REGIOLUX
Made in Germany

SDT-System LED

Vielfalt für das perfekte Lichtband

SDT-System

Für jede Anforderung die passende Lösung

Die Vielfalt des SDT-Systems hat für jede Aufgabenstellung die richtige Antwort. Mit unserem Schnellmontagesystem können Räume mit den unterschiedlichsten Anforderungen wirtschaftlich beleuchtet werden. Es ist prädestiniert für Lichtlösungen im Bereich Industrie, Produktion, Logistik und Shop. Weil alle Geräteträger die altbewährte Systemlänge haben, lassen sich Sanierungen ebenfalls leicht realisieren. Die verschiedenen Technologien können dabei ihre Stärken und besonderen Möglichkeiten optimal zum Tragen bringen.
Neu im SDT-System sind Geräteträger mit tunable white Technologie für Humen Centric Lighting Anwendungen.

SDGO	SDGL	SDGV
Individual.Lens.Optic	Linear.Lens.Profil	Diffusor + Spiegel
≤ 10.000 lm	≤ 17.000 lm	≤ 7.000 lm
UGR 19	UGR 22	UGR 25
IP20 / IP54	IP20	IP20 / IP40 / IP54

LED 5 Jahre Garantie*

Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.regiolux.de
*Informationen über die Hersteller-Garantie der LED-Leuchten unter http://www.regiolux.de/fileadmin/REGIOLUX/Service/Garantie/Garantie_LED_de.pdf

Inhaltsverzeichnis

4 Vorzüge Individual.Lens.Optic
6 Vorzüge Linear.Lens.Profil
8 Vorzüge Diffusor
10 Übersicht SDT LED-Lichtband
13 Tragschiene IP 20/40/54
14 Systemkomponenten IP20
16 Geräteträger Individual.Lens.Optic IP20
26 Geräteträger Linear.Lens.Profil IP20
37 Geräteträger Diffusor IP20
38 Blindabdeckung IP20
40 Sensorgeräteträger IP20
42 Zubehör IP20
46 Systemkomponenten IP40/54
48 Geräteträger Diffusor IP40
50 Zubehör IP40
52 Geräteträger Individual.Lens.Optic IP54
58 Geräteträger Diffusor IP54
60 Blindabdeckung IP54
61 Sensorgeräteträger IP54
62 Zubehör IP54
63 Freitragende Lichtlenker

Individual.Lens.Optic

Geräteträger SDGO

SDGOB	SDGOTB	SDGOT	SDGOH	SDGODA
breitstrahlend	tief-/breitstrahlend	tiefstrahlend	extrem tiefstrahlend	doppelt asymmetrisch strahlend

DALI 3000 LED A++

IP 20 IP 54

Perfektion im Lichtband

- Sehr gute Entblendung (UGR 19, BAP-tauglich)
- 5 Optiken in 4 Lichtströmen für alle Anwendungen
- Gleichmäßiges Streulicht durch mattierten Rand
- Ungestörte, durchlaufende Optik für flächiges Licht
- IP 54 mit integrierter tranzluzenter Dichtung

Bereit für das Mehr an Herausforderung

°C
-20 + 45

Lebensdauer

50.000h
L80/B10

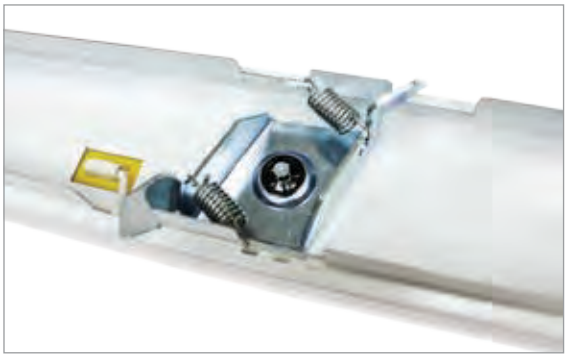
IP54 Anwendungen

Rauhe Arbeitswelten

Silikonfrei (optional)

Neue Verschlusstechnik

Mit Duckverschluss, natürlich werkzeuglos auch für IP 54



Linear.Lens.Profil

Geräteträger SDGL

SDGLB	SDGLT	SDGLH	SDGLDA	SDGLK
breitstrahlend	tiefstrahlend	extrem tiefstrahlend	doppelt asymmetrisch strahlend	diffus strahlend

DALI LED A++ IP 20

Effizienz im Lichtband

- Hohe Lichtausbeute mit bis zu 159 lm/W
- Höchste Lumenpakete bis zu 17.000 lm
- 5 Lichttechniken für alle Anwendungen
- Durchgehende Optik, eine Lichtlinie

Lebensdauer

50.000h
L80/B10

°C
+10 +40

SDGLK: Diffusor mit gleichmäßiger Ausleuchtung und Indirektanteil

Diffusor plus Lichtlenker

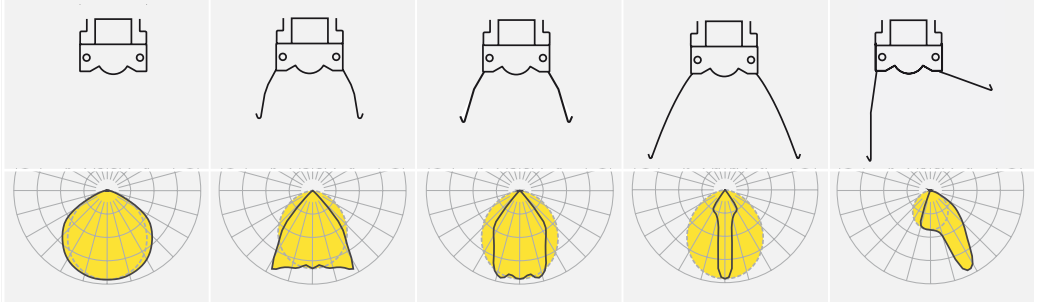
Geräteträger SDGV

Lebensdauer

50.000h
L80/B10

°C
+10 +40

SDGV	SDGV+SDFB	SDGV+SDFT	SDGV+SDFH	SDGV+SDFA
freistrahlend	breitstrahlend	tiefstrahlend	extrem tiefstrahlend	asymmetrisch strahlend



DALI LED A+ A++

IP 20 IP 40 IP 54

Wirtschaftlichkeit im Lichtband

- Robuste Allround-Geräteträger
- Lichtechnik nachträglich änderbar mit kompakten Hochleistungsspiegeln aus MIRO-SILVER®
- Asymmetrischer Spiegel für flächige Wandanstrahlung
- SDGVL: harmonisch durchlaufende Optik im Lichtband
- SDGV, SDGS: ausgestattet für erhöhte Dichtigkeits-Anforderungen; in tunable white Technik für Human Centric Lighting
- SDGS: freigegeben für feuergefährdete Betriebsstätten

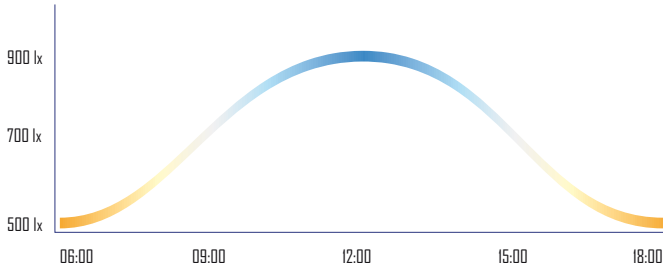
Human Centric Lighting

Die Zeit ist reif

Nicht nur weil jetzt die wissenschaftlichen Erkenntnisse vorliegen, die beweisen wie unsere Wahrnehmung des Tageslichts funktioniert, sondern auch weil durch die Unterstützung der biologischen Uhr die Gesundheit gefördert wird. In einer alternden Gesellschaft kann sich eine optimale Lichtumgebung besonders positiv auswirken, denn hier wird Gesundheit wertvoller denn je.

Die Technologie ist verfügbar

Die neu hinzugekommenen Erkenntnisse der Wissenschaft lassen sich heute in einer immer digitaler und smarter werdenden Welt problemlos integrieren. Nicht nur leistungsfähige und kleine Lichtquellen stehen mit der LED-Technik zur Verfügung, sondern auch die Steuerungssysteme, die solch komplexe Dynamisierungen des Lichts ermöglichen. Selbst der höhere Energieverbrauch von Human Centric Lighting kann dank der deutlich niedrigeren Verbrauchswerte moderner LED-Technik kompensiert werden.



SDT LED-Lichtband

SDT LED	IP20							
	Individual.Lens.Optic				Linear.Lens.Profil			
Lichtlenkung	fix		variabel		fix		variabel	
direkt freistrahlend								
diffus direkt-/indirekt strahlend					SDGLK	4700 lm 5500 lm 7000 lm	SDGVLK	10000 lm
breitstrahlend	SDGOB	4000 lm 6000 lm 8000 lm	SDGVOB	8000 lm 10000 lm	SDGLB SDGLB-2	4900 lm 5700 lm 7500 lm 17000 lm	SDGVLB	7500 lm 10000 lm
tief-/breitstrahlend	SDGOTB	4000 lm 6000 lm 8000 lm	SDGVOTB	8000 lm 10000 lm				
tiefstrahlend	SDGOT	4000 lm 6000 lm 8000 lm	SDGVOT	8000 lm 10000 lm	SDGLT SDGLT-2	4900 lm 5800 lm 7500 lm 17000 lm	SDGVLT	7500 lm 10000 lm
extrem tiefstrahlend	SDGOH	8000 lm	SDGVOH	8000 lm 10000 lm	SDGLH	7500 lm	SDGVLH	10000 lm
doppelt asymmetrisch strahlend	SDGODA	4000 lm 6000 lm			SDGLDA	4800 lm 5700 lm 7500 lm		
asymmetrisch strahlend								

(Ta) SDT LED-System	IP	4000-4999 lm	5000-6000 lm	7000-7999 lm	8000 lm	10000 lm	17000 lm
Individual.Lens.Optic							
SDG(V)O	20	10°C ... 45°C	10°C ... 40°C		10°C ... 35°C	10°C ... 25°C	
SDGSO	54		-20°C ... 40°C		-20°C ... 35°C	-20°C ... 25°C	
Linear.Lens.Profil							
SDG(V)L	20	10°C ... 45°C	10°C ... 40°C	10°C ... 40°C		10°C ... 35°C	10°C ... 35°C
SDG(V)LK	20	10°C ... 40°C	10°C ... 35°C	10°C ... 35°C		10°C ... 30°C	
Diffusor + Spiegel							
SDGVL	20	10°C ... 45°C	10°C ... 40°C	10°C ... 40°C		10°C ... 35°C	
SDGV	40	10°C ... 35°C	25°C (t)	10°C ... 35°C			
SDGS	54	0°C ... 35°C	25°C (t)	0°C ... 35°C			

Andere Temperaturbereiche auf Anfrage.

	IP40		IP54	
Diffusor + Spiegel	Diffusor + Spiegel		Individual.Lens.Optic	Diffusor + Spiegel
variabel	variabel		fix	fix
SDGVL 4400 lm 5200 lm 7000 lm	SDGV 4200 lm 5100 lm 7000 lm			SDGS 4200 lm 5100 lm 7000 lm
SDGVL + SDFBL 4400 lm 5200 lm 7000 lm	SDGV + SDFB 4200 lm 5100 lm 7000 lm		SDGSOB 6000 lm 8000 lm 10000 lm	SDGS + SDFB 4200 lm 5100 lm 7000 lm
			SDGSOTB 6000 lm 8000 lm 10000 lm	
SDGVL + SDFTL 4400 lm 5200 lm 7000 lm	SDGV + SDFT 4200 lm 5100 lm 7000 lm		SDGSOT 6000 lm 8000 lm 10000 lm	SDGS + SDFT 4200 lm 5100 lm 7000 lm
			SDGSOH 8000 lm 10000 lm	SDGS + SDFH 4200 lm 5100 lm 7000 lm
			SDGSODA 6000 lm	
SDGVL + SDFAL 4400 lm 5200 lm 7000 lm	SDGV + SDFA 4200 lm 5100 lm 7000 lm			SDGS + SDFA 4200 lm 5100 lm 7000 lm

SDT LED-System mit B3 Notlicht

	IP	4000-4999 lm	5000-6000 lm	7000-7999 lm	8000 lm
Individual.Lens.Optic					
	20	SDGODA	SDGOT		SDGOB
	54				SDGSOB, SDGSOH
Linear.Lens.Profil					
	20	SDGLDA	SDGLB, SDGLK	SDGLT	
Diffusor + Spiegel					
	20			SDGVL	
	40			SDGV	
	54			SDGS	

Notlicht B3 für ET und DALI, andere Typen auf Anfrage. Umgebungstemperatur Ta: Notlicht B3 Freigabe 25°C.

SDT LED IP20

Tragschienen

IP 20/40/54

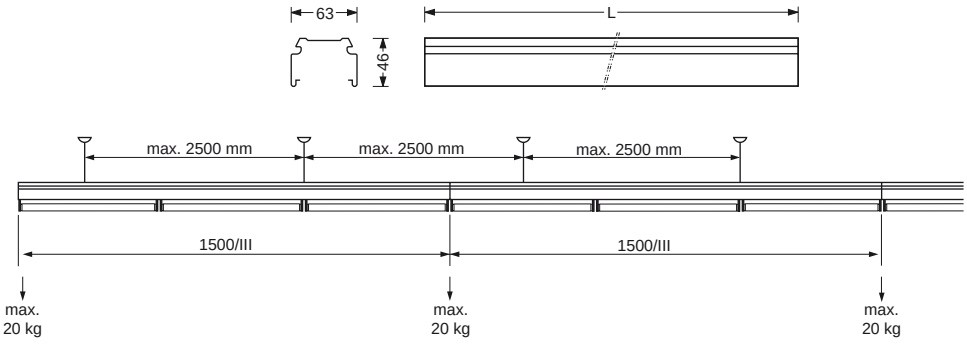
Gehäuse:
- Tragschiene aus profiliertem, verwindungssteifen Stahlblech., vorverzinkt.
- Geeignet für IP20, IP40 und IP54.
- Flachbandleitung werkseitig eingelegt und auf Schnellmontage-Buchsenteil verdrahtet.

Hinweis:
- Zur Nutzung der elfpolig verdrahteten Tragschiene werden Sonderausführungen der Geräteträger oder Geräteträger mit Light-Contol Komponenten benötigt.

Zubehör:
- Wahlweise bestückbar mit Geräteträgern LED, T5 oder T8. Anschluss- und Montagezubehör sowie Schienen-Endstücke und Verbinder separat bestellen.

