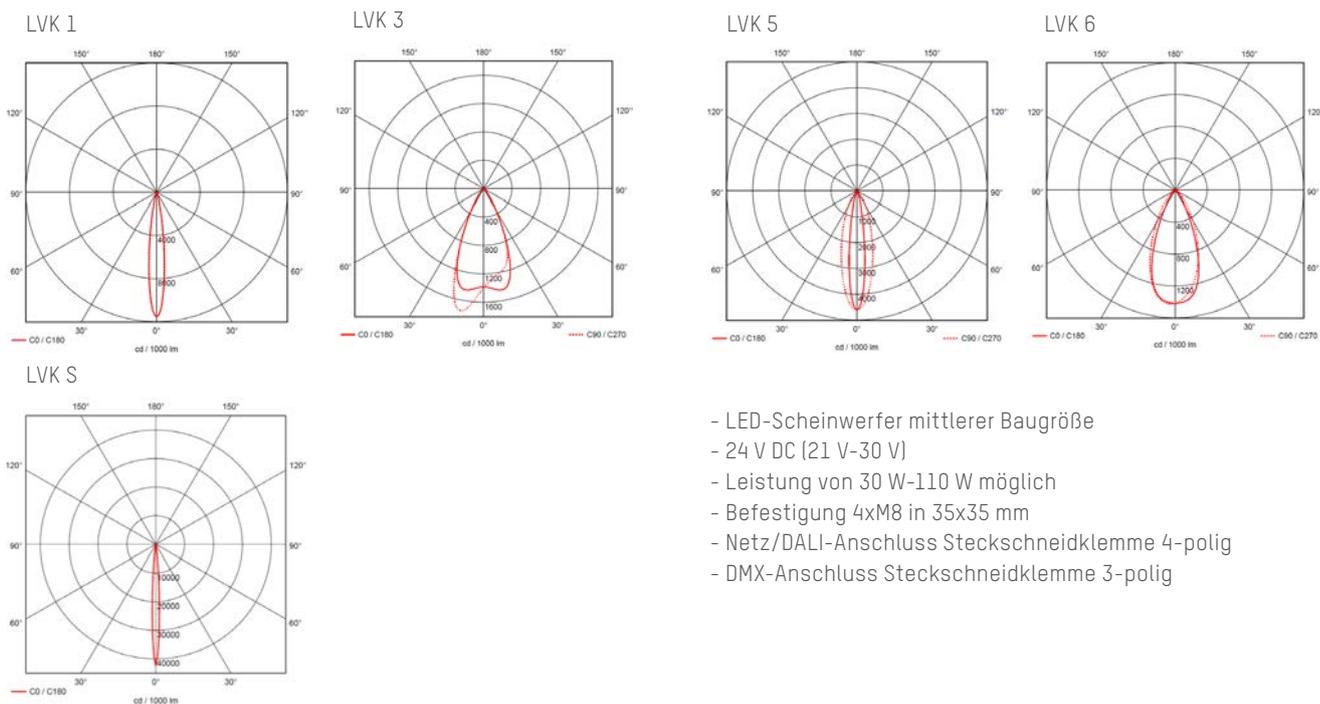
Schutzarten / Prüfklassen

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: III
- Gewährleistung: 5 Jahre

Bestellschlüssel für 14M auf Seite 38

14M

LICHTVERTEILUNGEN



- LED-Scheinwerfer mittlerer Baugröße
- 24 V DC (21 V-30 V)
- Leistung von 30 W-110 W möglich
- Befestigung 4xM8 in 35x35 mm
- Netz/DALI-Anschluss Steckschneidklemme 4-polig
- DMX-Anschluss Steckschneidklemme 3-polig

A Strahler	B Lichtverteilung								C Leistung max.	D Lichtfarbe Farbtemp.		E Anzahl Kanäle		F Steuerung	
	1	3	5	6	7	8	9	S				1 Kanal	Kanäle	An/Aus/DALI =D	An/Aus/DMX =C
14M Standard	X	X	X	X	-	-	-	X	100 W	W	3000 K	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	100 W	N	4000 K	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	100 W	K	5700 K	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	100 W	R	625 nm	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	100 W	G	525 nm	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	100 W	B	465 nm	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	100 W	A	590 nm	X	-	X	X
	-	X	X	X	-	-	-	-	100 W	RGBW			-	X	X

Bei RGBW ist W= 3000 K. Andere Weißtöne können bei RGBW als Sonderplatte gefertigt werden.

Bestellschlüssel für die Serie 14M

Zum Beispiel mittlerer Strahler für DALI: **14M 3 100 NNNN 1 D + 8 14M 001 00 + 8 14M 100 00**

