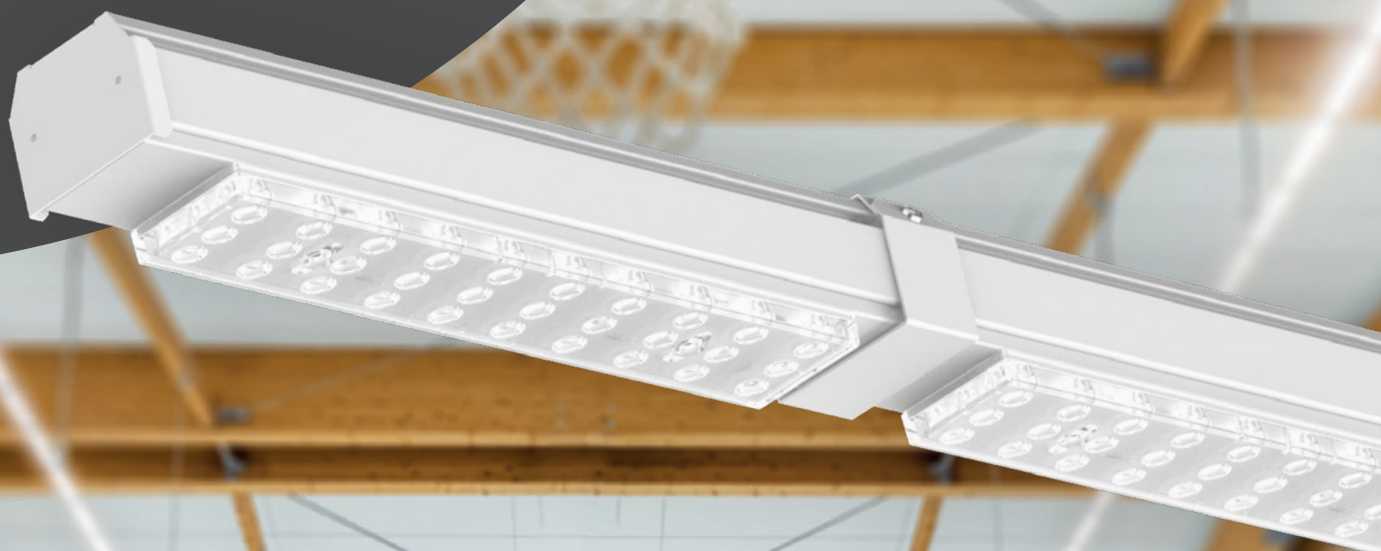


SDT-Match

Ballwurfsicheres
Schnellmontage-Lichtbandsystem



i Tagesaktuelle Preise
und technische Daten:
www.regiolux.de

REGIOLUX

SDT-Match

Schnellmontage in 3 Schritten

1 Zubehör

SDT-ZA

Zentralaufhänger
Pendel waagrecht
Befestigungsabstand: 2,5 m

SDT-WA

Winkelaufhänger
Pendel geneigt und gedreht
Befestigungsabstand: 2,5 m

SDTEM

Stirnseite

2 Tragschiene

SDT-Tragschiene

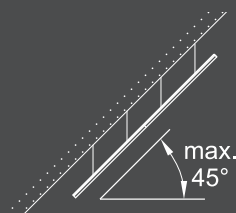
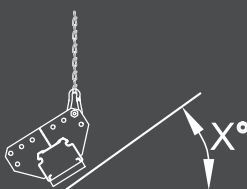
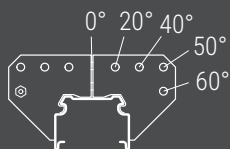
werkseitig vormontiert

3 Wechselbare LED-Geräteträger

SDGMV.