Maße

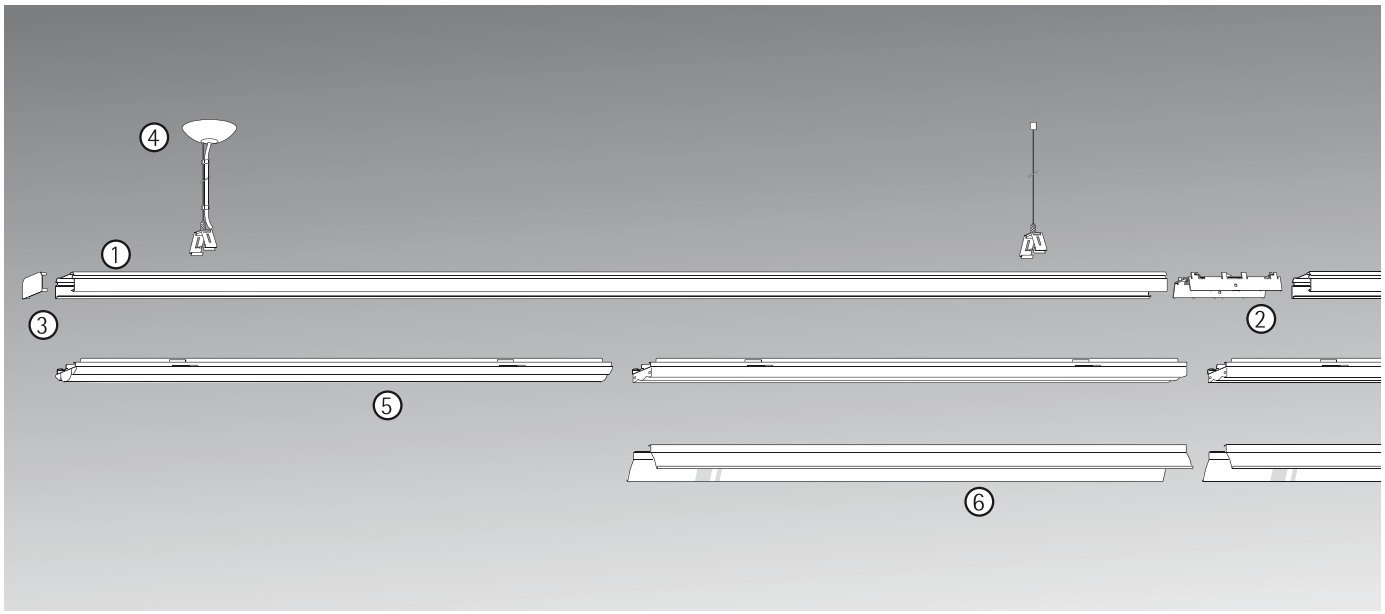
Typ	Einheit	LxBxH/DxH
SDT 1500/I	1500	1535 x 63 x 46
SDT 1500/II	1500	3070 x 63 x 46
SDT 1500/III	1500	4605 x 63 x 46



Produkte

Typ	Einheit	Verdrahtung	Farbe	/I			/II			/III		
				Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
SDT	1500	5x1,5 qmm	vw	1825 1580 100	27,00	1,60	1825 2580 100	37,00	3,20	1825 3580 100	52,00	4,60
			wa	1825 1580 105	32,00	1,60	1825 2580 105	42,00	3,20	1825 3580 105	57,00	4,60
		5x2,5 qmm	vw	1826 1580 100	30,00	1,65	1826 2580 100	40,00	3,30	1826 3580 100	55,00	4,80
			wa	1826 1580 105	35,00	1,65	1826 2580 105	45,00	3,30	1826 3580 105	60,00	4,80
		7x2,5 qmm	vw	1828 1580 100	37,00	1,75	1828 2580 100	47,00	3,50	1828 3580 100	62,00	5,20
			wa	1828 1580 105	42,00	1,75	1828 2580 105	52,00	3,50	1828 3580 105	67,00	5,20
		7x2,5/4x1,5 qmm	vw	1830 1580 100	54,00	1,75	1830 2580 100	65,00	3,50	1830 3580 100	88,00	5,20

Systemkomponenten IP20



LED IP20 Geräteträger mit integrierter Lichttechnik

	Typ		Bsp. Art.-Nr.	Seite		Bsp. Art.-Nr.	Seite
	Geräteträger	**optisch durchlaufend**			**Geräteträger**	**variabel positionierbar**	
⑤	SDGOB LED	Individual.Lens.Optic breitstrahlend	1851 0104 100	16	SDGVOB LED	1851 0304 150	17
	SDGOTB LED	Individual.Lens.Optic tief-/breitstrahlend	1853 0104 100	18	SDGVOTB LED	1853 0304 150	19
	SDGOT LED	Individual.Lens.Optic tiefstrahlend	1852 0104 100	20	SDGVOT LED	1852 0304 150	21
	SDGOH LED	Individual.Lens.Optic extrem tiefstrahlend	1854 0304 100	22	SDGVOH LED	1854 0304 150	23
	SDGODA LED	Individual.Lens.Optic doppelt asymmetrisch strahlend	1856 0104 100	24			
	SDGLB LED	Linearlinse breitstrahlend	1831 4504 100	26	SDGVLB LED	1831 4504 150	28
	SDGLB-2 LED	Linearlinse breitstrahlend doppelreihig	1831 4204 100	27			
	SDGLT LED	Linearlinse tiefstrahlend	1832 4504 100	29	SDGVLT LED	1832 4504 150	31
	SDGLT-2 LED	Linearlinse tiefstrahlend doppelreihig	1832 4204 100	30			
	SDGLH LED	Linearlinse extrem tiefstrahlend	1834 4504 100	32	SDGVLH LED	1834 4604 150	33
	SDGLK LED	Diffusor direkt/indirekt strahlend	1823 4504 100	34	SDGVLK LED	1823 4604 150	35
	SDGLDA LED	Linearlinse doppelt asymmetrisch strahlend	1836 4504 100	36			

LED IP20 Kombination SDGVL-LED Geräteträger und Lichtlenkung

						SDGVL LED Seite 37
	Legende					⑤
	Typ	Lichtlenkung	Art.-Nr.	Seite	Schnitt	Kombinierbarkeit
	Spiegel freitragend					
⑥	SDFBL LED	breit strahlend	1873 3080 100	63		x
⑥	SDFTL LED	tief strahlend	1873 4080 100	64		x
⑥	SDFAL LED	asymmetrisch strahlend	1873 6080 100	66		x

Schienenaufbau:

1. SDT-Schienen 2- bzw. 3-längig mit entsprechender Verdrahtung auswählen.
2. Befestigungen wie SDH (Kettenaufhänger) oder SDD (für Decken) werden mindestens 2 Stck. und pro 2,5 m jeweils eine zusätzlich benötigt. Größere Abhängeabstände sind mit Sonderzubehör ebenfalls realisierbar.
3. SDTV/SDTVL (Schienenverbinder) einplanen.
4. SDTE (Schienenendstückpaar) pro Lichtband auswählen.
5. Geräteträger und ggf. weitere Anbauteile laut Tabelle einkalkulieren.

Baustein			
	①	SDT-Schienen	> Schienen 2- bzw. 3-längig mit entsprechender Verdrahtung auswählen
	④	Befestigung	> Kettenaufhänger oder Deckenbefestiger gemäß Aufhängeabstand
	②	Schienenverbinder	> Type passend zur Schutzart einrechnen
	③	Schienenendstücke	> Endstückpaare passend zur Schutzart wählen
	⑤	Geräteträger/ Blindabdeckung	> Stückzahlen mit ggf. weiteren Anbauteilen gemäß Tabelle Mengenberechnung > Type entsprechend der Schutzart des Geräteträgers wählen
	⑥	Lichtlenker	> Spiegel entsprechend der geplanten Lichtverteilung

Mengenberechnung Systemkomponenten SDT LED

SDT System-Komponenten		1längige Tragschiene	2längige Tragschiene	3längige Tragschiene	Verbinder	Paar Endstücke	Einspeise Adapter	Aufhänger (Decken-befestigung)	+	Geräte-träger	ggf. +	Lichtlenker
	Legende	①	①	①	②	③		④		⑤		⑥
LED IP20	Artikel Bezeichnung Artikel-Nr.	SDT 1500/I 5x2,5mm² 1826 1580 100	SDT 1500/II 5x2,5mm² 1826 2580 100	SDT 1500/III 5x2,5mm² 1826 3580 100	SDTV 1820 0020 100 oder SDTVL 1820 0031 100	SDTE 1890 0231 100	SDTAF-7 1820 3092 100	SDH 1890 0039 100 oder SDD 1890 0033 100	+	SDGVL LED SDGO. LED SDGVO. LED SDGL. LED	ggf. +	SDFBL LED SDFTL LED SDFAL LED
Länge [m]	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl		Anzahl		Anzahl
1,54	1	1	0	0	0	1	1	2		1		1
3,07	2	0	1	0	0	1	1	2		2		2
4,61	3	0	0	1	0	1	1	2		3		3
6,14	4	0	2	0	1	1	1	3		4		4
7,68	5	0	1	1	1	1	1	4		5		5
9,21	6	0	0	2	1	1	1	4		6		6
10,75	7	0	2	1	2	1	1	5		7		7
12,28	8	0	1	2	2	1	1	6		8		8
13,82	9	0	0	3	2	1	1	6		9		9
15,35	10	0	2	2	3	1	1	7		10		10
16,89	11	0	1	3	3	1	1	8		11		11
18,42	12	0	0	4	3	1	1	8		12		12
19,96	13	0	2	3	4	1	1	9		13		13
21,49	14	0	1	4	4	1	1	10		14		14
23,03	15	0	0	5	4	1	1	10		15		15
24,56	16	0	2	4	5	1	1	11		16		16
26,10	17	0	1	5	5	1	1	12		17		17
27,63	18	0	0	6	5	1	1	12		18		18
29,17	19	0	2	5	6	1	1	13		19		19
30,70	20	0	1	6	6	1	1	14		20		20
32,24	21	0	0	7	6	1	1	14		21		21
33,77	22	0	2	6	7	1	1	15		22		22
35,31	23	0	1	7	7	1	1	16		23		23
36,84	24	0	0	8	7	1	1	16		24		24
38,38	25	0	2	7	8	1	1	17		25		25
39,91	26	0	1	8	8	1	1	18		26		26
41,45	27	0	0	9	8	1	1	18		27		27
42,98	28	0	2	8	9	1	1	19		28		28
44,52	29	0	1	9	9	1	1	20		29		29
46,05	30	0	0	10	9	1	1	20		30		30

Geräteträger IP20

A++ 3000 CE IP 20

Lichttechnik SDGOB:
- Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus PMMA.
- Durchgehende Optik.
- Gute Entblendung.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

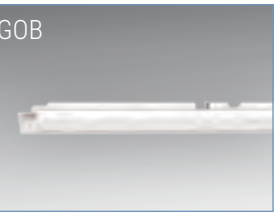
Gehäuse:
- Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech. Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit zwei integrierten Druckverschlüssen.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Hinweis:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.

SDT

SDGOB

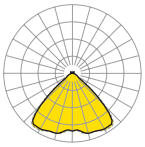


Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGOB	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 37

Kombination

SDT+SDGOB/1500 LED 4000 lm 840



η_{LB}	100 %
lm/W	157
Direkt/Indirekt	98/2 %
UGR q/l	19,1/19,5
BAP	65° < 3000cd/m²

Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Individual.Lens.Optic direkt breitstrahlend optisch durchlaufend IP 20								
SDGOB	1500	Inkl. LED 4000lm 840	26	vw	ET	1851 0104 100	223,00	1,90
					DALI	1851 0106 600	258,00	1,90
		Inkl. LED 6000lm 840	39	vw	ET	1851 0204 100	223,00	1,90
					DALI	1851 0206 600	258,00	1,90
		Inkl. LED 8000lm 840	56	vw	ET	1851 0304 100	233,00	1,90
					DALI	1851 0306 600	268,00	1,90
					NL-B3	1851 0374 100	383,00	2,60
					NL-B3 DALI	1851 0376 600	418,00	2,60

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ CE IP 20

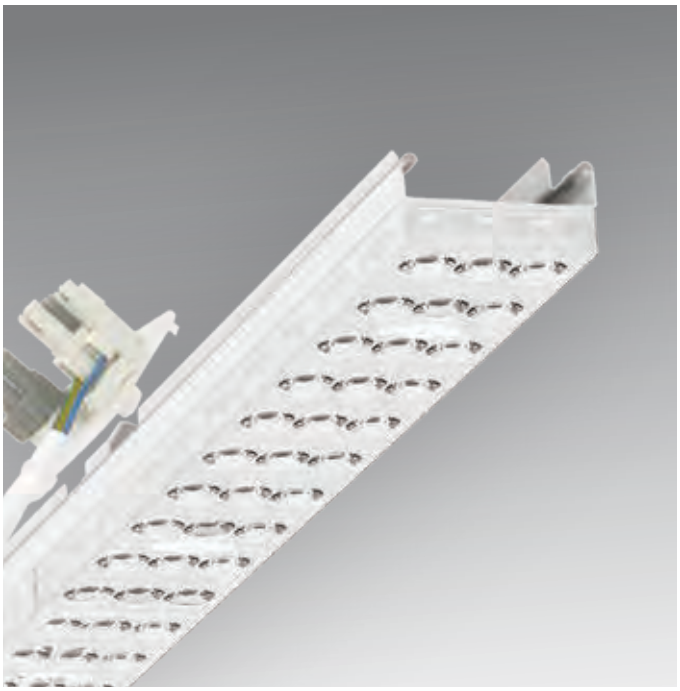
Lichttechnik SDGVOB:
- Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus PMMA.
- Durchgehende Optik.
- Gute Entblendung.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech. Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Befestigung mit zwei integrierten Druckverschlüssen. In der Tragschiene variabel positionierbar.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil variabel mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Hinweis:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken, Lichtströme oder Notlichtypen auf Anfrage.

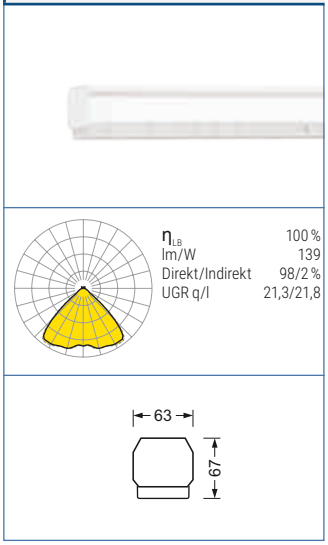


Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGVOB	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 37

Kombination

SDT+SDGVOB/1500 LED 8000 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Individual.Lens.Optic direkt breitstrahlend optisch durchlaufend Positionierung variabel IP 20								
SDGVOB	1500	Inkl. LED 8000lm 840	56	vw	ET	1851 0304 150	233,00	2,00
					DALI	1851 0306 650	268,00	2,00
		Inkl. LED 10000lm 840	75	vw	ET	1851 0404 150	233,00	2,00
					DALI	1851 0406 650	268,00	2,00

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ 3000 CE IP 20

Lichttechnik SDGOTB:
- Lichtverteilung direkt tief-breitstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus PMMA.
- Durchgehende Optik.
- Sehr gute Entblendung.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

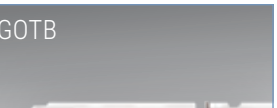
Gehäuse:
- Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech. Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit zwei integrierten Druckverschlüssen.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Hinweis:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken, Lichtströme oder Notlichtypen auf Anfrage.

SDT

SDGOTB

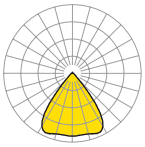


Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGOTB	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 37

Kombination

SDT+SDGOTB/1500 LED 6000 lm 840



η_{LB}	100 %
lm/W	148
Direkt/Indirekt	98/2 %
UGR q/l	17,8/18,1
BAP	65° < 3000cd/m²

Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Individual.Lens.Optic direkt tief-/breitstrahlend optisch durchlaufend IP 20								
SDGOTB	1500	Inkl. LED 4000lm 840	26	vw	ET	1853 0104 100	223,00	1,90
					DALI	1853 0106 600	258,00	1,90
		Inkl. LED 6000lm 840	39	vw	ET	1853 0204 100	223,00	1,90
					DALI	1853 0206 600	258,00	1,90
		Inkl. LED 8000lm 840	56	vw	ET	1853 0304 100	233,00	1,90
					DALI	1853 0306 600	268,00	1,90

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ CE IP 20

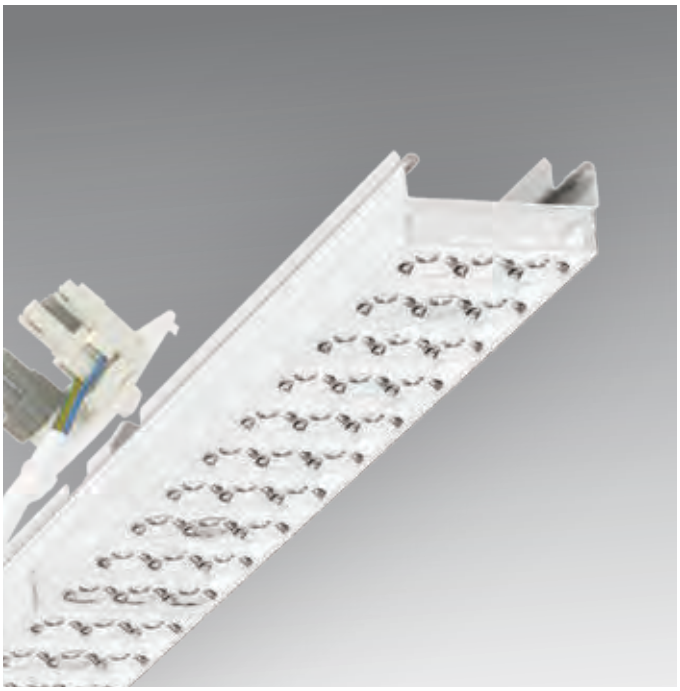
Lichttechnik SDGVOTB:
- Lichtverteilung direkt tief-breitstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus PMMA.
- Durchgehende Optik.
- Sehr gute Entblendung.