A	B	C	D	E F	Befestigung	Netzteil
14M	3	100	NNNN	1 D	8 14M 001 00	8 14M 100 00

SILL

14M ZUBEHÖR



Standardbügel
8 14M 001 00



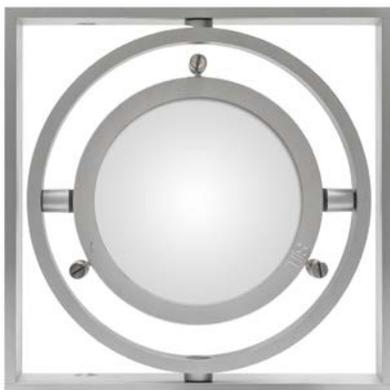
Gekanteter Bügel
8 14M 001 0B



Schwenkbügel
8 14M 001 0H



Drehaufsatz (Suchscheinwerfer)
8 14M 001 0D



Kardanische Aufhängung

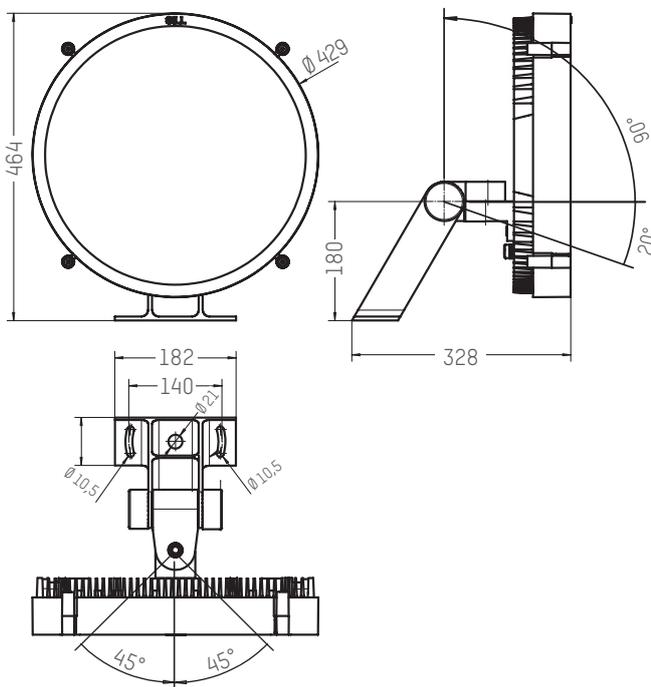
Prismatisches Glas für bandförmige Lichtverteilung ebenfalls erhältlich

Bestellschlüssel für 14M auf Seite 38

Die Abbildungen können farblich und technisch von der Leuchtenspezifikation abweichen.
Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

SILL Leuchten GmbH
www.sill-lighting.com





14L + 8 14M 001 00 LED-SCHEINWERFER

Produktbeschreibung

- LED-Scheinwerfer
- Schwenkbereiche 90°/20° + 45°/45° + 30°

Farbe

- RAL 9006 Weißaluminium, andere RAL-Farben auf Wunsch

Lichttechnik – LDT

- 3000 K | 4000 K | 5700 K
- Rot | Grün | Blau | Amber
- RGBW | RGBN | RGBK | RGBA

Lichtstromangaben bei 250 W

LVK	Leuchtenlichtstrom in lm				
	3000 K	4000 K	5700 K	pc amber	Ausstrahlwinkel
- 1	17750	16575	20225	10550	14°
- 3	17900	16725	20400	10625	44°
- 5	15275	14275	17425	9075	15° x 30°
- 6	15525	14525	17725	9225	43° x 47°
- S	11724	12125	14730	6614	6°

Betriebsgerät / Anschluss

- 24 V DC
- Standardleuchte mit 200 W, lieferbar von 50 W - 300 W
- Temperaturüberwachung autark
- Anschluss über Schneidklemmverbindung, 4-polig 0.75-1.5 mm² für Kabeldurchmesser 7-10 mm

Steuerung

- On/off
- DALI dimmbar
- DMX dimmbar

Gehäuse / Material

- Korrosionsbeständiges Aluminiumdruckgussgehäuse
- Hochtemperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas
- Montage mit Flansch 4 x M10 35 x 35

Maße und Gewichte

- Gewicht: ca. 12,9 kg
- Rahmendurchmesser: 429 mm
- Höhe: 464 mm (mit Montagebügel 8 14L 001 00)
- Tiefe: 328 mm (mit Montagebügel 8 14L 001 00)

Umgebungstemperatur

- 55°C

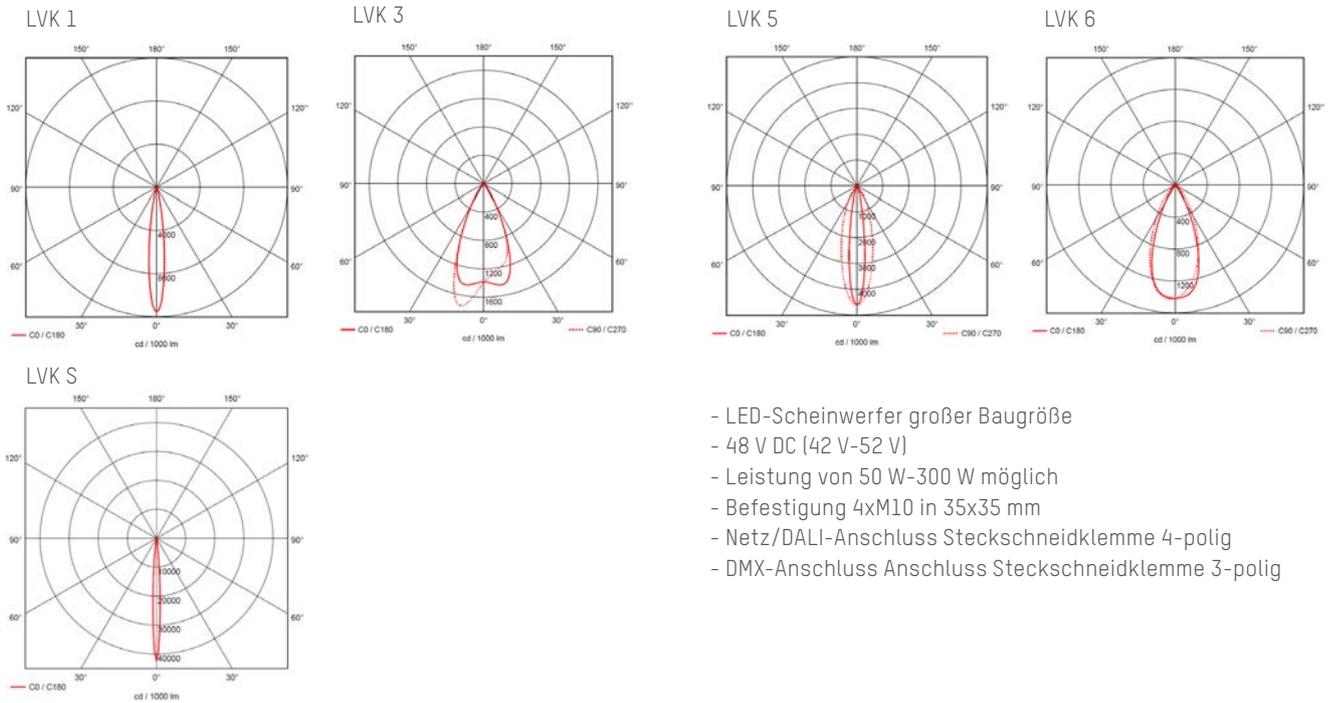
Schutzarten / Prüfklassen

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: III
- Gewährleistung: 5 Jahre