mit Sicherungsbügel,
im Lieferumfang

Winkelaufhänger SDT-WA



Gestaltungs *freiräume*

Tragschiene



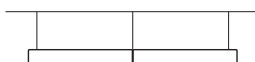
Gehäusefarbe

vw verkehrsweiß

Durchverdrahtungen

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

Montageart

 Pendel
Deckenabstand mind. 115 mm


Geräteträger-Modullängen

/1500 /2250

Positionierung der Geräteträger

 variabel

Optik

 Einzellinse 3-reihig
Individual.Lens.Optic

Lichtverteilungen

  breitstrahlend
tiefbreitstrahlend

Lumenpaket

5.000–15.000 lm

Lichtfarbe

4000K neutralweiß

Farbwiedergabe

≥80
CRI

Schaltungsarten

ET DALI


Notlicht

  auf Anfrage

Steuerungstechnik
und Sensorik

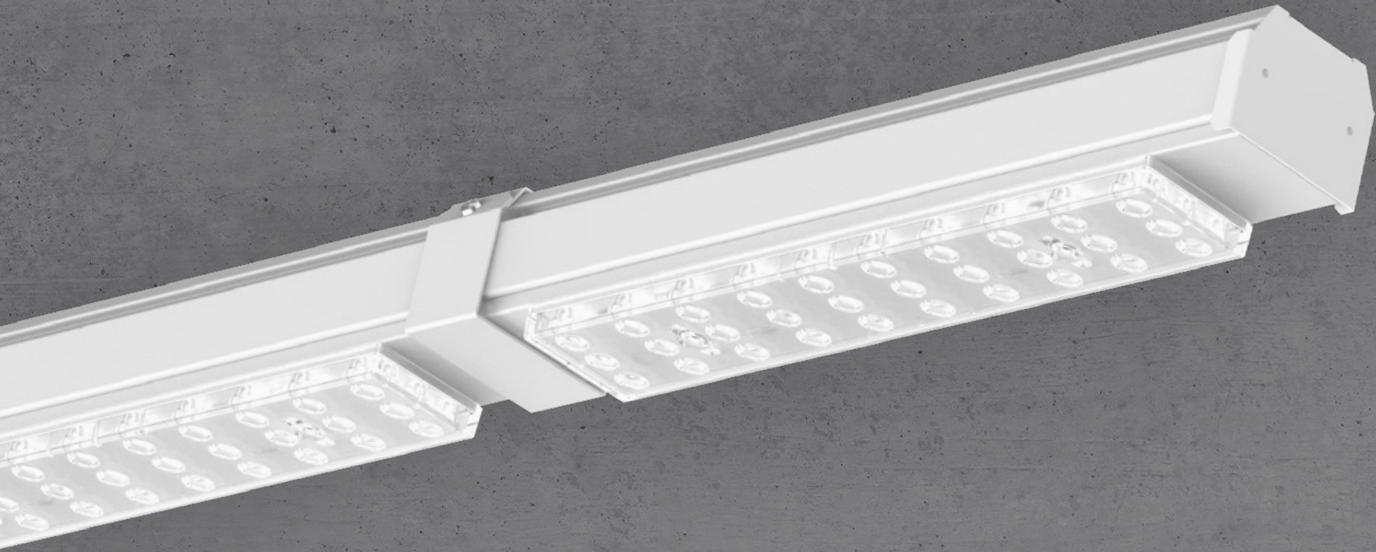
 netlife-Lichtmanagement optional

Ballwurfsicher

 DIN VDE 0710 Teil 13, DIN 18032-3





SDT-Match



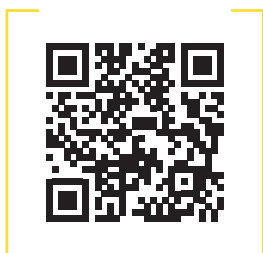
Highlights