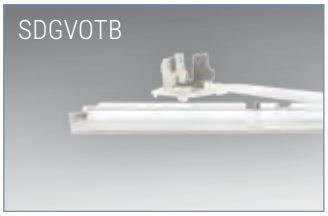
Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech. Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Befestigung mit zwei integrierten Druckverschlüssen. In der Tragschiene variabel positionierbar.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil variabel mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Hinweis:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken, Lichtströme oder Notlichtypen auf Anfrage.



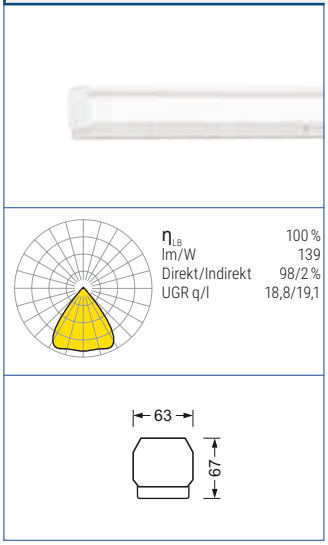


Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGVOTB	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 37

Kombination

SDT+SDGVOTB/1500 LED 8000 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Individual.Lens.Optic direkt tief-/breitstrahlend optisch durchlaufend Positionierung variabel IP 20								
SDGVOTB	1500	Inkl. LED 8000lm 840	56	vw	ET	1853 0304 150	233,00	2,00
					DALI	1853 0306 650	268,00	2,00
		Inkl. LED 10000lm 840	75	vw	ET	1853 0404 150	233,00	2,00
					DALI	1853 0406 650	268,00	2,00

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ CE IP 20

Lichttechnik SDGOT:
- Lichtverteilung direkt tiefstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus PMMA.
- Durchgehende Optik.
- Gute Entblendung.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech. Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit zwei integrierten Druckverschlüssen.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

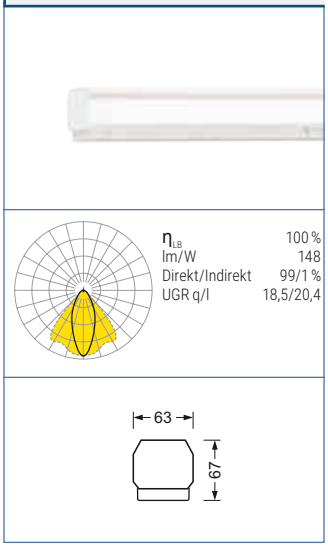
Hinweis:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.

Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGOT	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 37

Kombination

SDT+SDGOT/1500 LED 6000 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Individual.Lens.Optic direkt tiefstrahlend optisch durchlaufend IP 20								
SDGOT	1500	Inkl. LED 4000lm 840	26	vw	ET	1852 0104 100	223,00	1,90
					DALI	1852 0106 600	258,00	1,90
		Inkl. LED 6000lm 840	39	vw	ET	1852 0204 100	223,00	1,90
					DALI	1852 0206 600	258,00	1,90
					NL-B3	1852 0274 100	383,00	2,60
					NL-B3 DALI	1852 0276 600	418,00	2,60
		Inkl. LED 8000lm 840	56	vw	ET	1852 0304 100	233,00	1,90
					DALI	1852 0306 600	268,00	1,90

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ CE IP 20

Lichttechnik SDGVOT:
- Lichtverteilung direkt tiefstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus PMMA.
- Durchgehende Optik.
- Gute Entblendung.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech. Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Befestigung mit zwei integrierten Druckverschlüssen. In der Tragschiene variabel positionierbar.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil variabel mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

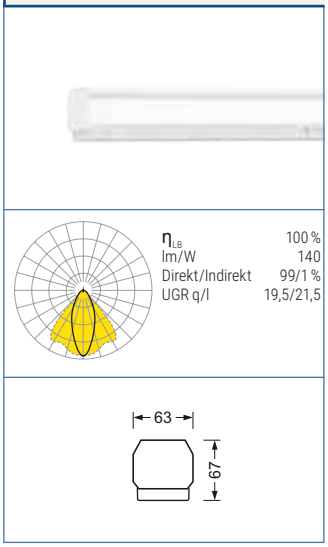
Hinweis:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken, Lichtströme oder Notlichtypen auf Anfrage.

Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGVOT	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 37

Kombination

SDT+SDGVOT/1500 LED 8000 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Individual.Lens.Optic direkt tiefstrahlend optisch durchlaufend Positionierung variabel IP 20								
SDGVOT	1500	Inkl. LED 8000lm 840	56	vw	ET	1852 0304 150	233,00	2,00
					DALI	1852 0306 650	268,00	2,00
		Inkl. LED 10000lm 840	75	vw	ET	1852 0404 150	233,00	2,00
					DALI	1852 0406 650	268,00	2,00

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ 3000 CE IP 20

Lichttechnik SDGOH:
- Lichtverteilung direkt extrem tiefstrahlend mit Regalaufhellung mittels Individual.Lens.Optic aus PMMA.
- Durchgehende Optik.
- Sehr gute Entblendung.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

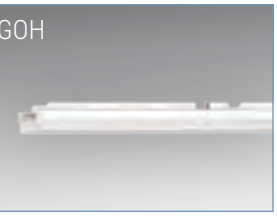
Gehäuse:
- Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech. Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit zwei integrierten Druckverschlüssen.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Hinweis:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken, Lichtströme oder Notlichtypen auf Anfrage.

SDT

SDGOH

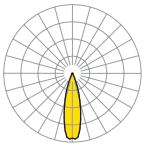


Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGOH	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 37

Kombination

SDT+SDGOH/1500 LED 8000 lm 840



η_{LB}	100 %
lm/W	138
Direkt/Indirekt	99/1 %
UGR q/l	12,6/11,3
BAP	65° < 3000cd/m²

Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Individual.Lens.Optic direkt extrem tiefstrahlend optisch durchlaufend IP 20								
SDGOH	1500	Inkl. LED 8000lm 840	56	vw	ET	1854 0304 100	233,00	1,90
					DALI	1854 0306 600	268,00	1,90

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ 3000 CE IP 20

Lichttechnik SDGVOH:
- Lichtverteilung direkt extrem tiefstrahlend mit Regalaufhellung mittels Individual.Lens.Optic aus PMMA.
- Durchgehende Optik.
- Sehr gute Entblendung.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech. Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Befestigung mit zwei integrierten Druckverschlüssen. In der Tragschiene variabel positionierbar.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil variabel mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

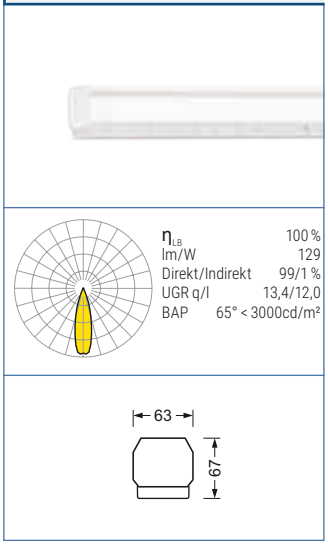
Hinweis:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.

Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGVOH	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 37

Kombination

SDT+SDGVOH/1500 LED 10000 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Individual.Lens.Optic direkt extrem tiefstrahlend optisch durchlaufend Positionierung variabel IP 20								
SDGVOH	1500	Inkl. LED 8000lm 840	56	vw	ET	1854 0304 150	233,00	2,00
					DALI	1854 0306 650	268,00	2,00
		Inkl. LED 10000lm 840	75	vw	ET	1854 0404 150	233,00	2,00
					DALI	1854 0406 650	268,00	2,00

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ 3000 CE IP 20

Lichttechnik SDGODA:
- Lichtverteilung direkt doppelt asymmetrisch strahlend mittels Individual.Lens.Optic aus PMMA.
- Durchgehende Optik.
- Gute Entblendung.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech. Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Werkzeuglose Befestigung mit zwei integrierten Druckverschlüssen.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Hinweis:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.

SDT

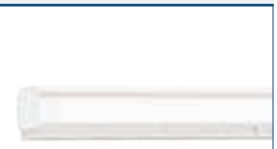
SDGODA

Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGODA	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 37

Kombination

SDT+SDGODA/1500 LED 6000 lm 840



η_{LB}	100 %
lm/W	148
Direkt/Indirekt	99/1 %
UGR q/l	19,5/18,1
BAP	65° < 1500cd/m²

Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Individual.Lens.Optic direkt doppelt asymmetrisch strahlend optisch durchlaufend IP 20								
SDGODA	1500	Inkl. LED 4000lm 840	26	vw	ET	1856 0104 100	229,00	1,90
					DALI	1856 0106 600	264,00	1,90
					NL-B3	1856 0174 100	389,00	2,60
					NL-B3 DALI	1856 0176 600	424,00	2,60
		Inkl. LED 6000lm 840	39	vw	ET	1856 0204 100	229,00	1,90
					DALI	1856 0206 600	264,00	1,90

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ CE IP 20

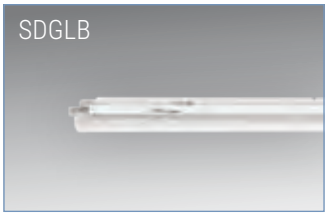
Lichttechnik SDGLB:
- Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Linear.Lens.Profil aus mattem PMMA.
- Durchlaufende Lichtband-Optik.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet, mit zwei seitlichen Hebelverschlüssen; LED-Einheit in Gehäuselänge für optisch durchlaufendes Lichtband.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Sonstiges:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.

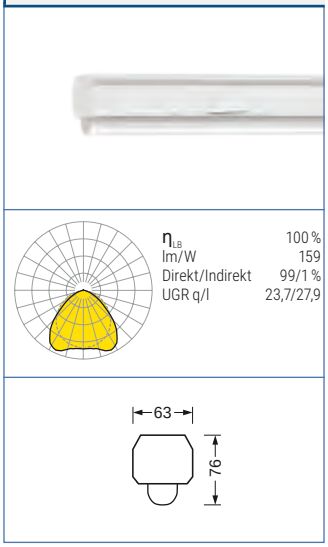


Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGLB	1500	Inkl. LED	1531 x 63 x 46

Kombination

SDT+SDGLB/1500 LED 7500 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Linear.Lens.Profil direkt breitstrahlend optisch durchlaufend IP 20								
SDGLB	1500	Inkl. LED 4900lm 840	32	vw	ET	1831 4304 100	213,00	1,75
					DALI	1831 4306 600	248,00	1,82
		Inkl. LED 5700lm 840	39	vw	ET	1831 4404 100	213,00	1,75
					DALI	1831 4406 600	248,00	1,82
					NL-B3	1831 4474 100	393,00	2,52
		Inkl. LED 7500lm 840	47	vw	ET	1831 4504 100	213,00	1,70
					DALI	1831 4506 600	248,00	1,70

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ CE IP 20

Lichttechnik SDGLB-2:
- Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels doppelreihiger Linear.Lens. Profil aus mattem PMMA.
- Durchlaufende Lichtband-Optik.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

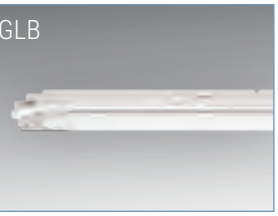
Gehäuse:
- Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet, mit zwei seitlichen Hebelverschlüssen; LED-Doppeleinheit in Gehäuselänge für optisch durchlaufendes Lichtband.

Schaltung:
- 2 Betriebsgeräte
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Sonstiges:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.

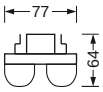
SDT

SDGLB



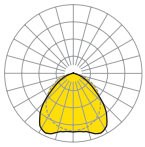
Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGLB -2	1500	Inkl. LED	1531 x 77 x 64

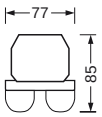


Kombination

SDT+SDGLB/1500-2 LED 17000 lm 840



η_{LB}	100 %
lm/W	154
Direkt/Indirekt	99/1 %
UGR q/l	24,9/28,4



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Linear.Lens.Profil direkt breitstrahlend optisch durchlaufend IP 20								
SDGLB -2	1500	Inkl. LED 17000lm 840	111	vw	ET	1831 4204 100	398,00	2,90
					DALI	1831 4206 600	468,00	2,90

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ CE IP 20

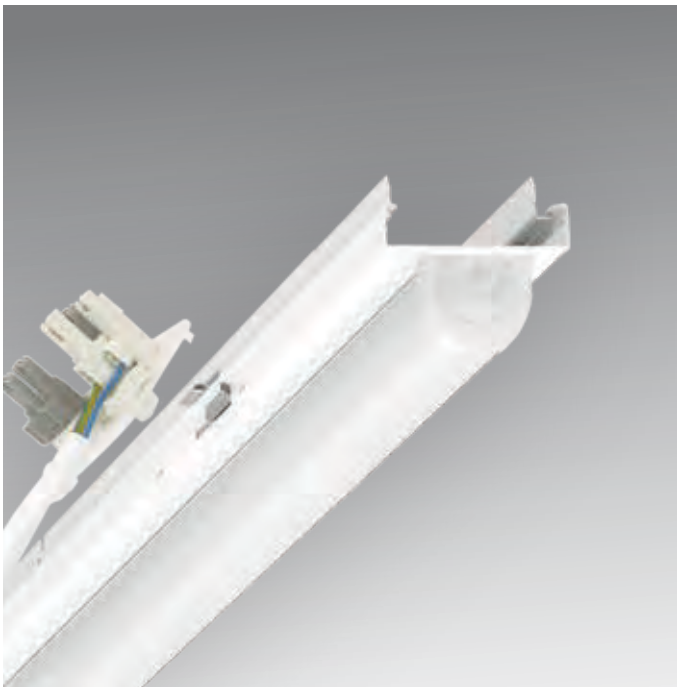
Lichttechnik SDGVLB:
- Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Linear.Lens.Profil aus mattem PMMA.
- Durchlaufende Lichtband-Optik.

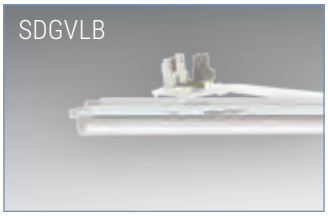
Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet, mit zwei seitlichen Hebelverschlüssen; LED-Einheit in Gehäuselänge für optisch durchlaufendes Lichtband. Geräteträger variabel positionierbar.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil variabel mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Sonstiges:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.



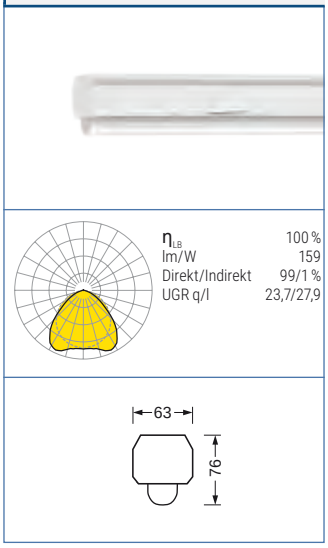


Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGVLB	1500	Inkl. LED	1531 x 63 x 46

Kombination

SDT+SDGVLB/1500 LED 7500 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Linear.Lens.Profil direkt breitstrahlend optisch durchlaufend Positionierung variabel IP 20								
SDGVLB	1500	Inkl. LED 7500lm 840	47	vw	ET	1831 4504 150	223,00	2,10
					DALI	1831 4506 650	258,00	2,10
		Inkl. LED 10000lm 840	73	vw	ET	1831 4604 150	223,00	2,10
					DALI	1831 4606 650	258,00	2,10

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ CE IP 20

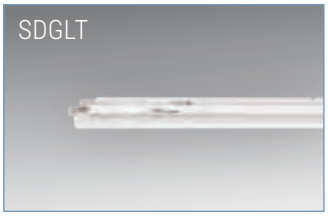
Lichttechnik SDGLT:
- Lichtverteilung direkt tiefstrahlend mittels Linear.Lens.Profil aus klarem PMMA.
- Durchlaufende Lichtband-Optik.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet, mit zwei seitlichen Hebelverschlüssen; LED-Einheit in Gehäuselänge für optisch durchlaufendes Lichtband.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Sonstiges:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.