Bestellschlüssel für 14L auf Seite 42

14L

LICHTVERTEILUNGEN



- LED-Scheinwerfer großer Baugröße
- 48 V DC (42 V-52 V)
- Leistung von 50 W-300 W möglich
- Befestigung 4xM10 in 35x35 mm
- Netz/DALI-Anschluss Steckschneidklemme 4-polig
- DMX-Anschluss Anschluss Steckschneidklemme 3-polig

A Strahler	B Lichtverteilung								C Leistung max.	D Lichtfarbe Farbtemp.		E Anzahl Kanäle		F Steuerung	
	1	3	5	6	7	8	9	S				1 Kanal	4 Kanäle	An/Aus/DALI =D	An/Aus/DMX =C
14L Standard	X	X	X	X	-	-	-	X	250 W	W	3000 K	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	250 W	N	4000 K	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	250 W	K	5700 K	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	250 W	R	625nm	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	250 W	G	525nm	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	250 W	B	465nm	X	-	X	X
	X	X	X	X	-	-	-	X	250 W	A	590nm	X	-	X	X
	-	X	X	X	-	-	-	-	250 W	RGBW			X	X	X

Bei RGBW ist W= 3000 K. Andere Weißtöne können bei RGBW als Sonderplatte gefertigt werden.

Bestellschlüssel für die Serie 14L

Zum Beispiel großer Strahler für DALI: **14L 3 250 NNNN 1 D + 8 14L 001 00 + 8 14L 100 00**

A	B	C	D	E F	Befestigung	Netzteil
14L	3	250	NNNN	1 D	8 14L 001 00	8 14L 100 00

SILL

14L ZUBEHÖR



Standardbügel
8 14L 001 00

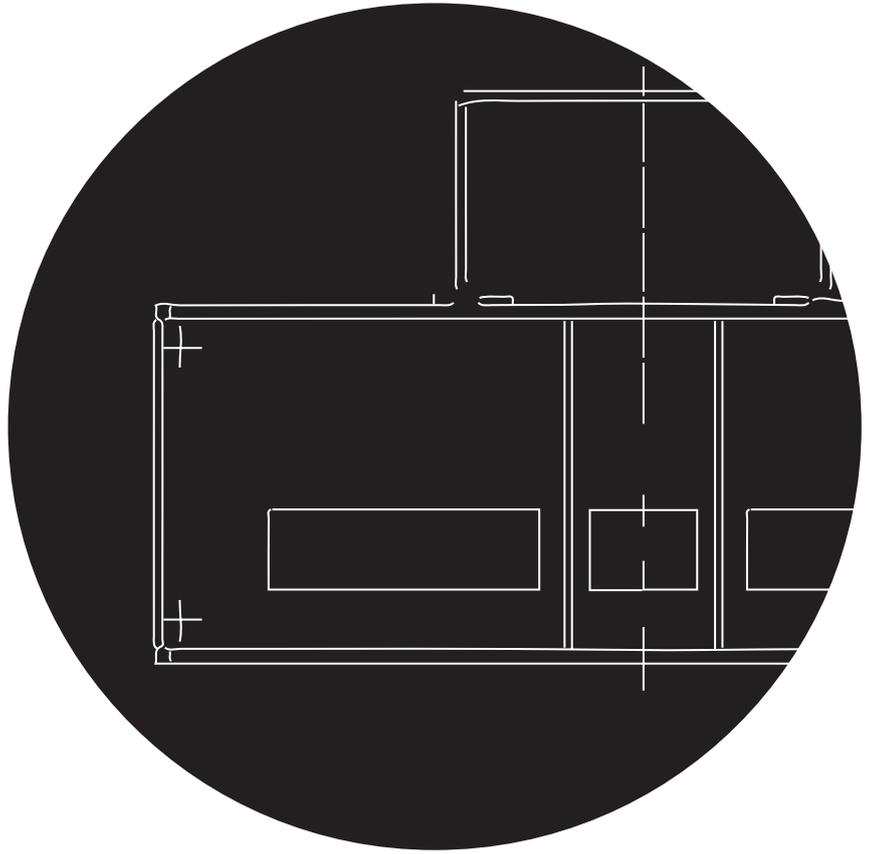


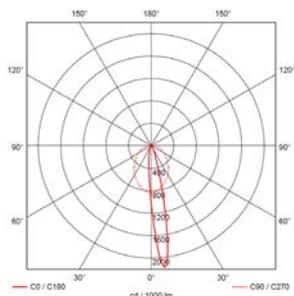
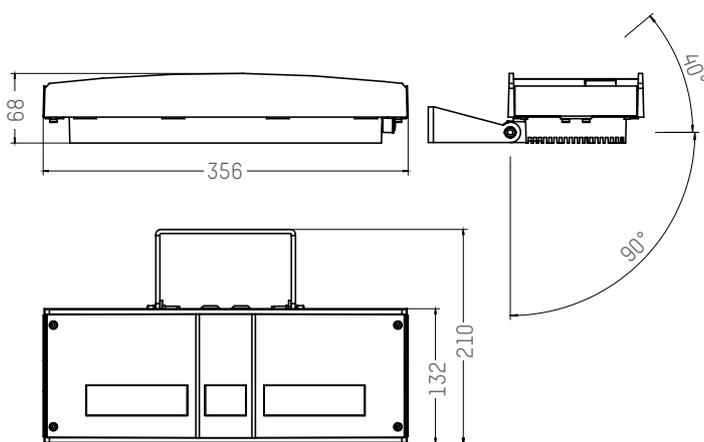
Gekanteter Bügel
8 14L 001 0B



Schwenkbügel
8 14L 001 0H

Bestellschlüssel für 14L auf Seite 42





190 0 024 XX LED-FASSADENSTRAHLER

Produktbeschreibung

- LED-Fassadenstrahler
- Montage erfolgt mittels eines schwenkbaren und vertikal verstellbaren Aluminiumbügels
- Schwenkbereich $-40^{\circ}/+90^{\circ}$

