

REGIOLUX



21  

---

22

LICHT  
SYSTEME



Ballwurfsicher:  
**SDT-Match**  
Schnellmontage-Lichtbandsystem

# SDT-Match<sup>®</sup>

SCHNELLMONTAGE IN 3 SCHRITTEN

## 1 Zubehör

### SDT-ZA

Zentralaufhänger  
Pendelmontage waagrecht  
Befestigungsabstand: 2,5 m

### SDT-WA

Winkelaufhänger  
Pendelmontage geneigt und gedreht  
Befestigungsabstand: 2,5 m

### SDTEM

Stirnseite

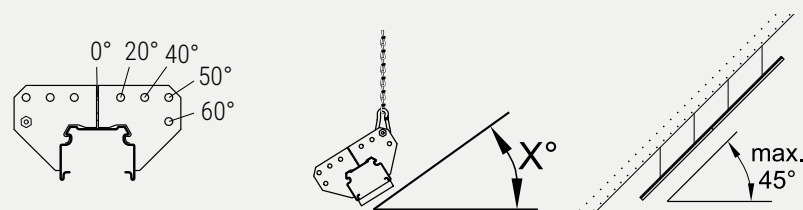
**SDT-Tragschiene**  
werkseitig vormontiert

## 2 Tragschiene

## 3 Wechselbare LED-Geräteträger

**SDGMV.**  
mit Sicherungsbügel,  
im Lieferumfang

Winkelaufhänger SDT-WA



- Tragschiene
- Gehäusefarbe
- Durchverdrahtungen
- Montageart
- Geräteträger-Modullängen
- Positionierung der Geräteträger
- Optik
- Lichtverteilungen
- Lumenpaket
- Lichtfarbe
- Farbwiedergabe
- Schaltungsarten
- Notlicht
- Steuerungstechnik und Sensorik
- Ballwurfsicher

# GESTALTUNGS FREIRÄUME



vw verkehrsweiß

5x1,5 5x2,5 7x2,5

Pendelmontage  
Deckenabstand mind. 115 mm

/1500 /2250

variabel

Einzellinse 3-reihig  
Individual.Lens.Optic

breitstrahlend  
tiefbreitstrahlend

5.000-15.000 lm

4000K neutralweiß  
4000K

≥80  
CRI

ET DALI

B3 ZB auf Anfrage

netlife-Lichtmanagement optional

DIN VDE 0710 Teil 13, DIN 18032-3



# SDT-Match












## Produkthighlights



- SDT-Match – das ballwurfsichere Schnellmontage-Lichtbandsystem
- Geprüft nach DIN VDE 0710 Teil 13, DIN 18032-3
- Lichtstark bis 15.000 lm und hocheffizient
- Optimale Lichtverhältnisse durch flexible Einsätze
- Vielseitige Befestigungsmöglichkeiten verfügbar
- Sicherheit inklusive: Integrierte Notlichtfunktion