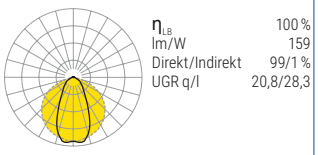


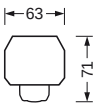
Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGLT	1500	Inkl. LED	1531 x 63 x 41

Kombination

SDT+SDGLT LED 7500 lm 840





Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Linear.Lens.Profil direkt tiefstrahlend optisch durchlaufend IP 20								
SDGLT	1500	Inkl. LED 4900lm 840	32	vw	ET	1832 4304 100	213,00	1,63
					DALI	1832 4306 600	248,00	1,70
		Inkl. LED 5800lm 840	39	vw	ET	1832 4404 100	213,00	1,63
					DALI	1832 4406 600	248,00	1,70
		Inkl. LED 7500lm 840	47	vw	ET	1832 4504 100	213,00	1,70
					DALI	1832 4506 600	248,00	1,70
					NL-B3	1832 4574 100	393,00	2,80

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ CE IP 20

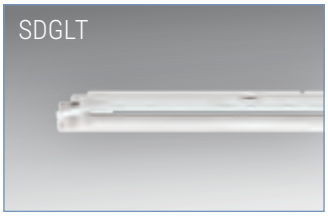
Lichttechnik SDGLT-2:
- Lichtverteilung direkt tiefstrahlend mittels doppelreihiger Linear.Lens. Profil aus klarem PMMA.
- Durchlaufende Lichtband-Optik.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet, mit zwei seitlichen Hebelverschlüssen; LED-Doppeleinheit in Gehäuselänge für optisch durchlaufendes Lichtband.

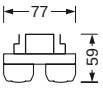
Schaltung:
- 2 Betriebsgeräte
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Sonstiges:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.



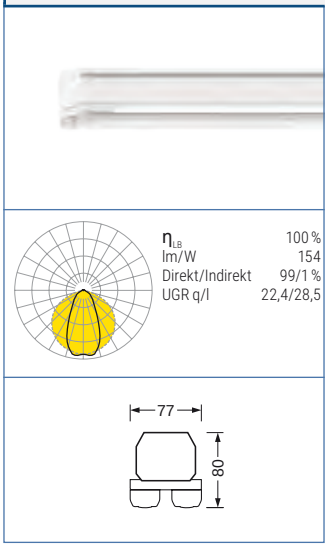
Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGLT -2	1500	Inkl. LED	1531 x 77 x 59



Kombination

SDT+SDGLT/1500-2 LED 17000 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Linear.Lens.Profil direkt tiefstrahlend optisch durchlaufend IP 20								
SDGLT -2	1500	Inkl. LED 17000lm 840	111	vw	ET	1832 4204 100	398,00	2,90
					DALI	1832 4206 600	468,00	2,90

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ CE IP 20

Lichttechnik SDGVLT:
- Lichtverteilung direkt tiefstrahlend mittels Linear.Lens.Profil aus klarem PMMA.
- Durchlaufende Lichtband-Optik.

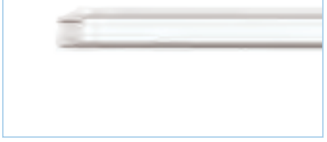
Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet, mit zwei seitlichen Hebelverschlüssen; LED-Einheit in Gehäuselänge für optisch durchlaufendes Lichtband. Geräteträger variabel positionierbar.

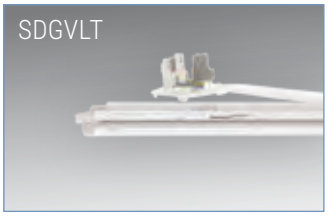
Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil variabel mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Sonstiges:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.

SDT



SDGVLT

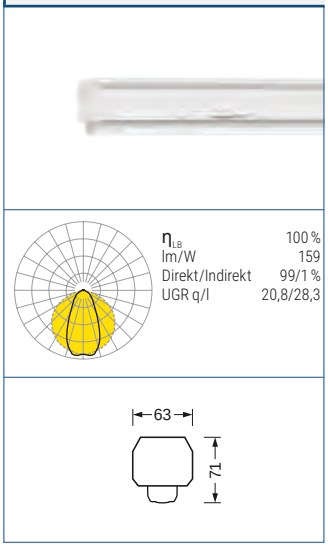


Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGVLT	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 41

Kombination

SDT+SDGVLT/1500 LED 7500 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Linear.Lens.Profil direkt tiefstrahlend optisch durchlaufend Positionierung variabel IP 20								
SDGVLT	1500	Inkl. LED 7500lm 840	47	vw	ET	1832 4504 150	223,00	2,10
					DALI	1832 4506 650	258,00	2,10
		Inkl. LED 10000lm 840	73	vw	ET	1832 4604 150	223,00	2,10
					DALI	1832 4606 650	258,00	2,10

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ CE IP 20

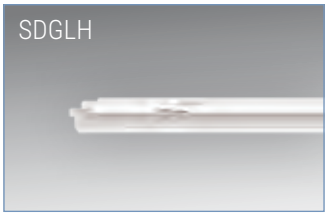
Lichttechnik SDGLH:
- Lichtverteilung direkt extrem tiefstrahlend mittels Linear.Lens.Profil aus mattem PMMA.
- Durchlaufende Lichtband-Optik.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet, mit zwei seitlichen Hebelverschlüssen; LED-Einheit in Gehäuselänge für optisch durchlaufendes Lichtband.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Sonstiges:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.

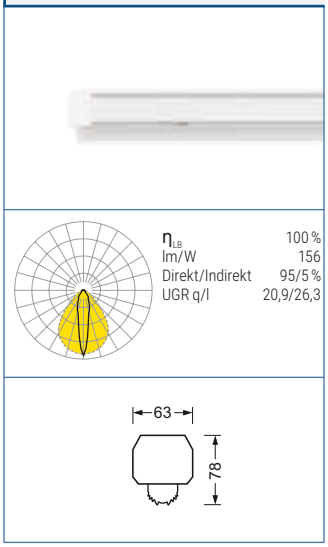


Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGLH	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 48

Kombination

SDT+SDGLH/1500 LED 7500 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Linear.Lens.Profil direkt extrem tiefstrahlend optisch durchlaufend IP 20								
SDGLH	1500	Inkl. LED 7500lm 840	47	vw	ET	1834 4504 100	213,00	1,94
					DALI	1834 4506 600	248,00	2,01

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ CE IP 20

Lichttechnik SDGVLH:
- Lichtverteilung direkt extrem tiefstrahlend mittels Linear.Lens.Profil aus mattem PMMA.
- Durchlaufende Lichtband-Optik.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

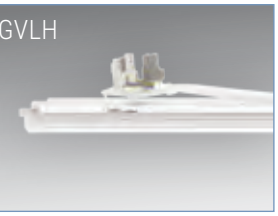
Gehäuse:
- Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet, mit zwei seitlichen Hebelverschlüssen; LED-Einheit in Gehäuselänge für optisch durchlaufendes Lichtband. Geräteträger variabel positionierbar.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil variabel mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Sonstiges:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.

SDT

SDGVLH

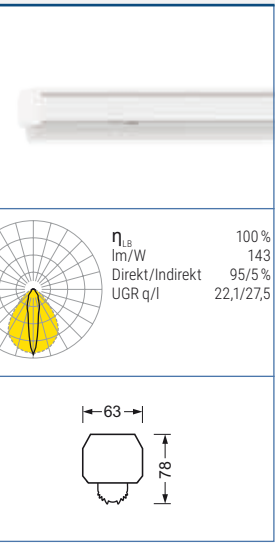


Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGVLH	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 48

Kombination

SDT+SDGVLH/1500 LED 10000 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Linear.Lens.Profil direkt extrem tiefstrahlend optisch durchlaufend Positionierung variabel IP 20								
SDGVLH	1500	Inkl. LED 10000lm 840	73	vw	ET	1834 4604 150	223,00	2,10
					DALI	1834 4606 650	258,00	2,10

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ CE IP20

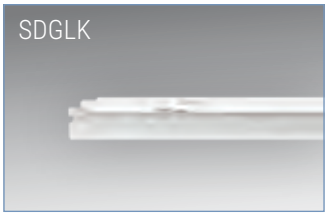
Lichttechnik SDGLK:
- Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, geeister Diffusor aus PMMA mit innenliegenden Längsprismen.
- Durchlaufende Lichtband-Optik.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet, mit zwei seitlichen Hebelverschlüssen; LED-Einheit in Gehäuselänge für optisch durchlaufendes Lichtband.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Sonstiges:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.

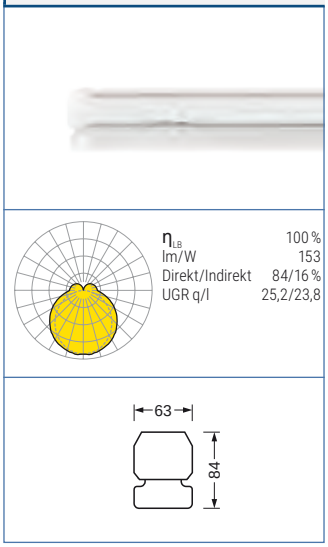


Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGLK	1500	Inkl. LED	1531 x 63 x 54

Kombination

SDT+SDGLK/1500 LED 7000 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
LED - Diffusor geeist direkt/indirekt strahlend optisch durchlaufend IP 20								
SDGLK	1500	Inkl. LED 4700lm 840	32	vw	ET	1823 0304 100	209,00	2,00
					DALI	1823 0306 600	244,00	2,00
		Inkl. LED 5500lm 840	40	vw	ET	1823 0404 100	209,00	2,00
					DALI	1823 0406 600	244,00	2,00
					NL-B3	1823 0474 100	399,00	2,70
		Inkl. LED 7000lm 840	47	vw	ET	1823 4504 100	209,00	2,00
					DALI	1823 4506 600	244,00	2,00

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ CE IP 20

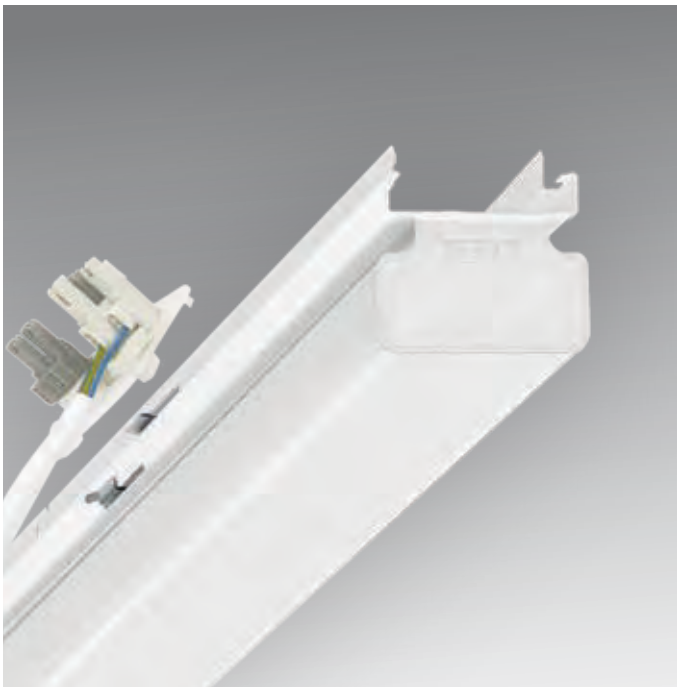
Lichttechnik SDGVLK:
- Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, geeister Diffusor aus PMMA mit innenliegenden Längsprismen.
- Durchlaufende Lichtband-Optik.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet, mit zwei seitlichen Hebelverschlüssen; LED-Einheit in Gehäuselänge für optisch durchlaufendes Lichtband. Geräteträger variabel positionierbar.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil variabel mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Sonstiges:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.



SDT

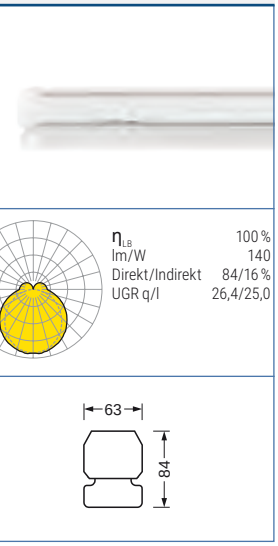
SDGVLK

Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGVLK	1500	Inkl. LED	1531 x 63 x 54

Kombination

SDT+SDGVLK/1500 LED 10000 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
LED - Diffusor geeist direkt/indirekt strahlend optisch durchlaufend Positionierung variabel IP 20								
SDGVLK	1500	Inkl. LED 10000lm 840	73	vw	ET	1823 4604 150	219,00	2,00
					DALI	1823 4606 650	254,00	2,00

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ CE IP 20

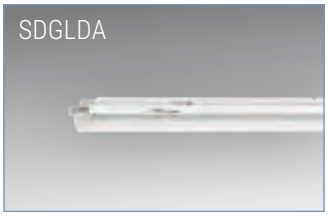
Lichttechnik SDGLDA:
- Lichtverteilung direkt doppelt asymmetrisch strahlend mittels Linear. Lens.Profil aus mattem PMMA.
- Durchlaufende Lichtband-Optik.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet, mit zwei seitlichen Hebelverschlüssen; LED-Einheit in Gehäuselänge für optisch durchlaufendes Lichtband.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Sonstiges:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.

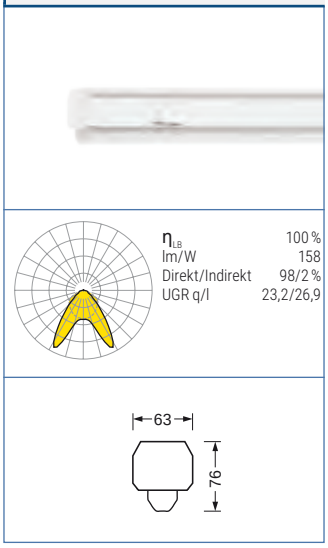


Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGLDA	1500	Inkl. LED	1531 x 63 x 46

Kombination

SDT+SDGLDA/1500 LED 7500 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Linear.Lens.Profil direkt doppelt asymmetrisch strahlend optisch durchlaufend IP 20								
SDGLDA	1500	Inkl. LED 4800lm 840	32	vw	ET	1836 4304 100	219,00	1,69
					DALI	1836 4306 600	254,00	1,76
					NL-B3	1836 4374 100	399,00	2,52
		Inkl. LED 5700lm 840	39	vw	ET	1836 4404 100	219,00	1,69
					DALI	1836 4406 600	254,00	1,76
		Inkl. LED 7500lm 840	47	vw	ET	1836 4504 100	219,00	1,70
					DALI	1836 4506 600	254,00	1,70

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP20

A++ CE IP 20

Lichttechnik SDGVL:
- Lichtverteilung direkt freistrahlend, mattierter LED Diffusor-Abdeckung aus Polycarbonat.
- Für durchlaufende Lichtband-Optik.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)
- Geräteträger mit zwei seitlichen Hebelverschlüssen aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet; LED-Einheit aus Aluminium Strangpressprofil, natureloxiert; Stirnseiten aus Kunststoff, im Lichtband variabel positionierbar.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil variabel mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

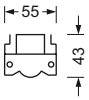
Zubehör:
- Kombinierbar mit freitragenden Spiegelreflektoren SDFAL LED, SDFBL LED und SDFTL LED.

SDT

SDGVL

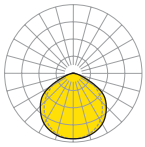
Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGVL	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 43

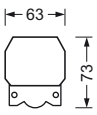


Kombination

SDT+SDGVL/1500 LED 7000 lm 840



η_{LB}	100 %
lm/W	145
Direkt/Indirekt	100/0 %
UGR q/l	26,6/27,6



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
LED - direkt freistrahlend optisch durchlaufend Positionierung variabel IP 20								
SDGVL	1500	Inkl. LED 4400lm 840	32	vw	ET	1821 0304 150	199,00	2,30
					DALI	1821 0306 650	234,00	2,50
		Inkl. LED 5200lm 840	40	vw	ET	1821 0404 150	199,00	2,30
					DALI	1821 0406 650	234,00	2,50
		Inkl. LED 7000lm 840	48	vw	ET	1821 4504 150	199,00	2,30
					DALI	1821 4506 650	234,00	2,50
					NL-B3	1821 4574 150	399,00	2,80

Zubehör

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Freitragende Lichtlenker								
Spiegel asymmetrisch strahlend	SDFAL LED 1500	aes	Aluminium	für SDGVL 1500 LED	1873 6080 100	41,00	1	0,37
Spiegel breitstrahlend	SDFBL LED 1500	aeh	Aluminium	für SDGVL 1500 LED	1873 3080 100	35,00	1	0,23
Spiegel tiefstrahlend	SDFTL LED 1500	aes	Aluminium	für SDGVL 1500 LED	1873 4080 100	35,00	1	0,25

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

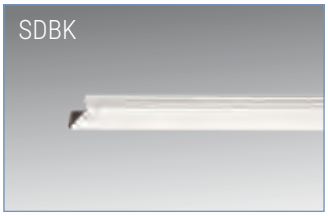
Geräteträger IP20

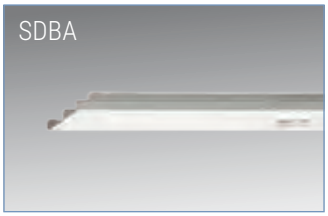
CE IP 20

Gehäuse SDBK:
- Blindabdeckung aus Kunststoff; selbstrastend und kürzbar; zur Überbrückung unbestückter Bandeinheiten.