Farbe

- Grau silbergesprenkelt

Lichttechnik

- 9 LEDs mit Aufsatzlinsen
- 3000 K | 4000 K | 5700 K

Betriebsgerät / Anschluss

- Dimmbares elektronisches Betriebsgerät integriert
- Integriertes Potenziometer, von außen zu bedienen
- Bemessungsspannung 220-240 V / 50-60 Hz
- Systemleistung 24 W
- Anschluss durch M16 Kabelverschraubung für Kabeldurchmesser 8 - 10 mm
- 5-polige Anschlussklemme 2,5 mm²
- Für Durchgangsverdrahtung geeignet

Gehäuse / Material

- Korrosionsbeständiges Aluminium-Druckgussgehäuse, pulverbeschichtet einbrennlackiert
- Optische Abschlussgläser aus Sicherheitsglas

Maße und Gewichte

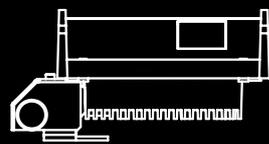
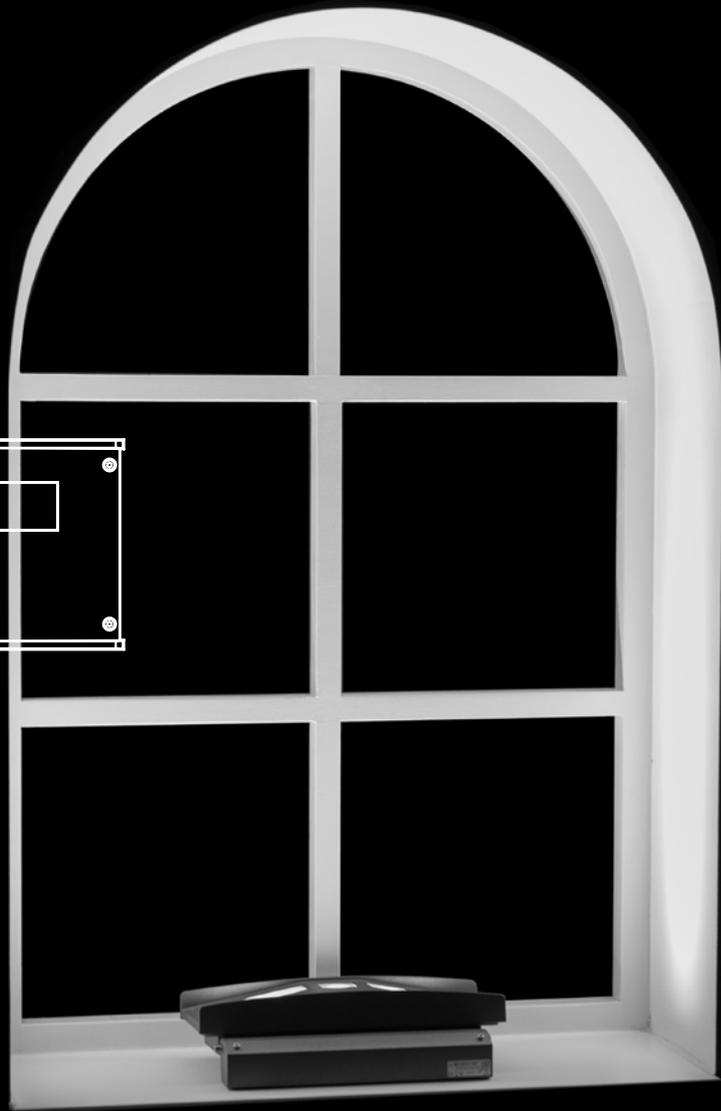
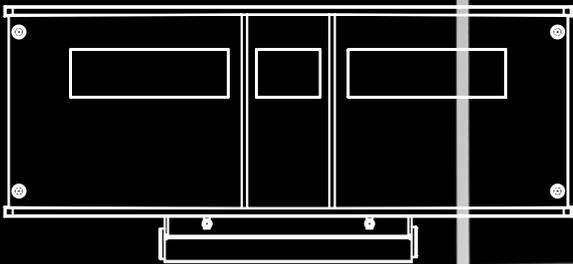
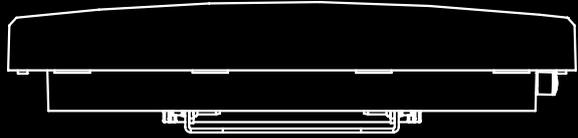
- Gewicht: ca. 2.7 kg
- Breite: 356 mm
- Höhe: 68 mm
- Tiefe: 132 mm, mit Montagebügel 210 mm

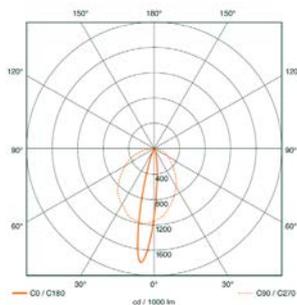
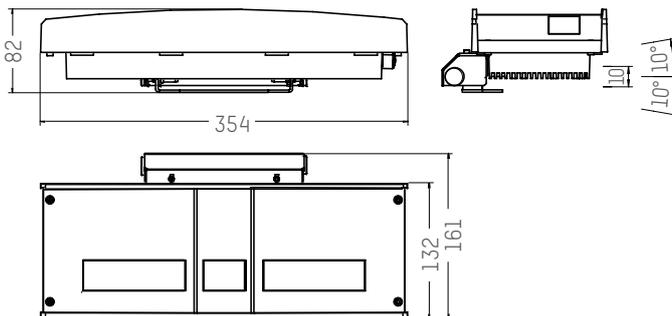
Umgebungstemperatur

- 55°C

Schutzarten / Prüfklassen

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Gewährleistung: 5 Jahre





191 0 018 XX LED-FENSTERNISCHENSTRAHLER

Produktbeschreibung

- LED-Fensterischenstrahler
- Montage erfolgt mittels eines schwenkbaren und vertikal verstellbaren Aluminiumbügels