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

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

Geräteträger 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

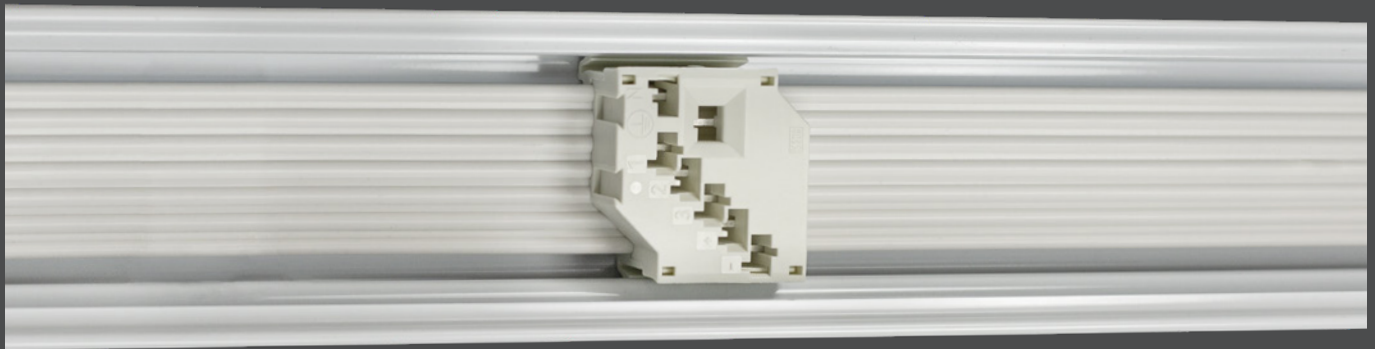


Anwendungsbereiche

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



SDT-Tragschiene



Verdrahtung	5 x 1,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²	7 x 2,5 mm ²
Schutzart	IP20		
Modullänge	1500		
Stromabgriff Anzahl	1500/I 1500/II 1500/III		1 2 3
Maße	1500 /I		1535 x 63 x 46 mm
	1500 /II		3070 x 63 x 46 mm
	1500 /III		4605 x 63 x 46 mm
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		

SDT-Tragschiene

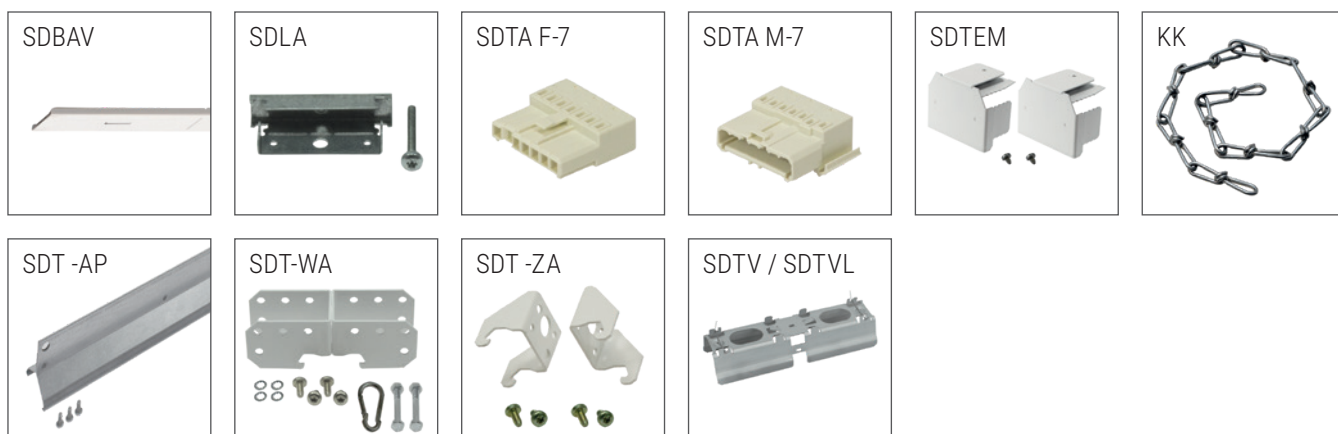
SDT-Universal-Tragschiene, werkseitig verdrahtet, Stromabgriff alle 1535 mm




IP 20



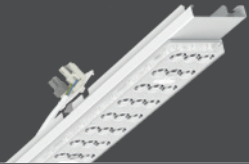

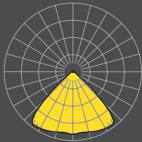
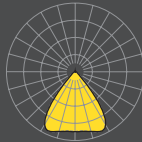