Gehäuse SDBA:
- Blindabdeckung aus verzinktem, profiliertem Stahlblech; Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet; zur Überbrückung unbestückter Bandeinheiten, Reflektormontage möglich.

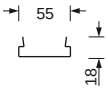
Schaltung:
- Geräteträger Steckerteil mit Suchfinger zur Erdung.





Maße

Typ	Einheit	LxBxH/DxH
SDBK 1500	1500	1536 x 55 x 18

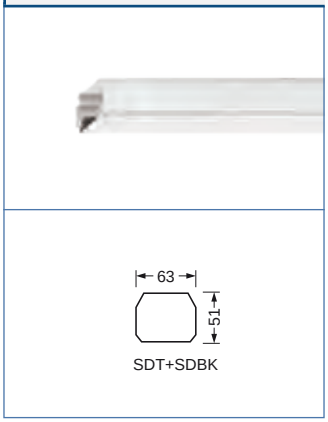


Produkte

Typ	Einheit	Farbe	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Blindabdeckung Kunststoff - kürzbar					
SDBK 1500	1500	vw	1883 7580 100	4,50	0,24

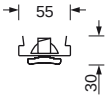
Kombination

SDT+SDBK



Maße

Typ	Einheit	LxBxH/DxH
SDBA 1500	1500	1536 x 55 x 30

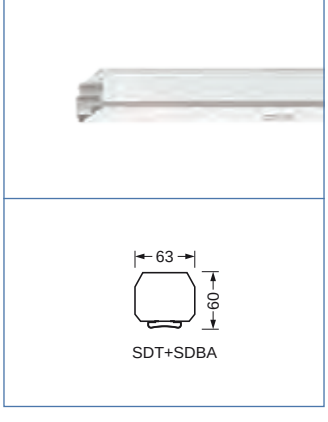


Produkte

Typ	Einheit	Farbe	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Blindabdeckung Metall - Befestigung Lichtlenker					
SDBA 1500	1500	vw	1883 6580 100	17,50	0,85

Kombination

SDT+SDBA



Sensorgeräteträger IP20

SDBA M5S5

Mastereinheit mit eingebautem Steuergerät und Sensor zum tageslicht- und präsenzabhängigen Regeln von bis zu 32 Slaveleuchten DALI, anschlussfertig verdrahtet über integriertes 11-poliges Steckerteil.

Verwendete Systemkomponenten: Steuergerät LC-OM DALIeco, Licht- und Präsenzsensor LC-OM DALIeco LS/PD LI. Anschluss von weiteren Sensoreinheiten SDBA S5 und SDBA S5D möglich; Funktion: Ein/Aus, tageslichtabhängige Regelung, Präsentzfunktion.

Produkte

Typ	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
SDBA M5S5 1500	1532 x 55 x 50	8418 1018 100	249,00	1	1,10

Zubehör

	Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik						
Light Control	LC-OM MASTER REMOTE PC KIT	Fernbedienung für die Inbetriebnahme des DALIeco (M5S5) Lichtsteuerungssystems	8450 1041 200	173,00	1	0,11
	LC-OM USER REMOTE	Fernbedienung für die Bedienung des DALIeco (M5S5) Lichtsteuerungssystems	8450 1042 100	75,00	1	0,11
Sensor	SDBA S5 1500	Analoger Erweiterungssensor für SDBA M5S5	8418 1088 100	185,00	1	1,10
	SDBA S5D 1500	DALI Erweiterungssensor für SDBA M5S5	8418 1088 200	179,00	1	0,95

SDBA M12

Sensoreinheit mit angebautem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenzabhängigen Regeln, anschlussfertig verdrahtet über integriertes 11-poliges Steckerteil.

Verwendete Systemkomponenten: Bewegungssensor LC-BEG PD4-M-DALI-AP
Funktionen: Präsenzabhängiges Regeln von bis zu 50 DALI-Teilnehmern

Produkte

Typ	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
SDBA M12 1500	1532 x 98 x 96	8418 6580 203	295,00	1	1,10

Zubehör

	Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik						
Light Control	LC-BEG IR-PD-DALI-E	Fernbedienung und Programmier-Tool	8450 6028 100	28,00	1	0,03
	LC-BEG IR-RC	Fernbedienung und Programmier-Adapter	8450 6021 100	68,00	1	0,04
Sensor	SDBA S17 1500	Erweiterungssensor für SDBA M12, SDBA S20	8418 6580 202	255,00	1	1,10

SDBA S10

Sensoreinheit mit angebautem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenzabhängigen Schalten---, anschlussfertig verdrahtet über integriertes 11-poliges Steckerteil.

Verwendete Systemkomponenten: Bewegungssensor LC-BEG PD4-M-1C-GH-AP
Funktionen: Präsenzabhängiges Schalten bis 2300 W, cosφ=1

Produkte

Typ	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
SDBA S10 1500	1532 x 98 x 96	8418 6580 200	339,00	1	1,10

Zubehör

	Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik						
Light Control	LC-BEG IR-PD-GH	Fernbedienung und Programmier-Tool	8450 6006 100	29,00	1	0,04
	LC-BEG IR-RC	Fernbedienung und Programmier-Adapter	8450 6021 100	68,00	1	0,04
Sensor	SDBA S23 1500	Erweiterungssensor für SDBA S10	8418 6580 201	239,00	1	1,10

SDBA S20

Sensoreinheit mit angebautem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenzabhängigen Schalten, anschlussfertig verdrahtet über integriertes 11-poliges Steckerteil.

Verwendete Systemkomponenten: Bewegungssensor LC-BEG PD4-M-1C-AP
Funktionen: Präsenzabhängiges Schalten bis 2300 W, cosφ=1
Beschreibung siehe Kapitel Light-Control.

Produkte

Typ	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
SDBA S20 1500	1532 x 100 x 103	8418 6001 200	309,00	1	1,10

Zubehör

	Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik						
Light Control	LC-BEG IR-PD-E	Fernbedienung und Programmier-Tool	8450 6027 100	22,00	1	0,03
	LC-BEG IR-RC	Fernbedienung und Programmier-Adapter	8450 6021 100	68,00	1	0,04
Sensor	SDBA S17 1500	Erweiterungssensor für SDBA M12, SDBA S20	8418 6580 202	255,00	1	1,10

Zubehör Tragschiene SDT IP20

SDTA F

SDTA M

SDT -K DV

SDTE

SDCS

SDCSE

KP

KK

SDH

SDT -ZA

SDT -AP

RP

SDCT

SDD

SDT -KL vw

SDT -KL wa

SDT -KT vw

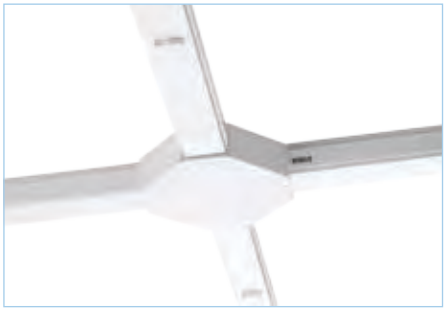
SDT -KT wa

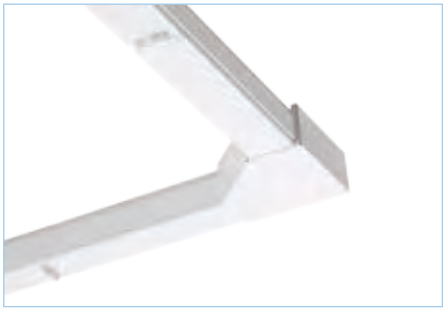
SDT -KX vw

SDT -KX wa

SDTV

SDTVL



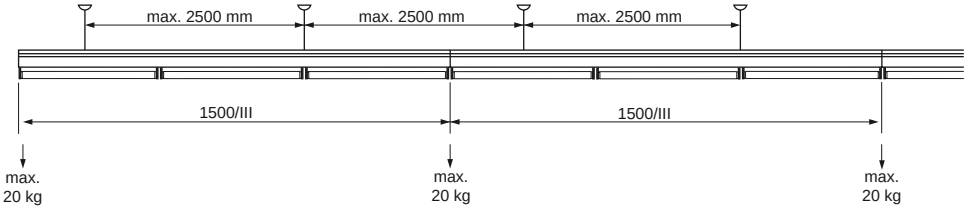


Damit es genauso schnell um die Ecke wie geradeaus geht, gibt es Formteile zum Tragschienen-System. Mit L-, T- und X-Knotenpunkten und flexiblen Verbindungsleitungen lassen sich anspruchsvolle Planungen, wie Raster- oder Insellösungen, in Form von Lichtlandschaften schnell und einfach realisieren.

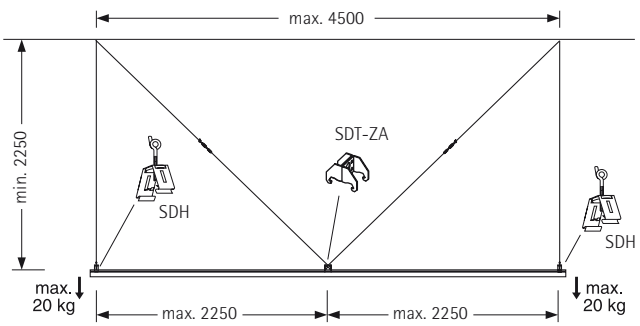
Zubehör

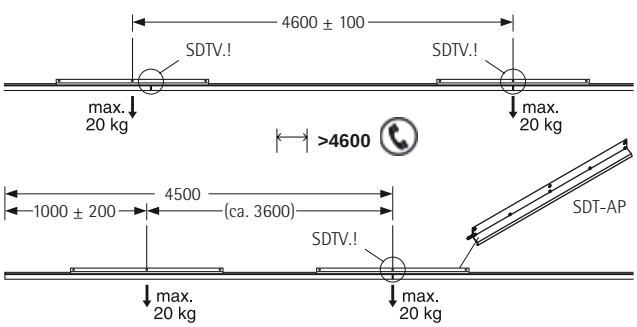
	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Buchse/Stecker kombiniert	SDTA F-7	ce	Polymer	7pol., 5/7x1,5-2,5mm² für SDT	1820 3092 100	8,90	1	0,01
	SDTA M-7	ce	Polymer	7pol., 5/7x1,5-2,5mm² für SDT	1820 3090 100	8,90	1	0,01
	SDTA F-11	ce	Polymer	11pol., 4x1,5mm² + 7x1,5-2,5mm² für SDT	1820 2092 100	9,50	1	0,01
	SDTA M-11	ce	Polymer	11pol., 4x1,5mm² + 7x1,5-2,5mm² für SDT	1820 2090 100	9,50	1	0,01
Verbindungs-Leitung Set	SDT -KDV	vw	St	2xmale+female 7 pol.; 7x2,5mm², 600mm für SDT	1884 7900 100	16,50	1	0,50
Schutz								
Schutz-Abdeckung IP20	SDTE	vw	PC	für SDT, ATS	1890 0231 100	2,50	2	0,02
		wa	PC	für SDT	1890 0231 105	11,00	2	0,02
Montage								
Abhängung Einzel-Seil	SDCS	ws	Inox+Mix	l=2000mm für SDT	1890 0034 100	15,00	1	0,07
	SDCSE	ws	Inox+Mix	Baldachin D=123mm, Seil D=1,5mm, L=2000mm, 3x1,5mm² für SDT	1890 0044 100	38,00	1	0,30
Abhängung Kette	KK	me	St	Kette l=30m, für SDT, SDT Basic, ATS, Pendelleuchten	9282 9300 100	39,50	1	4,60
	KP 80	me	St+PC	l=800mm für Pendelleuchten	9282 9080 100	8,00	1	0,27
	SDH	me	Inox	für SDT, ATS an Kette	1890 0039 100	3,00	1	0,04
	SDT -AP	me	St	für SDT	1890 0022 100	19,50	1	0,93
	SDT -ZA	me	St	für SDT	6820 9300 110	10,20	1	0,20
Abhängung Rohrpendel	RP 50	ws	St+PC	d=16mm, M13, l=500mm für Pendelleuchten	9280 9050 100	12,50	1	0,25
	RP 80	ws	St+PC	d=16mm, M13, l=800mm für Pendelleuchten	9280 9080 100	17,50	1	0,33
	RP 100	ws	St+PC	d=16mm, M13, l=1000mm für Pendelleuchten	9280 9100 100	18,00	1	0,40
	SDRP	me	Inox+Mix	für SDT an Rohrpendel RP	1890 0054 100	2,50	1	0,02
Befestigungs-Clip	SDCT	me	Inox	für SDT an sichtbarer T-Schiene	1890 0042 100	4,90	1	0,03
	SDD	me	Inox	für SDT an Decke	1890 0033 100	3,00	1	0,01
Struktur								
Tragschienen-Verbinder	SDT -K L	vw	St	L-Form	1884 7200 100	27,00	1	0,45
		wa	St	L-Form	1884 7200 105	29,00	1	0,62
	SDT -K T	vw	St	T-Form	1884 7300 100	37,00	1	0,84
		wa	St	T-Form	1884 7300 105	39,00	1	0,84
	SDT -K X	vw	St	X-Form	1884 7400 100	42,00	1	0,63
		wa	St	X-Form	1884 7400 105	44,00	1	1,10
	SDTV	me	StZn	für SDT	1820 0020 100	4,50	1	0,22
	SDTVL	me	StZn	lösbar für SDT	1820 0031 100	4,50	1	0,24

Für Befestigungsabstände < 2500 mm:



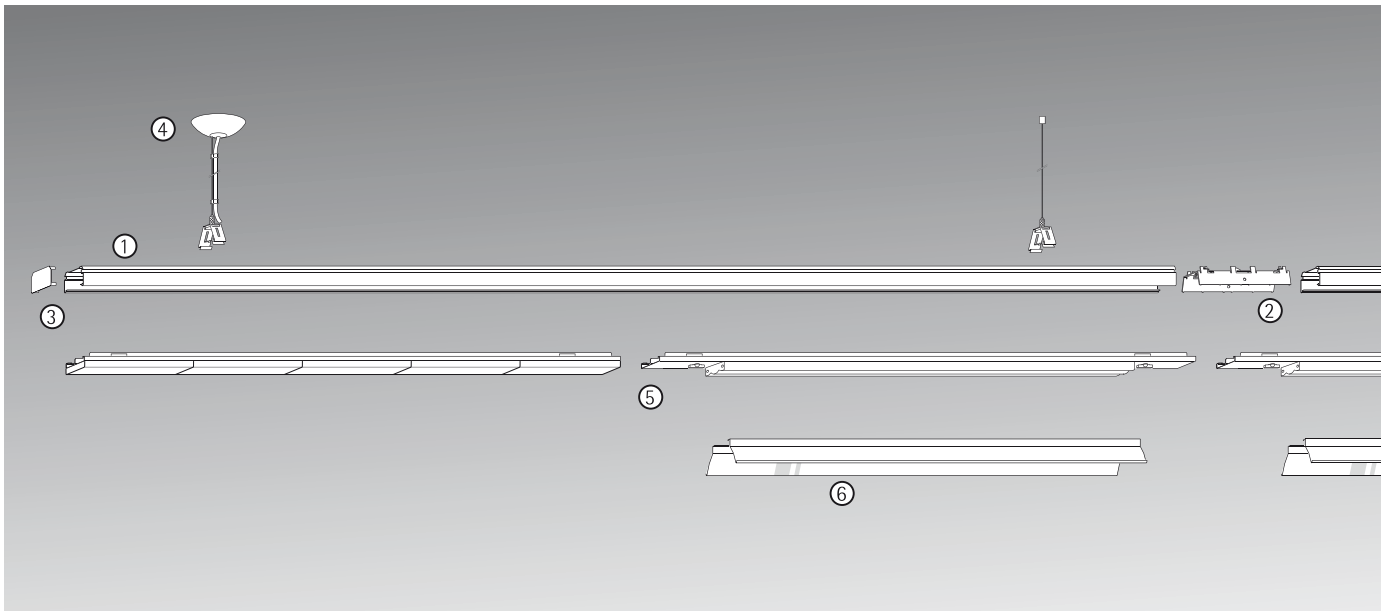
Für Befestigungsabstände > 2500 mm:





SDT LED IP40/IP54

Systemkomponenten IP40/IP54



LED IP40 Kombination SDGV-LED Geräteträger und Lichtlenkung

SDGV LED Seite 48

Legende ⑤

	Type	Lichtlenkung	Art.-Nr.	Seite	Schnitt	Kombinierbarkeit
	Spiegel freitragend					
⑥	SDFB LED	breit strahlend	1873 3000 100	63		x
⑥	SDFT LED	tief strahlend	1873 4000 100	64		x
⑥	SDFH LED	extrem tief strahlend	1873 9000 100	65		x
⑥	SDFA LED	asymmetrisch strahlend	1873 6000 100	66		x

LED IP54 Geräteträger mit integrierter Lichttechnik

	Type		Bsp. Art.-Nr.	Seite
	SDGSOB LED	Individual.Lens.Optic breitstrahlend	1861 0204 100	52
	SDGSOTB LED	Individual.Lens.Optic extrem breitstrahlend	1863 0204 100	53
⑤	SDGSOT LED	Individual.Lens.Optic tiefstrahlend	1862 0204 100	54
	SDGSOH LED	Individual.Lens.Optic extrem tiefstrahlend	1864 0304 100	55
	SDGSODA LED	Individual.Lens.Optic doppelt asymmetrisch strahlend	1866 0204 100	56

LED IP54 Kombination SDGS-LED Geräteträger und Lichtlenkung

SDGS LED Seite 58

Legende ⑤

	Type	Lichtlenkung	Art.-Nr.	Seite	Schnitt	Kombinierbarkeit
	Spiegel freitragend					
⑥	SDFB LED	breit strahlend	1873 3000 100	63		x
⑥	SDFT LED	tief strahlend	1873 4000 100	64		x
⑥	SDFH LED	extrem tief strahlend	1873 9000 100	65		x
⑥	SDFA LED	asymmetrisch strahlend	1873 6000 100	66		x

Schienenaufbau:

1. SDT-Schienen 2- bzw. 3-längig mit entsprechender Verdrahtung auswählen.
2. Befestigungen wie SDH (Kettenaufhänger) oder SDD (für Decken) werden mindestens 2 Stck. und pro 2,5 m jeweils eine zusätzlich benötigt. Größere Abhängeabstände sind mit Sonderzubehör ebenfalls realisierbar.
3. SDTV/SDTVL (IP40), SDTVLS (IP54) (Schienenverbinder) einplanen.
4. SDTES (Schienenendstückpaar) pro Lichtband auswählen.
5. Geräteträger und ggf. weitere Anbauteile laut Tabelle einkalkulieren.

Baustein			
	①	SDT-Schienen	> Schienen 2- bzw. 3-längig mit entsprechender Verdrahtung auswählen
	④	Befestigung	> Kettenaufhänger oder Deckenbefestiger gemäß Aufhängeabstand
	②	Schienenverbinder	> Type passend zur Schutzart einrechnen
	③	Schienenendstücke	> Endstückpaare passend zur Schutzart wählen
	⑤	Geräteträger/ Blindabdeckung	> Stückzahlen mit ggf. weiteren Anbauteilen gemäß Tabelle Mengenberechnung > Type entsprechend der Schutzart des Geräteträgers wählen
	⑥	Lichtlenker	> Spiegel entsprechend der geplanten Lichtverteilung

Mengenberechnung Systemkomponenten SDT LED IP40/IP54

SDT System-Komponenten		1längige Tragschiene	2längige Tragschiene	3längige Tragschiene	Verbinder	Paar Endstücke	Einspeise Adapter	Aufhänger (Decken-befestigung)	+	Geräte-träger	ggf. +	Lichtlenker
	Legende	①	①	①	②	③		④		⑤		⑥
LED IP40 LED IP54	Artikel Bezeichnung Artikel-Nr.	SDT 1500/I 5x2,5mm² 1826 1580 100	SDT 1500/II 5x2,5mm² 1826 2580 100	SDT 1500/III 5x2,5mm² 1826 3580 100	SDTV 1820 0020 100 oder SDTVL 1820 0031 100 SDTVLS 1820 0050 100	SDTE 1890 0231 100	SDTAF-7 1820 3092 100	SDH 1890 0039 100 oder SDD 1890 0033 100	+ +	SDGV LED SDGS LED	ggf. + ggf. +	SDFB LED SDFT LED SDFH LED SDFA LED
Länge [m]	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl		Anzahl		Anzahl
1,54	1	1	0	0	0	1	1	2		1		1
3,07	2	0	1	0	0	1	1	2		2		2
4,61	3	0	0	1	0	1	1	2		3		3
6,14	4	0	2	0	1	1	1	3		4		4
7,68	5	0	1	1	1	1	1	4		5		5
9,21	6	0	0	2	1	1	1	4		6		6
10,75	7	0	2	1	2	1	1	5		7		7
12,28	8	0	1	2	2	1	1	6		8		8
13,82	9	0	0	3	2	1	1	6		9		9
15,35	10	0	2	2	3	1	1	7		10		10
16,89	11	0	1	3	3	1	1	8		11		11
18,42	12	0	0	4	3	1	1	8		12		12
19,96	13	0	2	3	4	1	1	9		13		13
21,49	14	0	1	4	4	1	1	10		14		14
23,03	15	0	0	5	4	1	1	10		15		15
24,56	16	0	2	4	5	1	1	11		16		16
26,10	17	0	1	5	5	1	1	12		17		17
27,63	18	0	0	6	5	1	1	12		18		18
29,17	19	0	2	5	6	1	1	13		19		19
30,70	20	0	1	6	6	1	1	14		20		20
32,24	21	0	0	7	6	1	1	14		21		21
33,77	22	0	2	6	7	1	1	15		22		22
35,31	23	0	1	7	7	1	1	16		23		23
36,84	24	0	0	8	7	1	1	16		24		24
38,38	25	0	2	7	8	1	1	17		25		25
39,91	26	0	1	8	8	1	1	18		26		26
41,45	27	0	0	9	8	1	1	18		27		27
42,98	28	0	2	8	9	1	1	19		28		28
44,52	29	0	1	9	9	1	1	20		29		29
46,05	30	0	0	10	9	1	1	20		30		30

Geräteträger IP40

A+ CE IP 40

Lichttechnik SDGV:
- Lichtverteilung direkt freistrahlend.
- LED Diffusor-Abdeckung aus Polycarbonat.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Leuchtmittel tunable white:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 830/warmweiß (3000K)-860/tageslichtweiß (6000K) stufenlos regelbar
- Dimmbarkeit 10-100%

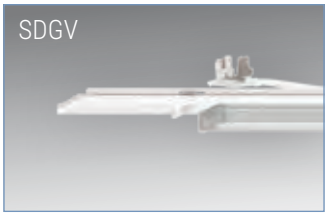
Gehäuse:
- Geräteträger aus verzinktem, profiliertem Stahlblech, Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet; LED Einheit aus Aluminium Strangpressprofil, natureloxiert, Stirnseiten aus Kunststoff; im Lichtband variabel positionierbar.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil variabel mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.
- M5S5: Masterleuchte mit eingebautem Steuergerät und Sensor zum tageslicht- und präsenzabhängigen Regeln von bis zu 31 Slaveleuchten DALI, anschlussfertig verdrahtet.
- S3: Masterleuchte mit angebautem Bewegungssensor zum anwesenheitsabhängigen Schalten von max. 5A, 250VA, 1200W; anschlussfähig verdrahtet. Einsatz bis 10m Montagehöhe möglich.

Zubehör:
- Kombinierbar mit freitragenden Spiegelreflektoren SDFA LED, SDFB LED, SDFT LED und SDFH LED.
- Geeignete Steuerungen für tunable white Technik auf Anfrage unter dali@regiolux.de

SDT

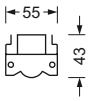
SDGV



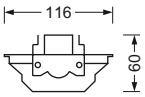
Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGV	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 43

SDGV

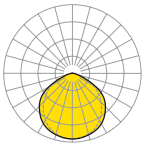


SDGV S3

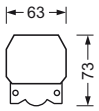


Kombination

SDT+SDGV/1500 LED 7000 lm 840



η_{LB}	100 %
lm/W	113
Direkt/Indirekt	100/0 %
UGR q/l	27,6/28,7



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
LED - direkt freistrahlend Positionierung variabel IP 40								
SDGV	1500	Inkl. LED 4200lm 840	35	vw	ET	1820 1014 150	174,00	2,00
					DALI	1820 1016 650	209,00	2,00
		Inkl. LED 5100lm 830-860	53	vw	DALI DT8[1)]	1820 5206 950	499,00	2,00
		Inkl. LED 7000lm 840	52	vw	ET	1820 2014 150	184,00	2,00
					DALI	1820 2016 650	219,00	2,00
					NL-B3	1820 2074 150	374,00	2,70
					M5S5 DALI	1820 2056 650	417,00	2,86
					S3	1820 2084 150	439,00	2,88

[1)]Elektronischer Treiber DALI device type 8

Zubehör

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Light Control	LC-OM MASTER REMOTE PC KIT			Fernbedienung für die Inbetriebnahme des DALIeco (M5S5) Lichtsteuerungssystems	8450 1041 200	173,00	1	0,11
	LC-OM USER REMOTE			Fernbedienung für die Bedienung des DALIeco (M5S5) Lichtsteuerungssystems	8450 1042 100	75,00	1	0,11
Freitragende Lichtlenker								
Spiegel asymmetrisch strahlend	SDFA LED 1500	aes	Aluminium	für SDGV/SDGS 1500 LED	1873 6000 100	29,50	1	0,17
Spiegel breitstrahlend	SDFB LED 1500	aes	Aluminium	für SDGV/SDGS 1500 LED	1873 3000 100	21,00	1	0,14
Spiegel extrem tiefstrahlend	SDFH LED 1500	aeh	Aluminium	für SDGV/SDGS 1500 LED	1873 9000 100	25,00	1	0,15
Spiegel tiefstrahlend	SDFT LED 1500	aes	Aluminium	für SDGV/SDGS 1500 LED	1873 4000 100	21,00	1	0,14

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Zubehör Tragschiene SDT IP40

SDTA F

SDTA M

SDTES

SDCS

SDCSE

KK

KP

SDH

SDT -ZA

SDT -AP

RP

SDRP

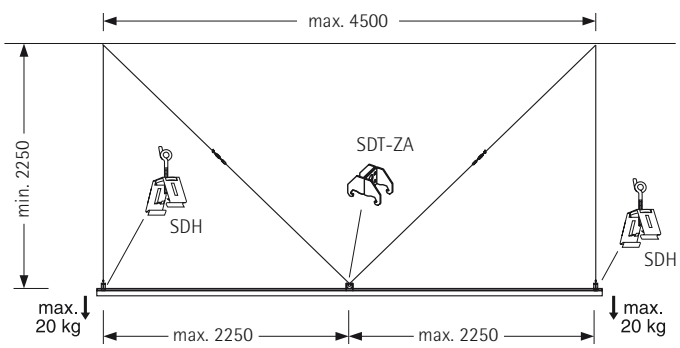
SDCT

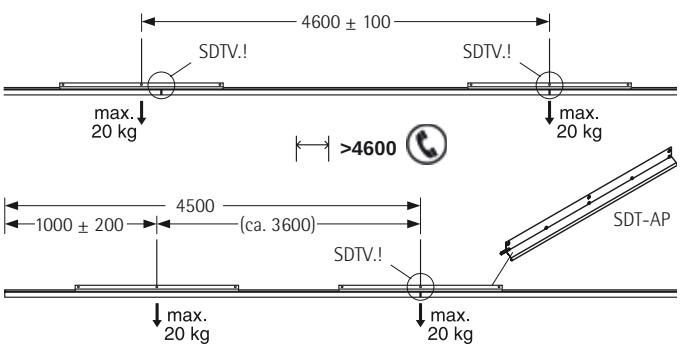
SDD

SDTV

SDTVL

Für Befestigungsabstände > 2500 mm:





Zubehör

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Buchse/Stecker kombiniert	SDTA F-7	ce	Polymer	7pol., 5/7x1,5-2,5mm² für SDT	1820 3092 100	8,90	1	0,01
	SDTA M-7	ce	Polymer	7pol., 5/7x1,5-2,5mm² für SDT	1820 3090 100	8,90	1	0,01
	SDTA F-11	ce	Polymer	11pol., 4x1,5mm² + 7x1,5-2,5mm² für SDT	1820 2092 100	9,50	1	0,01
	SDTA M-11	ce	Polymer	11pol., 4x1,5mm² + 7x1,5-2,5mm² für SDT	1820 2090 100	9,50	1	0,01
Schutz								
Schutz-Abdeckung IP54	SDTES	vw	PC	für SDT IP54	1890 0235 100	10,00	2	0,02
Montage								
Abhängung Einzel-Seil	SDCS	ws	Inox+Mix	l=2000mm für SDT	1890 0034 100	15,00	1	0,07
	SDCSE	ws	Inox+Mix	Baldachin D=123mm, Seil D=1,5mm, L=2000mm, 3x1,5mm² für SDT	1890 0044 100	38,00	1	0,30
Abhängung Kette	KK	me	St	Kette l=30m, für SDT, SDT Basic, ATS, Pendelleuchten	9282 9300 100	39,50	1	4,60
	KP 80	me	St+PC	l=800mm für Pendelleuchten	9282 9080 100	8,00	1	0,27
	SDH	me	Inox	für SDT, ATS an Kette	1890 0039 100	3,00	1	0,04
	SDT -AP	me	St	für SDT	1890 0022 100	19,50	1	0,93
	SDT -ZA	me	St	für SDT	6820 9300 110	10,20	1	0,20
Abhängung Rohrpendel	RP 50	ws	St+PC	d=16mm, M13, l=500mm für Pendelleuchten	9280 9050 100	12,50	1	0,25
	RP 80	ws	St+PC	d=16mm, M13, l=800mm für Pendelleuchten	9280 9080 100	17,50	1	0,33
	RP 100	ws	St+PC	d=16mm, M13, l=1000mm für Pendelleuchten	9280 9100 100	18,00	1	0,40
	SDRP	me	Inox+Mix	für SDT an Rohrpendel RP	1890 0054 100	2,50	1	0,02
Befestigungs-Clip	SDCT	me	Inox	für SDT an sichtbarer T-Schiene	1890 0042 100	4,90	1	0,03
	SDD	me	Inox	für SDT an Decke	1890 0033 100	3,00	1	0,01
Struktur								
Tragschienen-Verbinder	SDTV	me	StZn	für SDT	1820 0020 100	4,50	1	0,22
	SDTVL	me	StZn	lösbar für SDT	1820 0031 100	4,50	1	0,24

Geräteträger IP54

A++ CE IP 54

Lichttechnik SDGSOB:
- Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus PMMA.
- Durchgehende Optik.
- Gute Entblendung.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech. Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Befestigung mit zwei integrierten Druckverschlüssen. Einzellinse mit Dichtung, Stirnseiten aus Kunststoff, umlaufend geschlossene Dichtung zur Tragschiene.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

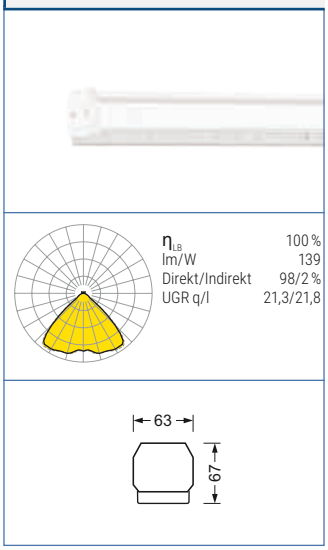
Hinweis:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.

Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGSOB	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 37

Kombination

SDT+SDGSOB/1500 LED 8000 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Individual.Lens.Optic direkt breitstrahlend optisch durchlaufend IP 54								
SDGSOB	1500	Inkl. LED 6000lm 840	39	vw	ET	1861 0204 100	250,00	1,90
					DALI	1861 0206 600	285,00	1,90
					NL-B3	1861 0274 100	410,00	2,60
					NL-B3 DALI	1861 0276 600	445,00	2,60
		Inkl. LED 8000lm 840	56	vw	ET	1861 0304 100	260,00	1,90
					DALI	1861 0306 600	295,00	1,90
		Inkl. LED 10000lm 840	75	vw	ET	1861 0404 100	260,00	1,90
					DALI	1861 0406 600	295,00	1,90

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP54

A++ 3000 IP 54

Lichttechnik SDGSOTB:
- Lichtverteilung direkt tief-breitstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus PMMA.
- Durchgehende Optik.
- Sehr gute Entblendung.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

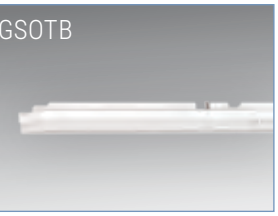
Gehäuse:
- Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech. Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Befestigung mit zwei integrierten Druckverschlüssen. Einzellinse mit Dichtung, Stirnseiten aus Kunstoff, umlaufend geschlossene Dichtung zur Tragschiene.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Hinweis:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken, Lichtströme oder Notlichtypen auf Anfrage.

SDT

SDGSOTB

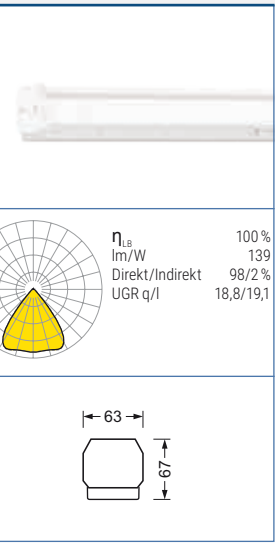


Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGSOTB	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 37

Kombination

SDT+SDGSOTB/1500 LED 8000 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Individual.Lens.Optic direkt tief-/breitstrahlend optisch durchlaufend IP 54								
SDGSOTB	1500	Inkl. LED 6000lm 840	39	vw	ET	1863 0204 100	250,00	1,90
					DALI	1863 0206 600	285,00	1,90
		Inkl. LED 8000lm 840	56	vw	ET	1863 0304 100	260,00	1,90
					DALI	1863 0306 600	295,00	1,90
		Inkl. LED 10000lm 840	75	vw	ET	1863 0404 100	260,00	1,90
					DALI	1863 0406 600	295,00	1,90

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP54

A++ CE IP 54

Lichttechnik SDGSOT:
- Lichtverteilung direkt tiefstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus PMMA.
- Durchgehende Optik.
- Gute Entblendung.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech. Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Befestigung mit zwei integrierten Druckverschlüssen. Einzellinse mit Dichtung, Stirnseiten aus Kunstoff, umlaufend geschlossene Dichtung zur Tragschiene.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

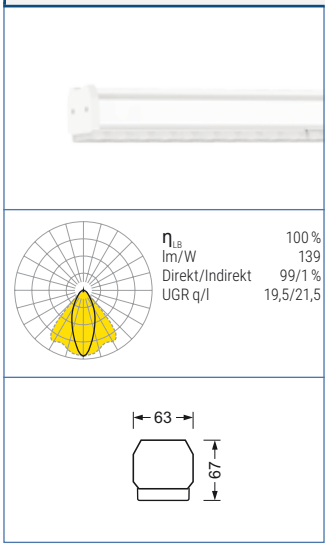
Hinweis:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken, Lichtströme oder Notlichtypen auf Anfrage.

Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGSOT	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 37

Kombination

SDT+SDGSOT/1500 LED 8000 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Individual.Lens.Optic direkt tiefstrahlend optisch durchlaufend IP 54								
SDGSOT	1500	Inkl. LED 6000lm 840	39	vw	ET	1862 0204 100	250,00	1,90
					DALI	1862 0206 600	285,00	1,90
		Inkl. LED 8000lm 840	56	vw	ET	1862 0304 100	260,00	1,90
					DALI	1862 0306 600	295,00	1,90
		Inkl. LED 10000lm 840	75	vw	ET	1862 0404 100	260,00	1,90
					DALI	1862 0406 600	295,00	1,90

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP54

A++ 3000 CE IP 54

Lichttechnik SDGSOH:
- Lichtverteilung direkt extrem tiefstrahlend mit Regalaufhellung mittels Individual.Lens.Optic aus PMMA.
- Durchgehende Optik.
- Sehr gute Entblendung.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech. Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Befestigung mit zwei integrierten Druckverschlüssen. Einzellinse mit Dichtung, Stirnseiten aus Kunstoff, umlaufend geschlossene Dichtung zur Tragschiene.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Hinweis:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken oder Lichtströme auf Anfrage.

SDT

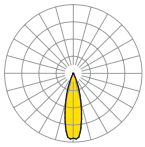
SDGSOH

Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGSOH	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 37

Kombination

SDT+SDGSOH/1500 LED 8000 lm 840



η_{LB}	100 %
lm/W	138
Direkt/Indirekt	99/1 %
UGR q/l	12,6/11,3
BAP	65° < 3000cd/m²

Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Individual.Lens.Optic direkt extrem tiefstrahlend optisch durchlaufend IP 54								
SDGSOH	1500	Inkl. LED 8000lm 840	56	vw	ET	1864 0304 100	260,00	1,90
					DALI	1864 0306 600	295,00	1,90
					NL-B3	1864 0374 100	420,00	2,60
					NL-B3 DALI	1864 0376 600	455,00	2,60
		Inkl. LED 10000lm 840	75	vw	ET	1864 0404 100	260,00	1,90
					DALI	1864 0406 600	295,00	1,90

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP54

A++ 3000 CE IP 54

Lichttechnik SDGSODA:
- Lichtverteilung direkt doppelt asymmetrisch strahlend mittels Individual.Lens.Optic aus PMMA.
- Durchgehende Optik.
- Gute Entblendung.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Gehäuse:
- Geräteträger, aus verzinktem, profiliertem Stahlblech. Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet. Befestigung mit zwei integrierten Druckverschlüssen. Einzellinse mit Dichtung, Stirnseiten aus Kunstoff, umlaufend geschlossene Dichtung zur Tragschiene.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Hinweis:
- Weitere Lichtfarben, Lichttechniken, Lichtströme oder Notlichtypen auf Anfrage.

SDT

SDGSODA

Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGSODA	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 37

Kombination

SDT+SDGSODA/1500 LED 6000 lm 840

η_{LB}	100 %
lm/W	148
Direkt/Indirekt	99/1 %
UGR q/l	19,5/18,1
BAP	65° < 3000cd/m²

Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Individual.Lens.Optic direkt doppelt asymmetrisch strahlend optisch durchlaufend IP 54								
SDGSODA	1500	Inkl. LED 6000lm 840	39	vw	ET	1866 0204 100	256,00	1,90
					DALI	1866 0206 600	291,00	1,90

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP54

A+ CE IP 54

Lichttechnik SDGS:
- Lichtverteilung direkt freistrahlend.
- LED Diffusor-Abdeckung aus Polycarbonat.

Leuchtmittel:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 840/neutralweiß (4000K)

Leuchtmittel tunable white:
- Inkl. LED 50000h L80/B10
- 830/warmweiß (3000K)-860/tageslichtweiß (6000K) stufenlos regelbar
- Dimmbarkeit 10-100%

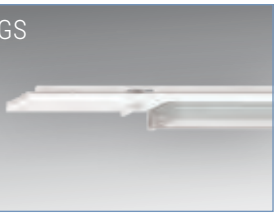
Gehäuse:
- Geräteträger-Einsatz aus verzinktem, profiliertem Stahlblech mit einer zur Tragschiene hin umlaufenden geschlossenen Dichtung zur Gewährleistung der Schutzart; Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet; mit zwei Drehverschlüssen; LED Einheit aus Aluminium Strangpressprofil, natureloxiert. Geeignet für die Befestigung von LED-Lichtlenkern.

Schaltung:
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- Geräteträger Steckerteil fix mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger.

Zubehör:
- Kombinierbar mit freitragenden Spiegelreflektoren SDFA LED, SDFB LED, SDFT LED und SDFH LED.
- Geeignete Steuerungen für tunable white Technik auf Anfrage unter dali@regiolux.de

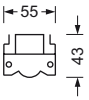
SDT

SDGS



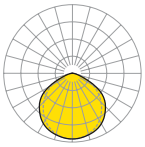
Maße

Typ	Einheit	Ausführungen	LxBxH/DxH
SDGS	1500	Inkl. LED	1531 x 55 x 43

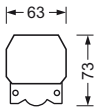


Kombination

SDT+SDGS/1500 LED 4200 lm 840



η_{LB}	100 %
lm/W	121
Direkt/Indirekt	100/0 %
UGR q/l	25,9/26,9



Produkte

Typ	Einheit	Bestückung	P_{Sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
LED - direkt freistrahlend IP 54								
SDGS	1500	Inkl. LED 4200lm 840	35	vw	ET[1)]	1846 1014 100	201,00	2,00
					DALI[1)]	1846 1016 600	236,00	2,00
		Inkl. LED 5100lm 830-860	53	vw	DALI DT8[2)]	1846 5206 900	526,00	2,00
		Inkl. LED 7000lm 840	52	vw	ET[1)]	1846 2014 100	211,00	2,00
					DALI[1)]	1846 2016 600	246,00	2,00
					NL-B3[1)]	1846 2074 100	381,00	2,70

[1)]Zusätzliche Prüfzeichen:
[2)]Elektronischer Treiber DALI device type 8

Zubehör

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Light Control	LC-OM MASTER REMOTE PC KIT			Fernbedienung für die Inbetriebnahme des DALIeco (M5S5) Lichtsteuerungssystems	8450 1041 200	173,00	1	0,11
	LC-OM USER REMOTE			Fernbedienung für die Bedienung des DALIeco (M5S5) Lichtsteuerungssystems	8450 1042 100	75,00	1	0,11
Freitragende Lichtlenker								
Spiegel asymmetrisch strahlend	SDFA LED 1500	aes	Aluminium	für SDGV/SDGS 1500 LED	1873 6000 100	29,50	1	0,17
Spiegel breitstrahlend	SDFB LED 1500	aes	Aluminium	für SDGV/SDGS 1500 LED	1873 3000 100	21,00	1	0,14
Spiegel extrem tiefstrahlend	SDFH LED 1500	aeh	Aluminium	für SDGV/SDGS 1500 LED	1873 9000 100	25,00	1	0,15
Spiegel tiefstrahlend	SDFT LED 1500	aes	Aluminium	für SDGV/SDGS 1500 LED	1873 4000 100	21,00	1	0,14

Ersatzteile

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Kontaktstift	SDG -Contact 1-Pol	me	St+Mix	für SDT	9200 0267 101	11,80	10	0,01

Geräteträger IP54

IP 54

Gehäuse SDBAS:
- Blindabdeckung IP54 aus verzinktem, profiliertem Stahlblech.; Oberfläche mit Polyesterharzlack beschichtet; mit zwei Drehverschlüssen, zur Überbrückung unbestückter Bandeinheiten, Reflektormontage möglich, zur Gewährleistung der Schutzart umlaufender geschlossener Dichtung zur Tragschiene hin abgedichtet.

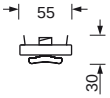
Schaltung:
- Geräteträger Steckerteil mit Suchfinger zur Erdung.

SDT

SDBAS

Maße

Typ	Einheit	LxBxH/DxH
SDBAS 1500	1500	1536 x 55 x 30

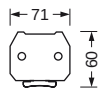


Produkte

Typ	Einheit	Farbe	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
IP54 Blindabdeckung Metall - Befestigung Lichtlenker					
SDBAS 1500	1500	vw	1882 6580 100	19,00	0,89

Kombination

SDT+SDBAS 0 W



SDT+SDBAS

Sensorgeräteträger IP54

SDBAS M12

Sensoreinheit mit angebautem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenzabhängigen Regeln, anschlussfertig verdrahtet über integriertes 11-poliges Steckerteil.

Verwendete Systemkomponenten: Bewegungssensor LC-BEG PD4-M-DALI-AP
Funktionen: Präsenzabhängiges Regeln von bis zu 50 DALI-Teilnehmern

Produkte

Typ	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
SDBAS M12 1500	1536 x 102 x 105	8418 1027 205	349,00	1	0,89

Zubehör

	Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik						
Light Control	LC-BEG IR-PD-DALI-E	Fernbedienung und Programmier-Tool	8450 6028 100	28,00	1	0,03
	LC-BEG IR-RC	Fernbedienung und Programmier-Adapter	8450 6021 100	68,00	1	0,04

SDBAS S10

Sensoreinheit mit angebautem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenzabhängigen Regeln, anschlussfertig verdrahtet über integriertes 11-poliges Steckerteil, mit ovalem Erfassungsbereich längs.

Verwendete Systemkomponenten: Bewegungssensor LC-BEG PD4-M-1C-GH-AP
Funktionen: Präsenzabhängiges Schalten bis 2300 W, cosφ=1

Produkte

Typ	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
SDBAS S10 1500	1536 x 102 x 105	8418 1027 203	395,00	1	1,20

Zubehör

	Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik						
Light Control	LC-BEG IR-PD-GH	Fernbedienung und Programmier-Tool	8450 6006 100	29,00	1	0,03
	LC-BEG IR-RC	Fernbedienung und Programmier-Adapter	8450 6021 100	68,00	1	0,04

SDBAS S20

Sensoreinheit mit angebautem Bewegungssensor zum tageslicht- u. präsenzabhängigen Schalten, anschlussfertig verdrahtet über integriertes 11-poliges Steckerteil.

Verwendete Systemkomponenten: Bewegungssensor LC-BEG PD4-M-1C-AP
Funktionen: Präsenzabhängiges Schalten bis 2300 W, cosφ=1

Produkte

Typ	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
SDBAS S20 1500	1536 x 102 x 105	8418 1027 204	355,00	1	1,20

Zubehör

	Typ	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik						
Light Control	LC-BEG IR-PD-E	Fernbedienung und Programmier-Tool	8450 6027 100	22,00	1	0,03
	LC-BEG IR-RC	Fernbedienung und Programmier-Adapter	8450 6021 100	68,00	1	0,04

Zubehör Tragschiene SDT IP54

SDTA F

SDTA M

SDTES

SDCS

SDCSE

KK

KP

SDH

SDT -ZA

SDT -AP

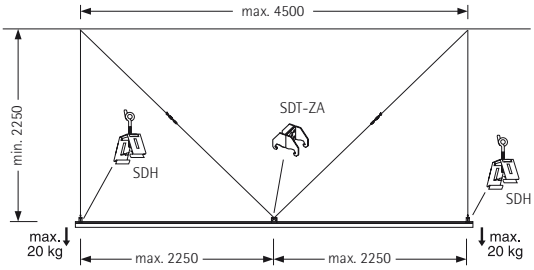
RP

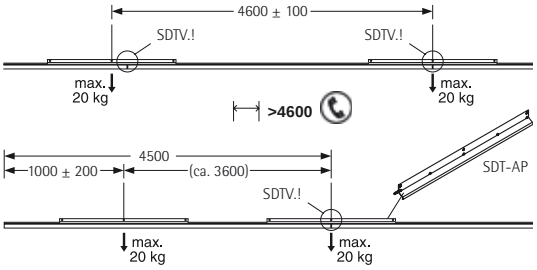
SDCT

SDD

SDTVLS

Für Befestigungsabstände > 2500 mm:





Zubehör

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		kg
Elektrotechnik								
Buchse/Stecker kombiniert	SDTA F-7	ce	Polymer	7pol., 5/7x1,5-2,5mm² für SDT	1820 3092 100	8,90	1	0,01
	SDTA M-7	ce	Polymer	7pol., 5/7x1,5-2,5mm² für SDT	1820 3090 100	8,90	1	0,01
	SDTA F-11	ce	Polymer	11pol., 4x1,5mm² + 7x1,5-2,5mm² für SDT	1820 2092 100	9,50	1	0,01
	SDTA M-11	ce	Polymer	11pol., 4x1,5mm² + 7x1,5-2,5mm² für SDT	1820 2090 100	9,50	1	0,01
Schutz								
Schutz-Abdeckung IP54	SDTES	vw	PC	für SDT IP54	1890 0235 100	10,00	2	0,02
Montage								
Abhängung Einzel-Seil	SDCS	ws	Inox+Mix	l=2000mm für SDT	1890 0034 100	15,00	1	0,07
	SDCSE	ws	Inox+Mix	Baldachin D=123mm, Seil D=1,5mm, L=2000mm, 3x1,5mm² für SDT	1890 0044 100	38,00	1	0,30
Abhängung Kette	KK	me	St	Kette l=30m, für SDT, SDT Basic, ATS, Pendelleuchten	9282 9300 100	39,50	1	4,60
	KP 80	me	St+PC	l=800mm für Pendelleuchten	9282 9080 100	8,00	1	0,27
	SDH	me	Inox	für SDT, ATS an Kette	1890 0039 100	3,00	1	0,04
	SDT -AP	me	St	für SDT	1890 0022 100	19,50	1	0,93
	SDT -ZA	me	St	für SDT	6820 9300 110	10,20	1	0,20
Abhängung Rohrpendel	RP 50	ws	St+PC	d=16mm, M13, l=500mm für Pendelleuchten	9280 9050 100	12,50	1	0,25
	RP 80	ws	St+PC	d=16mm, M13, l=800mm für Pendelleuchten	9280 9080 100	17,50	1	0,33
	RP 100	ws	St+PC	d=16mm, M13, l=1000mm für Pendelleuchten	9280 9100 100	18,00	1	0,40
	SDRP	me	Inox+Mix	für SDT an Rohrpendel RP	1890 0054 100	2,50	1	0,02
Befestigungs-Clip	SDCT	me	Inox	für SDT an sichtbarer T-Schiene	1890 0042 100	4,90	1	0,03
	SDD	me	Inox	für SDT an Decke	1890 0033 100	3,00	1	0,01
Struktur								
Tragschienen-Verbinder	SDTVLS	me	StZn	lösbar für SDT IP54	1820 0050 100	7,00	1	0,25