Farbe

- Grau silbergesprenkelt

Lichttechnik

- 9 LEDs mit Aufsatzlinsen
- 3000 K | 4000 K | 5700 K
- Rot | Grün | Blau

Betriebsgerät / Anschluss

- Dimmbares elektronisches Betriebsgerät integriert
- Integriertes Potenziometer, von außen zu bedienen
- Bemessungsspannung 220-240 V / 50-60 Hz
- Systemleistung 24 W
- Anschluss durch M16 Kabelverschraubung für Kabeldurchmesser 8 - 10 mm
- 5-polige Anschlussklemme 2,5 mm²
- Für Durchgangsverdrahtung geeignet

Gehäuse / Material

- Gehäuse mit Kühlrippen aus korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet einbrennlackiert
- Optische Abschlussgläser aus Sicherheitsglas
- Bügelabdeckung für verdeckte Kabelführung

Maße und Gewichte

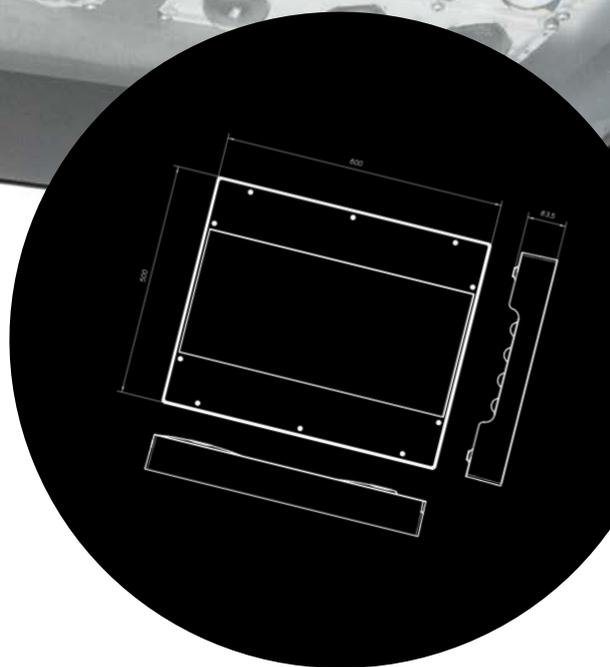
- Gewicht: ca. 2.3 kg
- Breite: 354 mm
- Höhe: 82 mm
- Tiefe: 132 mm, mit Montagebügel 161 mm

Umgebungstemperatur

- 55° C

Schutzarten / Prüfklassen

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Gewährleistung: 5 Jahre





176 LED-INDUSTRIELEUCHE

Produktbeschreibung

- LED-Industrieleuchte
- Pendelversion, auch als Schwenkbügelversion erhältlich

Farbe

- RAL 9006 Weißaluminium, andere RAL-Farben auf Wunsch

Lichttechnik – LDT bei 4000 K

LVK	Lichtstrom in lm*	Ausstrahlwinkel	Systemleistung in W
- 0	22200	97°	215
- 1	15140	6°	210
- 3	26200	64°	213
- 4	24700	65°	213
- 5	20525	Imax 62°	200

Betriebsgeräte / Anschluss

- Betriebsgeräte integriert
- Bemessungsspannung 220-240V / 50/60Hz
- 3-poliger Steckverbinder max. 4mm² für Kabeldurchmesser 6-10 mm
- Optional auch für Durchgangsverdrahtung und DALI

Gehäuse / Material

- Korrosionsbeständiges Aluminium-Druckgussgehäuse AlSi12, pulverbeschichtet einbrennlackiert
- Einscheiben-Sicherheitsglas

Maße und Gewichte

- Gewicht: ca. 18,3 kg
- Länge: 600 mm
- Breite: 500 mm
- Höhe: 83.5 mm
- Windangriffsfläche: A_w = 0.066 m²

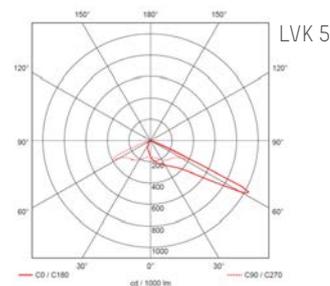
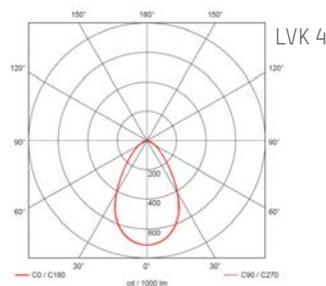
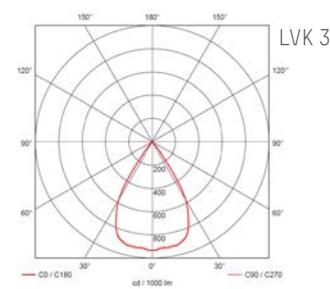
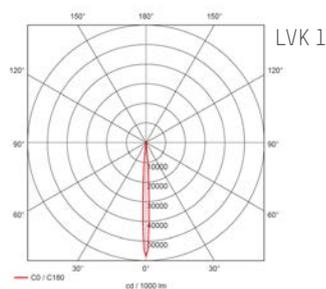
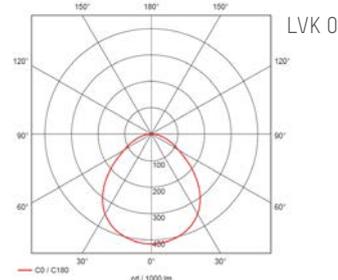
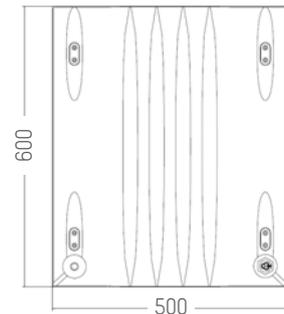
Umgebungstemperatur

- 50° C

Schutzarten / Prüfzeichen

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Ballwurfsicher
- Gewährleistung: 5 Jahre