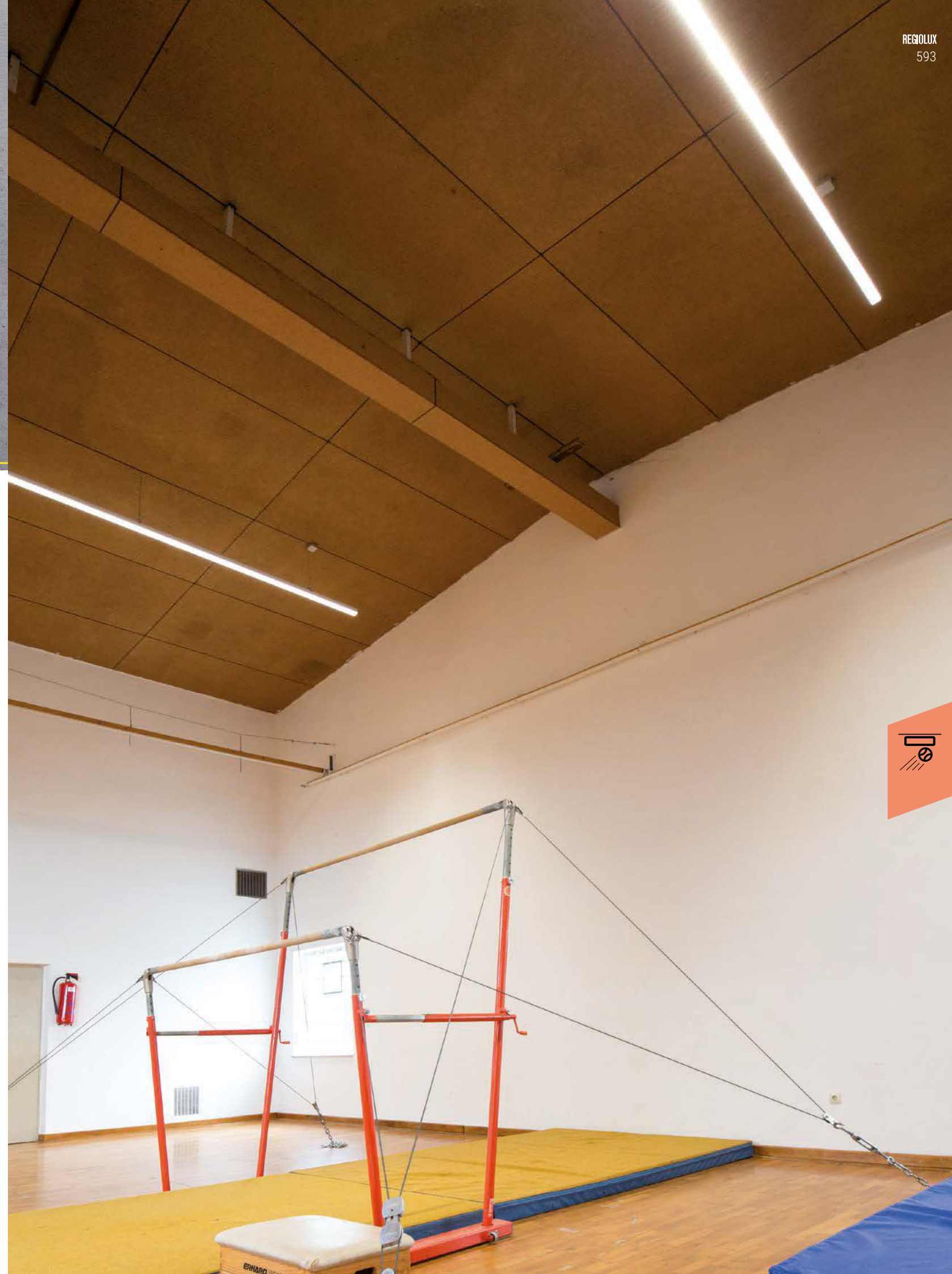
## Anwendungsbereiche

- Sporthallen
- Mehrzweckhallen
- Tennishallen
- Fußballhallen
- Badmintonhallen
- Gymnastik- und Fitnessräume

## Geräteträger SDGMV. Modul /1500 und /2500

- Lichttechnik: Individual.Lens.Optic-Einzellinse 3-reihig
- 2 anwendungsoptimierte Optiken; weitere auf Anfrage
- In SDT-Tragschiene variabel positionierbar
- Geeignet für Umgebungstemperaturen bis +35 °C

Kurzbezeichnung	... B breit	... TB tiefbreit
Lichtlenkung		
LVK		
Montagehöhe	3–5 m	3–10 m



# SDT-TRAGSCHIENE



Verdrahtung	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	7 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Schutzart</b>	IP20 / IP40 / IP54 (je nach verwendetem Geräteträger + Zubehör)		
<b>Modullänge</b>	1500		
<b>Stromabgriff Anzahl</b>	1500/I 1500/II 1500/III	1 2 3	
<b>Maße</b>	1500 /I	1535 x 63 x 46 mm	
	1500 /II	3070 x 63 x 46 mm	
	1500 /III	4605 x 63 x 46 mm	
<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016		

Mehr Gehäusefarben und 11-polige Verdrahtung siehe SRT-System.

## SDT-Tragschiene IP20/40

SDT-Universal-Tragschiene, werkseitig verdrahtet, Stromabgriff alle 1535 mm



IP 20/40/54



Typ	Einheit	Verdrahtung	Farbe	/I		/II		/III	
				Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
SDT	1500	5x1.5mm <sup>2</sup>	vw	1825 1580 100	28,90	1825 2580 100	39,90	1825 3580 100	56,20
	1500	5x2.5mm <sup>2</sup>	vw	1826 1580 100	32,10	1826 2580 100	43,30	1826 3580 100	59,60
	1500	7x2.5mm <sup>2</sup>	vw	1828 1580 100	39,70	1828 2580 100	50,80	1828 3580 100	67,10



Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
<i>Design</i>							
Blindabdeckung	SDBAV/1500	vw	St	Blindabdeckung Metall in 8 Segmenten kürzbar, l=8x191,6=1533mm	1884 5580 101	13,50	1
Befestigung	SDLA	me	StZn	Befestigung Blindabdeckung SDBAV min. 4 max 8 St.	1890 0058 100	4,20	1
<i>Elektrotechnik</i>							
Buchse/Stecker kombiniert	SDTA F-7	ce	Polymer	Buchse für Einspeisung 7pol., 5/7x1,5-2,5mm <sup>2</sup> für SDT	1820 3092 100	9,30	1
	SDTA M-7	ce	Polymer	Stecker für Ausspeisung 7pol., 5/7x1,5-2,5mm <sup>2</sup> für SDT	1820 3090 100	9,30	1
<i>Schutz</i>							
Schutz-Abdeckung IP20	SDTEM	vw	Stahl	Stirnseite für SDT-Match	1890 0331 100	25,10	2
<i>Montage</i>							
Abhängung Kette	KK	me	St	Knotenkette/ Gliederkette; l=30m	9282 9300 100	41,50	1
	SDT-AP	me	St	Abhängeprofil, Tragschielenverbinder	1890 0022 100	20,50	1
	SDT-WA	ws	St	Winkelaufhänger geneigt und gedreht, Abhängeabstand: 2,5m	6820 9300 120	14,20	1
	SDT-ZA	ws	St	Zentralaufhänger waagrecht, Abhängeabstand: 2,5m	6820 9300 110	11,80	1
<i>Struktur</i>							
Tragschielen-Verbinder	SDTV	me	StZn	Schielenverbinder nicht lösbar	1820 0020 100	4,70	1
	SDTVL	me	StZn	Schielenverbinder lösbar	1820 0031 100	4,70	1

## Planung einer Dreifeld-Sporthalle mit SDT-Match

### Aufgabenstellung:

Montagehöhe: 7 m  
 Abmessungen (L x B): 45 x 27 m  
 Beleuchtungsstärke: 500 lux

### SDT-Match-Lösung:

#### 9 Lichtbänder SDT-Match

(je 6 Leuchten, Lichtbandlänge: 13,82 m)  
 27 x Tragschiene SDT 1500/III 5x1,5 mm<sup>2</sup>  
 54 x Befestigung Zentralaufhänger SDT-ZA  
 18 x Schienenverbinder SDTVL, lösbar  
 9 x Schienenendstück Paar SDTEM  
 54 x Geräteträger SDGMVOB/2250 LED 15000 840 ET



## Planung einer Tennishalle mit SDT-Match

### Aufgabenstellung:

Montagehöhe: Seitenlinie: Der Dachneigung folgend, geneigt 15°, gedreht 30°, Grundlinie: waagrecht 5m  
 Abmessungen (L x B): 36 x 18 m  
 Beleuchtungsstärke: 500 lux

### SDT-Match-Lösung Seitenlinie:

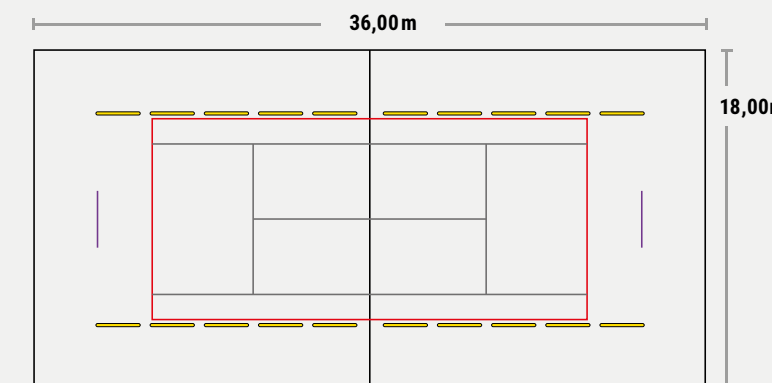
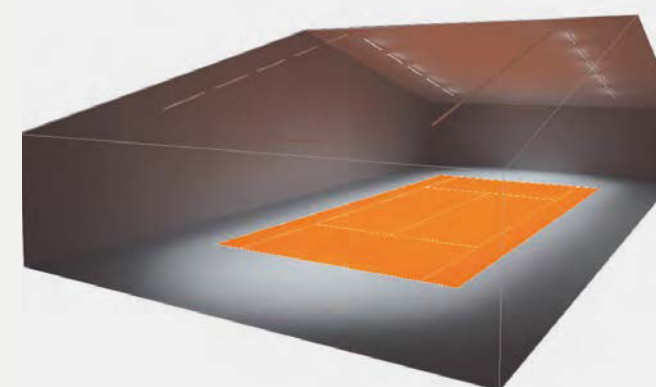
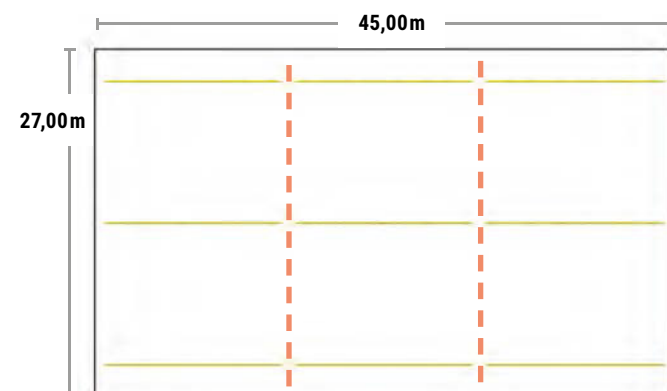
#### 4 Lichtbänder SDT-Match