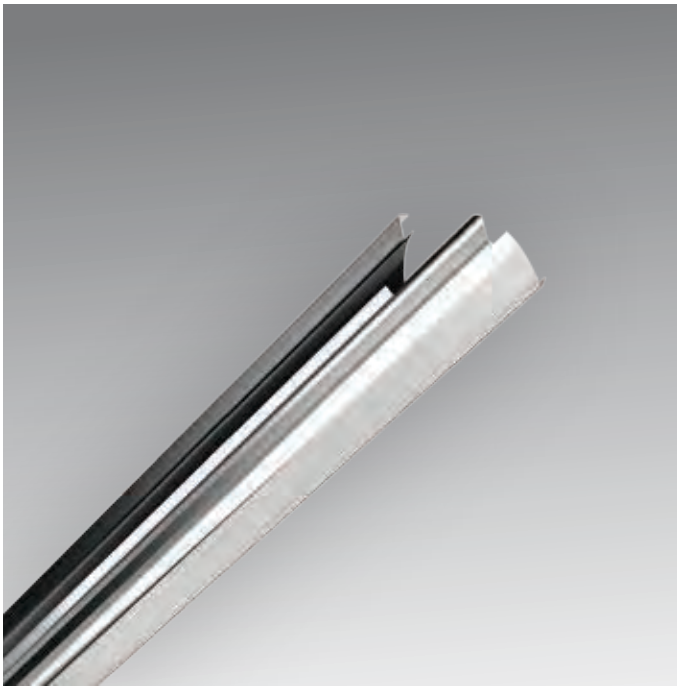
Freitragende Lichtlenker

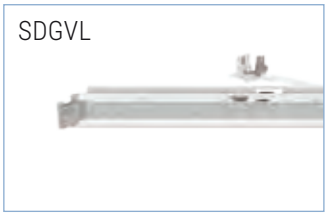
Lichttechnik SDFB:
- Lichtverteilung direkt, breitstrahlend.

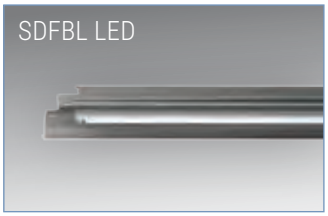
Gehäuse:
- Spiegel Reinstaluminium reflexionsverstärkt.

Lichttechnik SDFBL:
- Lichtverteilung direkt, breitstrahlend, optisch durchlaufend.

Gehäuse:
- Spiegel Reinstaluminium reflexionsverstärkt, optisch durchlaufendes Lichtband.

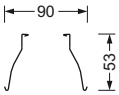






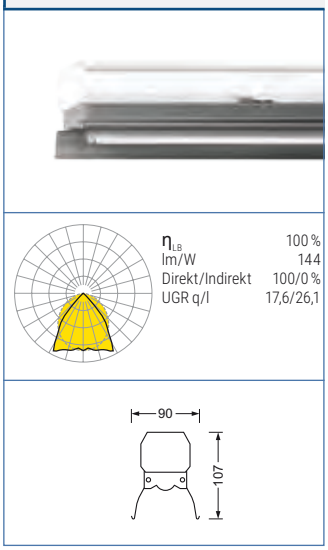
Maße

Typ	Einheit	LxBxH/DxH
SDFB 1500	1500	1129 x 90 x 53
SDFBL 1500	1500	1545 x 90 x 53



Kombination

SDT+SDGVL/1500+SDFBL LED 7000 lm 840



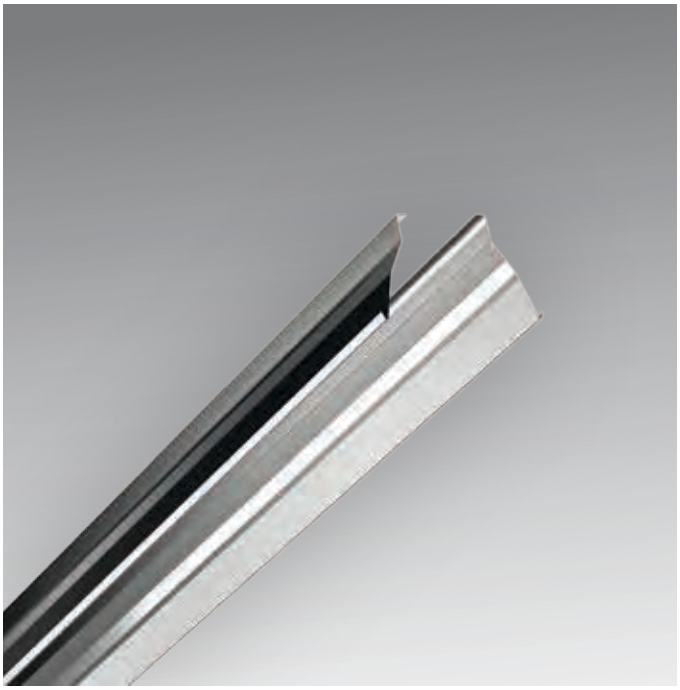
Produkte

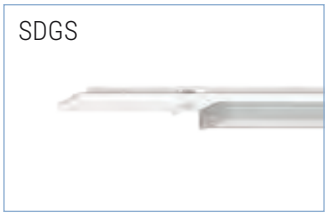
Typ	Einheit	Farbe	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Freitragender Spiegel-Reflektor direkt breitstrahlend						
SDFB LED 1500	1500	aes	SDGV LED IP40, SDGS LED IP54	1873 3000 100	21,00	0,14
Freitragender Spiegel-Reflektor direkt breitstrahlend optisch durchlaufend						
SDFBL LED 1500	1500	aeh	SDGVL LED IP20	1873 3080 100	35,00	0,23

Freitragende Lichtlenker

Lichttechnik SDFT:
• Lichtverteilung direkt, tiefstrahlend.
Gehäuse:
• Spiegel Reinstaluminium reflexionsverstärkt.

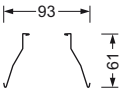
Lichttechnik SDFTL:
• Lichtverteilung direkt, tiefstrahlend, optisch durchlaufend.
Gehäuse:
• Spiegel Reinstaluminium reflexionsverstärkt, optisch durchlaufendes Lichtband.





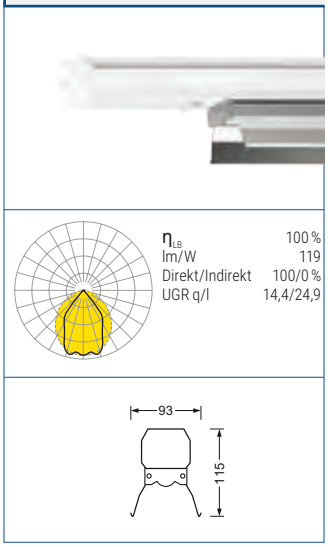
Maße

Typ	Einheit	LxBxH/DxH
SDFT 1500	1500	1129 x 93 x 61
SDFTL 1500	1500	1545 x 93 x 61



Kombination

SDT+SDGS/1500+SDFT LED 4200 lm 840



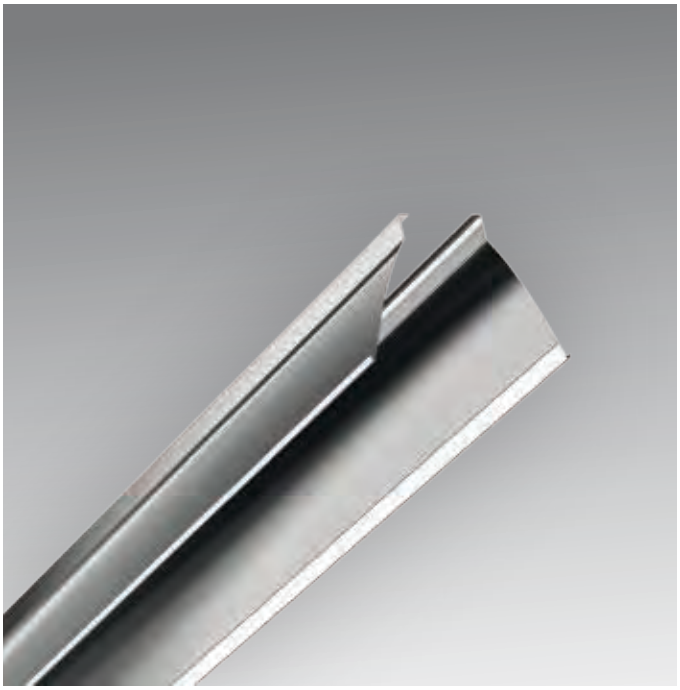
Produkte

Typ	Einheit	Farbe	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Freitragender Spiegel-Reflektor direkt tiefstrahlend						
SDFT LED 1500	1500	aes	SDGV LED IP40, SDGS LED IP54	1873 4000 100	21,00	0,14
Freitragender Spiegel-Reflektor direkt tiefstrahlend optisch durchlaufend						
SDFTL LED 1500	1500	aes	SDGVL LED IP20	1873 4080 100	35,00	0,25

Freitragende Lichtlenker

Lichttechnik SDFH:
- Lichtverteilung direkt, extrem tiefstrahlend mit gezielter Regalaufhellung.

Gehäuse:
- Spiegel Reinstaluminium reflexionsverstärkt, freitragend.



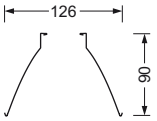
SDT

SDGV

SDFH LED

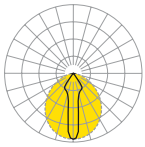
Maße

Typ	Einheit	LxBxH/DxH
SDFH 1500	1500	1129 x 126 x 90

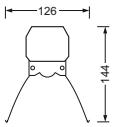


Kombination

SDT+SDGV/1500+SDFH LED 7000 lm 840



η_{LB}	100 %
lm/W	115
Direkt/Indirekt	100/0 %
UGR q/l	13,1/27,6



Produkte

Typ	Einheit	Farbe	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Freitragender Spiegel-Reflektor direkt extrem tiefstrahlend						
SDFH LED 1500	1500	aeh	SDGV LED IP40, SDGS LED IP54	1873 9000 100	25,00	0,15

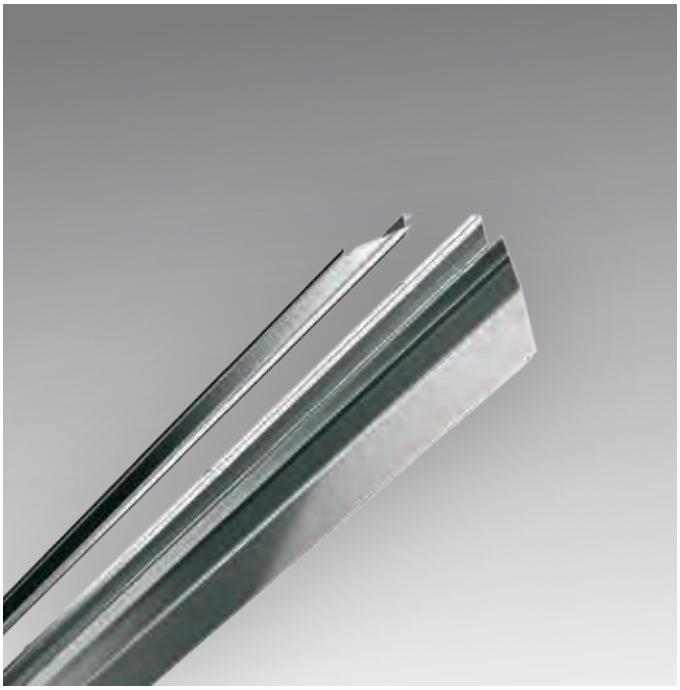
Freitragende Lichtlenker

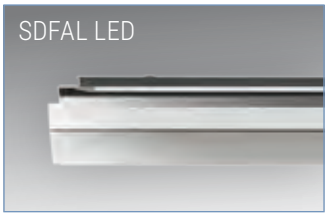
Lichttechnik SDFA:
- Lichtverteilung direkt, asymmetrisch strahlend.

Gehäuse:
- Spiegel Reinstaluminium reflexionsverstärkt.

Lichttechnik SDFAL:
- Lichtverteilung direkt, asymmetrisch strahlend, optisch durchlaufend.

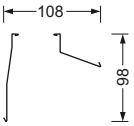
Gehäuse:
- Spiegel Reinstaluminium reflexionsverstärkt, optisch durchlaufendes Lichtband.





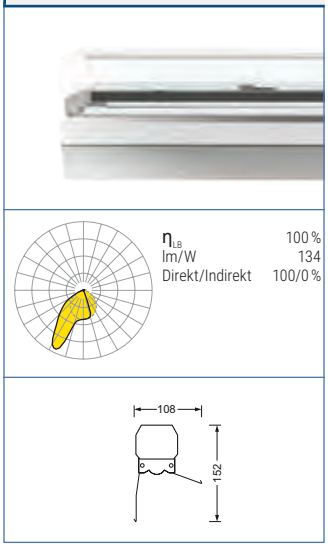
Maße

Typ	Einheit	LxBxH/DxH
SDFA 1500	1500	1129 x 108 x 98
SDFAL 1500	1500	1545 x 108 x 98



Kombination

SDT+SDGVL/1500+SDFAL LED 5200 lm 840



Produkte

Typ	Einheit	Farbe	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Freitragender Spiegel-Reflektor direkt asymmetrisch strahlend						
SDFA LED 1500	1500	aes	SDGV LED IP40, SDGS LED IP54	1873 6000 100	29,50	0,17
Freitragender Spiegel-Reflektor direkt asymmetrisch strahlend optisch durchlaufend						
SDFAL LED 1500	1500	aes	SDGVL LED IP20	1873 6080 100	41,00	0,37

Bildindex

Seite		
	3	Stefan Meyer Architekturfotografie, Berlin DE · OBI GmbH & Co. Deutschland KG
	7	Frank Freihofer, Kitzingen DE · Elektro Scheuermann GmbH & Co. KG, Reichenberg DE
	12	Frank Freihofer, Kitzingen DE · Reformhaus Hoffmann, Dinkelsbühl DE
	25	Gerhard Hagen, Bamberg DE · Kunstoffwerk Mauer, Drei Gleichen DE
	38	Tino Metten Lichtwerk GmbH, Königsberg DE · SRAM Deutschland GmbH, Schweinfurt DE
	41	Frank Freihofer, Kitzingen DE · Fraunhofer ISC, Würzburg DE
	44/45	Brückner und Fuchs, Chemnitz DE · Bosch Rexroth AG, Chemnitz DE
	49/51	Dan Ax, Frankfurt a. Main DE · Bizerba GmbH & Co. KG, Balingen DE
	57	Frank Freihofer, Kitzingen DE · TGZ, Würzburg DE
	59	Thomas Hendrich, Wuppertal DE · Schlechter & Co GmbH, Wuppertal DE
	67	Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH, Wien AT · Wolf Systembau Gesellschaft m.b.H, Scharnstein AT

9999 1490 116 1.A 5000 10/16 MA/HD Änderungen vorbehalten

Regiolux GmbH

REGIOLUX
Made in Germany

Regiolux GmbH
Hellinger Straße 3
D 97486 Königsberg
T +49 9525 89 0
F +49 9525 89 7
info@regiolux.de
www.regiolux.de