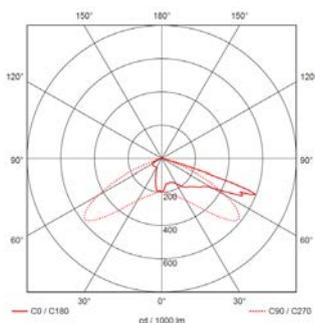
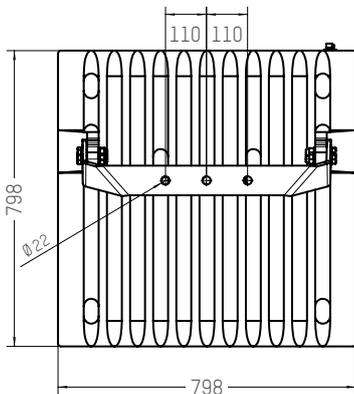
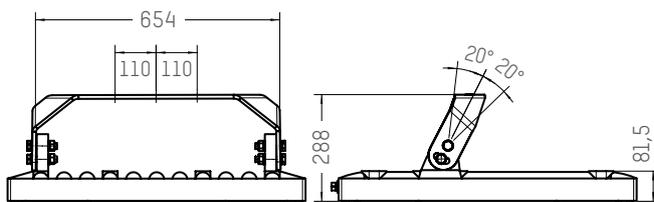
* Leuchtenlichtstrom in lm



SILL



177 AREALFLOOTER 08 LED-FLÄCHENLEUCHTE



Produktbeschreibung

- LED-Flächenleuchte
- Schwenkbarer Stahlblechbügel feuerverzinkt

Farbe

- Aluminium natur

Lichttechnik

- LVK 5 asymmetrisch
- Lichtfarbe 5.700 K
- Leuchtenlichtstrom 61.600 lm

Betriebsgeräte / Anschluss

- Betriebsgeräte integriert
- Bemessungsspannung 220-240 V / 50/60 Hz
- Systemleistung 550 W
- DALI-fähig
- Steckerfertig IP65, Wieland-Steckverbindung, Anschlussquerschnitt max. 4mm², Kabeldurchmesser 6-10 mm
- Für Durchgangsverdrahtung geeignet

Gehäuse / Material

- Korrosionsbeständiges Aluminium-Druckgussgehäuse AlSi12 Mg
- Einscheiben-Sicherheitsglas

Maße und Gewichte

- Gewicht: max. 58 kg
- Breite: 798 mm
- Höhe: 798 mm
- Tiefe: 80 mm | mit Bügel 285 mm
- Windangriffsfläche: $A_w = 0,08 \text{ m}^2$