(je 5 Leuchten und 4 Blindeinheiten 766,4 mm)  
 Lichtbandlänge: 15,35 m  
 8 x Tragschiene SDT 1500/III 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
 8 x Tragschiene SDT 1500/III 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
 32 x Winkelaufhänger SDT-WA (geneigt 15°, gedreht 30°)  
 12 x Schienenverbinder SDTVL, lösbar  
 4 x Schienenendstück Paar SDTEM  
 20 x Geräteträger SDGMVOTB/2250 LED 15000 840 ET  
 10 x Blindabdeckung SDBAV  
 48 x Befestigungssatz SDLA für Blindabdeckung

### SDT-Match-Lösung Grundlinie:

#### 2 Lichtbänder SDT-Match

(je 2 Leuchten, Lichtbandlänge: 3,07 m)  
 2 x Tragschiene SDT 1500/II 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
 4 x Winkelaufhänger SDT-WA  
 2 x Schienenendstück Paar SDTEM  
 4 x Geräteträger SDGMVOTB/1500 LED 9000 840 ET



Anwendungshandbuch  
Sporthallen



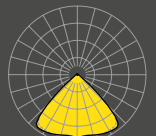
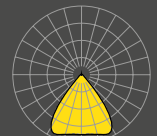




Anwendungshandbuch  
Sporthallen



# SDT-MATCH

## SPORTSTÄTTENLEUCHTEN

Typ	SDGMVOB /1500 SDGMVOB /2250 ▶ 599	SDGMVOTB /1500 SDGMVOTB /2250 ▶ 599
		
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic Einzellinse	Individual.Lens.Optic Einzellinse
Lichtverteilung	direkt breitstrahlend	direkt tief-/breitstrahlend
LVK		
Ausstrahlungswinkel	95 ° (C0) / 95 ° (C90)	80 ° (C0) / 80 ° (C90)
Prüfzeichen	 UGR ≤ 22 IP 20	 UGR ≤ 19 IP 20
Schlagfestigkeit	IK03	IK03
Maximale Umgebungstemperatur	35 °C	35 °C
Montagehöhe	3–5 m	3–10 m
LxBxH/DxH	1531 x 55 x 33 2299 x 55 x 33	1531 x 55 x 37 2299 x 55 x 37
Leuchtenlichtstrom [lm]	5000–15000	5000–15000
Lichtfarbe	840	840
Leuchteneffizienz [lm/W]	167–181	167–181
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	Notlicht	Notlicht

# SDT-Match IP20 Geräteträger Individual.Lens.Optic



### SDGMVOB direkt breitstrahlend, variabel



95° (C0) / 95° (C90)