Typ	Einheit	Verdrahtung	Farbe	/I		/II		/III	
				Artikel-Nr.	€ _{exkl. MwSt.}	Artikel-Nr.	€ _{exkl. MwSt.}	Artikel-Nr.	€ _{exkl. MwSt.}
SDT	1500	5x1.5mm ²	vw	1825 1580 100	28,90	1825 2580 100	39,90	1825 3580 100	56,20
	1500	5x2.5mm ²	vw	1826 1580 100	32,10	1826 2580 100	43,30	1826 3580 100	59,60
	1500	7x2.5mm ²	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 ² für SDT	1820 3092 100	9,30	1
	SDTA M-7	ce	Polymer	Stecker für Ausspeisung 7pol., 5/7x1,5-2,5mm ² 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, Tragschienenverbinder	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>							
Tragschienen-Verbinder	SDTV	me	StZn	Schienenverbinder nicht lösbar	1820 0020 100	4,70	1
	SDTVL	me	StZn	Schienenverbinder lösbar	1820 0031 100	4,70	1

SDT-Match

Sportstättenleuchten

Typ	SDGMVOB	SDGMVOTB
		
Lichttechnik	Individual.Lens.Optic Einzellinse, 3-reihig	Individual.Lens.Optic Einzellinse, 3-reihig
Lichtverteilung	direkt breit	direkt tief-/breit
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
Montageart	Tragschienensystem	Tragschienensystem
LxBxH/DxH	1531 x 55 x 33 2299 x 55 x 33	1531 x 55 x 37 2299 x 55 x 37
Leuchtenlichtstrom	5000–15000	5000–15000
Leuchteneffizienz [lm/W]	167–181	167–181
Lichtfarbe	840	840
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10	50000h L80/B10
Betriebsgeräte	DALI ET	DALI ET
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	verkehrsweiß RAL 9016
Features	Notlicht	Notlicht

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolum.de.

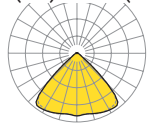
SDT-Match IP20 Geräteträger Individual.Lens.Optic



SDGMVOB direkt breitstrahlend, variabel



95° (C0) / 95° (C90)



UGR ≤ 22 IP 20

50000h L80/B10

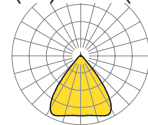


Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	lm/W	P _{sys} [W]	€ _{exkl. MwSt.}
SDGMVOB /1500	LED 5000 840	vw	ET	1531 x 55 x 33	1851 0214 150	181	30	249,90
			DALI ¹⁾	1531 x 55 x 33	1851 0216 650	181	30	286,70
			ET NL-B3 ²⁾	1531 x 55 x 33	1851 0217 750	181	30	423,20
	LED 7000 840	vw	ET	1531 x 55 x 33	1851 0314 150	176	42	249,90
			DALI ¹⁾	1531 x 55 x 33	1851 0316 650	176	42	286,70
			ET NL-B3 ²⁾	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 ¹⁾	1531 x 55 x 33	1851 0416 650	170	55	286,70
			ET NL-B3 ²⁾	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 ¹⁾	2299 x 55 x 33	1851 5016 650	178	54	371,70
			ET NL-B3 ²⁾	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 ¹⁾	2299 x 55 x 33	1851 5116 650	173	73	371,70
			ET NL-B3 ²⁾	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 ¹⁾	2299 x 55 x 33	1851 5216 650	167	92	371,70
			ET NL-B3 ²⁾	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 _{sys} [W]	€ _{exkl. MwSt.}
SDGMVOTB /1500	LED 5000 840	vw	ET	1531 x 55 x 37	1853 0214 150	181	30	249,90
			DALI ¹⁾	1531 x 55 x 37	1853 0216 650	181	30	286,70
			ET NL-B3 ²⁾	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 ¹⁾	1531 x 55 x 37	1853 0316 650	176	42	286,70
			ET NL-B3 ²⁾	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 ¹⁾	1531 x 55 x 37	1853 0416 650	170	55	286,70
			ET NL-B3 ²⁾	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 ¹⁾	2299 x 55 x 37	1853 5016 650	178	54	371,70
			ET NL-B3 ²⁾	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 ¹⁾	2299 x 55 x 37	1853 5116 650	173	73	371,70
			ET NL-B3 ²⁾	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 ¹⁾	2299 x 55 x 37	1853 5216 650	167	92	371,70
			ET NL-B3 ²⁾	2299 x 55 x 37	1853 5217 750	167	92	508,20

¹⁾Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

²⁾Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:

Planung einer Dreifeld-Sporthalle mit SDT-Match

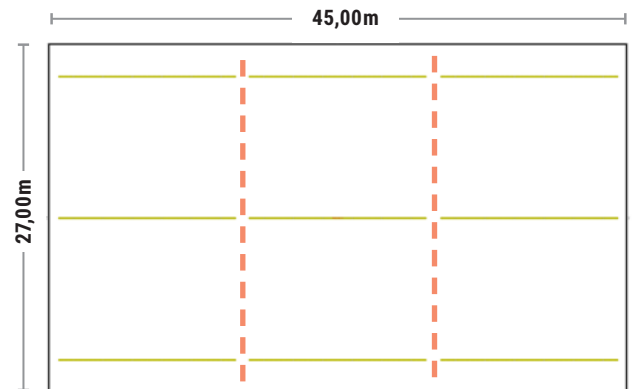
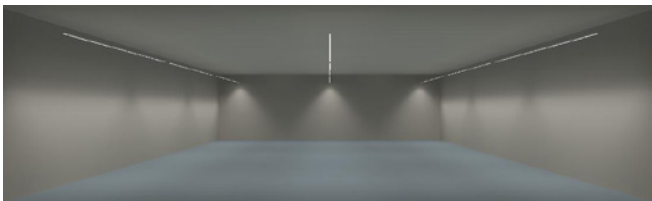
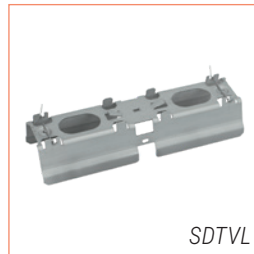
Aufgabenstellung:

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 mm²
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:

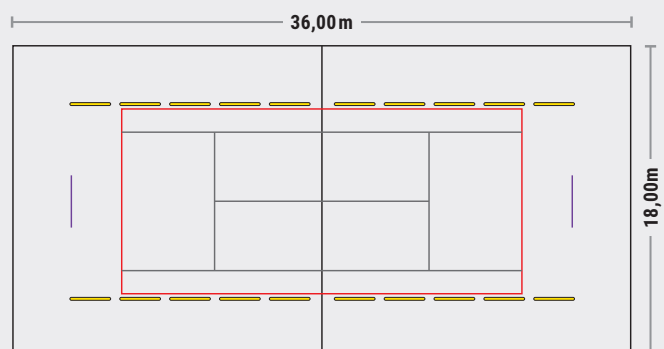
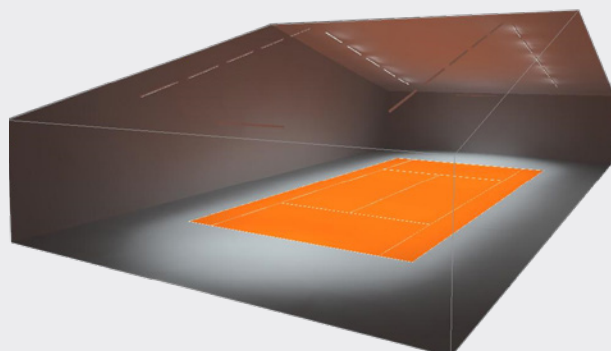
Montagehöhe: Seitenlinie: Der Dachneigung folgend, geneigt 15°, gedreht 30°, Grundlinie: waagrecht 5m
 Abmessungen (L x B): 36 x 18 m
 Beleuchtungsstärke: 500 lux

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/II 5 x 1,5 mm²
 8 x Tragschiene SDT 1500/III 5 x 1,5 mm²
 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 mm²
 4 x Winkelaufhänger SDT-WA
 2 x Schienenendstück Paar SDTEM
 4 x Geräteträger SDGMVOTB/1500 LED 9000 840 ET



Weitere Stammspieler

Regiolux Sportstättenleuchten

ballea



Immer auf Ballhöhe

Sportler



Ein Siegertyp voller Power
für passende Montagebereiche

THL



Leistungssportler unter den Leuchten
– auch bei Einbausituationen

Bildindex

- 1.....Jens Arbogast, Graben-Neudorf DE
- 3.....Michal Sanca, 123rf.com
- 5.....Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE
- 11.....Jens Arbogast, Graben Neudorf DE
- 12.....Hannes Brecher, pixabay.com

Regiolux @ Social Media



PDF



REGIOLUX

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