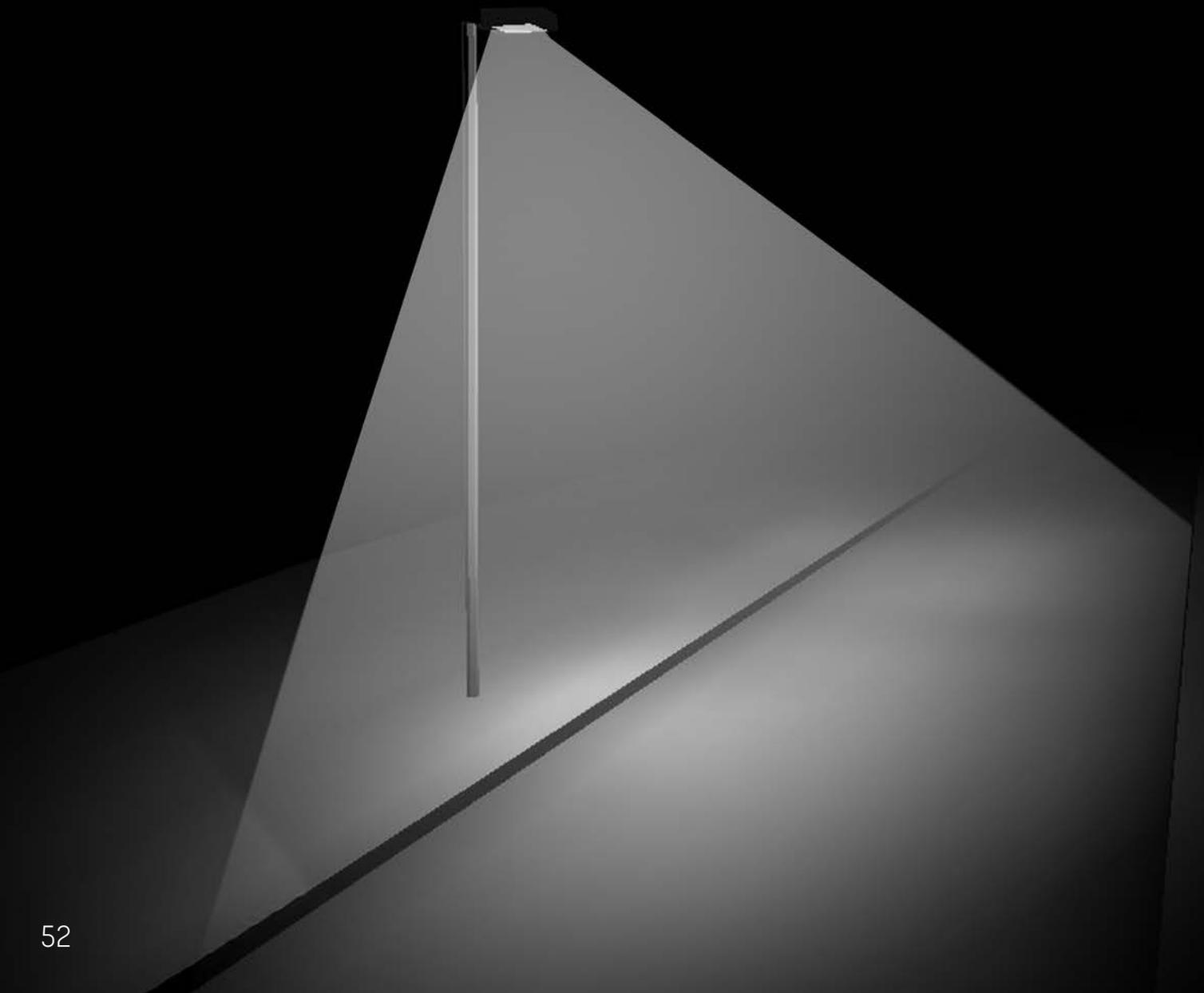
Umgebungstemperatur

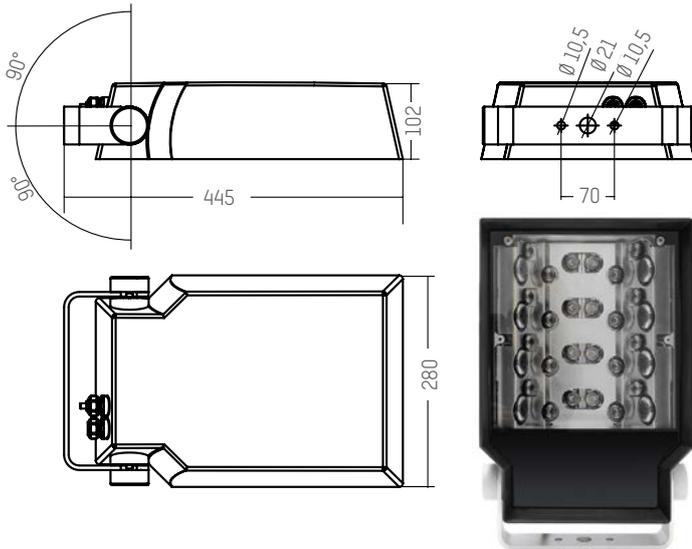
- 25° C

Schutzarten / Prüfzeichen

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Gewährleistung: 5 Jahre

SILL





CITYLED LED-PLANSTRAHLER

Produktbeschreibung

- LED-Planstrahler
- Schwenkbarer Aluminiumbügel
- Schwenkbereich +/-90°

Farbe

- RAL 9006 Weißaluminium, andere RAL-Farben auf Wunsch

Lichttechnik – LDT

- LVK 3 breitstrahlend 40 W 3060 lm*
- LVK 5 asymmetrisch engstrahlend 40 W 2660 lm*
- LVK 6 asymmetrisch breitstrahlend 40 W 2850 lm*
- LVK 9 Batwing-Verteilung 40 W 3700 lm*
- LVK B Super-Batwing-Verteilung 49 W 4066 lm*
- Sehr gute Entblendung mit super Batwing-Verteilung
- Optimale Wegebeleuchtung
- 4000 K Neutralweiß CRI 75
- Ab einer Stückzahl von 50 Leuchten sind individuelle Lichtverteilungen lieferbar
- UGR-Wert <10

Betriebsgeräte / Anschluss

- Betriebsgerät integriert
- Bemessungsspannung 220-240 V / 50/60 Hz
- 3-poliger Anschlussklemme max. 4 mm² für Kabeldurchmesser 7-10 mm
- Für Durchgangsverdrahtung geeignet

Gehäuse / Material

- Korrosionsbeständiges Aluminium-Druckgussgehäuse, pulverbeschichtet einbrennlackiert
- Einscheiben-Sicherheitsglas

Maße und Gewichte

- Gewicht: 4,5 kg
- Länge: 445 mm
- Breite: 280 mm
- Höhe: 102 mm
- Windangriffsfläche: A_w = 0,04 m²