UGR ≤ 22 IP 20

50000h L80/B10



Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>Sys</sub> [W]	€ <sub>inkl.MwSt.</sub>
SDGMVOB /1500	LED 5000 840	vw	ET	1531 x 55 x 33	1851 0214 150	181	30	249,90
			DALI <sup>1)</sup>	1531 x 55 x 33	1851 0216 650	181	30	286,70
			ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1531 x 55 x 33	1851 0217 750	181	30	423,20
	LED 7000 840	vw	ET	1531 x 55 x 33	1851 0314 150	176	42	249,90
			DALI <sup>1)</sup>	1531 x 55 x 33	1851 0316 650	176	42	286,70
			ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1531 x 55 x 33	1851 0317 750	176	42	423,20
	LED 9000 840	vw	ET	1531 x 55 x 33	1851 0414 150	170	55	249,90
			DALI <sup>1)</sup>	1531 x 55 x 33	1851 0416 650	170	55	286,70
			ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1531 x 55 x 33	1851 0417 750	170	55	423,20
SDGMVOB /2250	LED 10000 840	vw	ET	2299 x 55 x 33	1851 5014 150	178	54	335,00
			DALI <sup>1)</sup>	2299 x 55 x 33	1851 5016 650	178	54	371,70
			ET NL-B3 <sup>2)</sup>	2299 x 55 x 33	1851 5017 750	178	54	508,20
	LED 13000 840	vw	ET	2299 x 55 x 33	1851 5114 150	173	73	335,00
			DALI <sup>1)</sup>	2299 x 55 x 33	1851 5116 650	173	73	371,70
			ET NL-B3 <sup>2)</sup>	2299 x 55 x 33	1851 5117 750	173	73	508,20
	LED 15000 840	vw	ET	2299 x 55 x 33	1851 5214 150	167	92	335,00
			DALI <sup>1)</sup>	2299 x 55 x 33	1851 5216 650	167	92	371,70
			ET NL-B3 <sup>2)</sup>	2299 x 55 x 33	1851 5217 750	167	92	508,20

### SDGMVOTB direkt tief-/breitstrahlend, variabel



80° (C0) / 80° (C90)





UGR ≤ 19 IP 20

50000h L80/B10



Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	lm/W	P <sub>Sys</sub> [W]	€ <sub>inkl.MwSt.</sub>
SDGMVOTB /1500	LED 5000 840	vw	ET	1531 x 55 x 37	1853 0214 150	181	30	249,90
			DALI <sup>1)</sup>	1531 x 55 x 37	1853 0216 650	181	30	286,70
			ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1531 x 55 x 37	1853 0217 750	181	30	423,20
	LED 7000 840	vw	ET	1531 x 55 x 37	1853 0314 150	176	42	249,90
			DALI <sup>1)</sup>	1531 x 55 x 37	1853 0316 650	176	42	286,70
			ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1531 x 55 x 37	1853 0317 750	176	42	423,20
	LED 9000 840	vw	ET	1531 x 55 x 37	1853 0414 150	170	55	249,90
			DALI <sup>1)</sup>	1531 x 55 x 37	1853 0416 650	170	55	286,70
			ET NL-B3 <sup>2)</sup>	1531 x 55 x 37	1853 0417 750	170	55	423,20
SDGMVOTB /2250	LED 10000 840	vw	ET	2299 x 55 x 37	1853 5014 150	178	54	335,00
			DALI <sup>1)</sup>	2299 x 55 x 37	1853 5016 650	178	54	371,70
			ET NL-B3 <sup>2)</sup>	2299 x 55 x 37	1853 5017 750	178	54	508,20
	LED 13000 840	vw	ET	2299 x 55 x 37	1853 5114 150	173	73	335,00
			DALI <sup>1)</sup>	2299 x 55 x 37	1853 5116 650	173	73	371,70
			ET NL-B3 <sup>2)</sup>	2299 x 55 x 37	1853 5117 750	173	73	508,20
	LED 15000 840	vw	ET	2299 x 55 x 37	1853 5214 150	167	92	335,00
			DALI <sup>1)</sup>	2299 x 55 x 37	1853 5216 650	167	92	371,70
			ET NL-B3 <sup>2)</sup>	2299 x 55 x 37	1853 5217 750	167	92	508,20

# REGIOLUX

## INHOUSE

### Kundenbetreuung

T 09525 89-250  
F 09525 89-251  
bestellungen@regiolux.de

### Angebots-/Objektbearbeitung

T 09525 89-255  
F 09525 89-256  
angebote@regiolux.de

### Technischer Service

T 09525 89-260  
F 09525 89-261  
service@regiolux.de

### Lichtplanung

T 09525 89-260  
F 09525 89-261  
lichtplanung@regiolux.de

### Key-Account Energieoptimierte Lichtsysteme

T 09525 89-230  
F 09525 89-231  
keyaccount@regiolux.de

### Ansprechpartner vor Ort

Die Kontaktdaten zu Ihren  
Ansprechpartnern vor Ort finden  
Sie immer aktuell im Internet  
unter [www.regiolux.de](http://www.regiolux.de)



## NORD

### 01 Mecklenburg-Vorpommern

Daniel Pangritz  
M 0160 7177745  
daniel.pangritz@regiolux.de

### 02 Hamburg, Schleswig-Holstein

Michael Brott  
M 0160 7177747  
michael.brott@regiolux.de

### 03 Bremen

Thomas Meyer Lichtberatung  
Hans-Mohrman-Str. 19  
28357 Bremen  
T 0421 20076166  
t.meyer-licht@t-online.de

### 04 Berlin, Brandenburg

ELLUX Vertriebs GmbH  
Fritschestraße 27/28  
1. OG, Aufgang C  
10585 Berlin-Charlottenburg  
T 030 772035-0  
info@ellux.de

### 05 Hannover

Ralf Reichel  
M 0160 7177738  
ralf.reichel@regiolux.de

### 06 Bielefeld

scharkon Lichtkonzepte GmbH  
Kruppstraße 47  
59227 Ahlen  
T 02382 96868-0  
F 02382 96868-29  
info@scharkon.de

### 07 Sachsen-Anhalt

Detlef Sikora GmbH  
Gewerbegebiet Süd Nr. 2  
39443 Staßfurt  
T 039266 931-0  
F 039266 931-15  
stassfurt@sikora.de

### 08 Düsseldorf

Daniel Pangritz  
M 0160 7177745  
daniel.pangritz@regiolux.de

Dominic Pauli  
M 0160 7177737  
dominic.pauli@regiolux.de

### 09 Kassel

Jörg Wenderoth  
Industrievertretung  
Kirchweg 1  
34225 Baunatal-Großenritte  
T 05601 9999040  
info@wenderoth-iv.de

### 10 Köln

Wolfgang Küsgen  
Industrievertretungen GmbH  
Immendorfer Straße 1d  
50354 Hürth-Efferen  
T 02233 80803-0  
F 02233 80803-29  
info@kuesgen-gmbh.de

### 11 Wipperfürth

Martin Rösgen  
Industrievertretungen  
Julius-Doms-Straße 15  
51373 Leverkusen  
T 0214 6026555  
info@ivroesgen.de

### 14/17 Koblenz/Saarbrücken

bernd oedekoven gmbh  
gebäudetechnik & licht  
Rudolf-Diesel-Straße 11  
56220 Urmitz  
T 02630 9635-0  
F 02630 9635-35  
info@oedekovengmbh.de

## SÜD

### 12 Sachsen

Jürgen Bergmann  
M 0172 8670049  
juergen.bergmann@regiolux.de

Jörg Irmisch  
T 03771 3650910  
M 0172 8670062  
F 03771 3650909  
joerg.irmisch@regiolux.de

### 13 Thüringen

Jens Schlothauer  
T 036077 933587  
M 0151 14733955  
F 036077 933588  
jens.schlothauer@regiolux.de

### 15 Rhein-Main

Markus Schimmer  
M 0151 14733980  
markus.schimmer@regiolux.de

### 16 Nordbayern

Peter Gröger  
T 09722 944826  
M 0172 8670045  
F 09722 944827  
peter.groeger@regiolux.de

Stephan Althaus  
T 09194 7955983  
M 0160 7177731  
stephan.althaus@regiolux.de

### 18 Bayern-Mitte

Bernhard Zirkelbach  
T 09528 950103  
M 0172 8670047  
F 09528 950163  
bernhard.zirkelbach@regiolux.de

### 20 Stuttgart

Frank Bossert e.Kfm.  
Industrievertretungen  
Industriegebiet Aldingen  
Hofener Weg 17  
71686 Remseck  
T 0711 577669-60  
F 0711 577669-66  
info@bossert-weissinge.de

### 21 Südbayern

Stephan Schlatter  
Lichtberatung  
Thalhammerstraße 12  
83075 Bad Feilnbach  
T 08064 909495  
F 08064 909496  
Schlatter@DieLichtberater.de

Dieter Beier  
T 08435 9448966  
M 0151 14733958  
F 08435 9448572  
dieter.beier@regiolux.de

Andrea Fleischmann  
M 0160 7177739  
andrea.fleischmann@regiolux.de

### 22 Mannheim, Nordbaden-Pfalz

Steffen Leuschel  
steffen.leuschel@regiolux.de  
M 0160 7177740

### 23 Südbaden

Fred Abel GmbH  
Vertretungen der Elektroindustrie  
Im Ebnet 1  
79238 Ehrenkirchen  
T 07633 9501-0  
F 07633 9501-30  
info@fredabel.de





MIX

Papier aus verantwortungsvollen Quellen

FSC® C111834



**REGIOLUX**

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