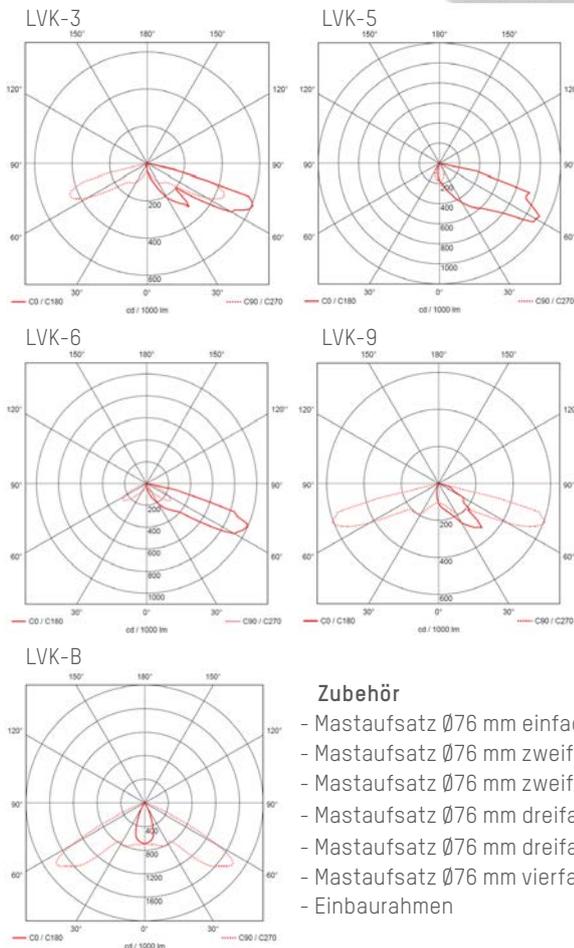
Umgebungstemperatur

- 55° C

Schutzarten / Prüfzeichen

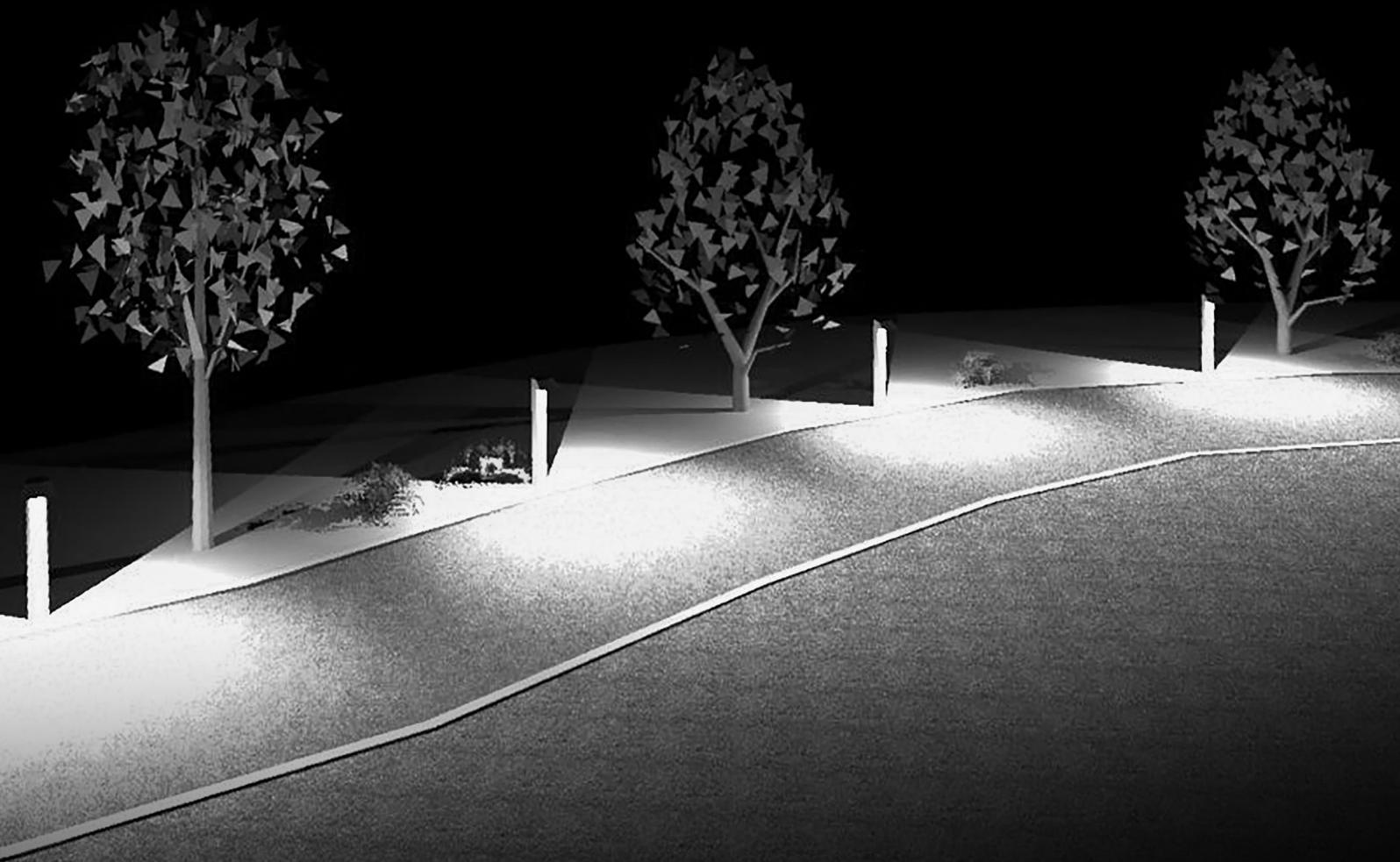
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Gewährleistung: 5 Jahre

* Leuchtenlichtstrom in lm



Die Fotos können farblich und technisch von der Leuchtenspezifikation abweichen. Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten

SILL





444 BOULEVARDPOLLER LED-WEGEBELEUCHTUNG

Produktbeschreibung

- LED-Wegbeleuchtung

Farbe

- RAL 9006

Lichttechnik – LDT

- Sehr gute Entblendung
- Optimale Wegebeleuchtung
- 2620 Lumen* bei 37 W Gesamtleistung
- 4000 K Neutralweiß

Betriebsgeräte / Anschluss

- Das Betriebsgerät für Netzspannung ist in der Leuchte integriert
- Betriebsgerät und Anschlussleitung zum Kabelübergangskasten, mit dem Pollermast fest verschraubt
- Bemessungsspannung: 220-240 V
- Netzfrequenz: 50-60 Hz

Gehäuse / Material

- Pollermast aus einem Stahlrohr 133 mm Durchmesser, feuerverzinkt und lackiert mit einer rückseitigen Bedienungsklappe für den Kabelübergangskasten
- Für den Erdeinbau mit einem 745mm langem Erdstück und einer Ankerplatte versehen
- Leuchtenkopf mit Kühlrippen aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss AlSi12, pulverbeschichtet einbrennlackiert
- Temperaturwechselbeständiges Abschlussglas
- Geräteträger aus Aluminiumguss zur Aufnahme des LED-Moduls, sowie der elektrischen Bauteile

Maße und Gewichte

- Gewicht: 28 kg
- Mastdurchmesser: 133 mm
- Höhe über der Erde: 995 mm
- Höhe gesamt: 1740 mm
- Leuchten Tiefe inkl. Mast: 310,5 mm
- Leuchtenbreite: 273 mm

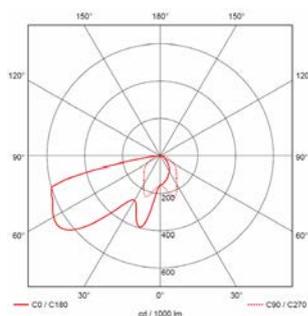
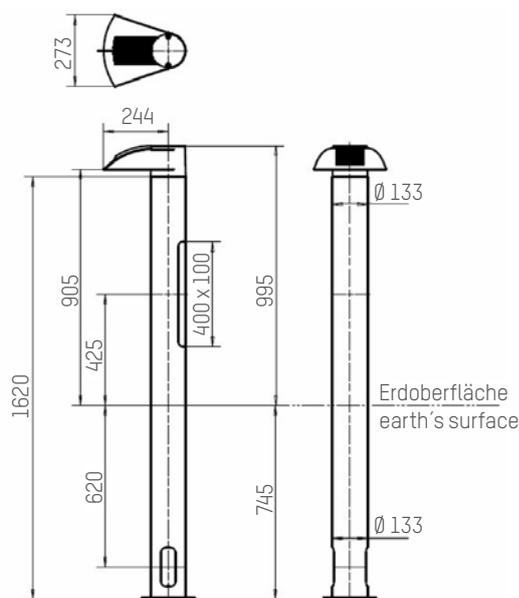
Umgebungstemperatur

- 35°C

Schutzarten / Prüfzeichen

- Schutzart: IP55
- Schutzklasse: I
- Gewährleistung: 5 Jahre

* Leuchtenlichtstrom in lm



Die Fotos können farblich und technisch von der Leuchtenspezifikation abweichen. Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten

KONTAKTDATEN

SILL

SILL Leuchten GmbH

Gewerbepark Central, Haus 17
Sickingenstraße 20-28
10553 Berlin

Germany

central@sill-lighting.com

sill-lighting.com