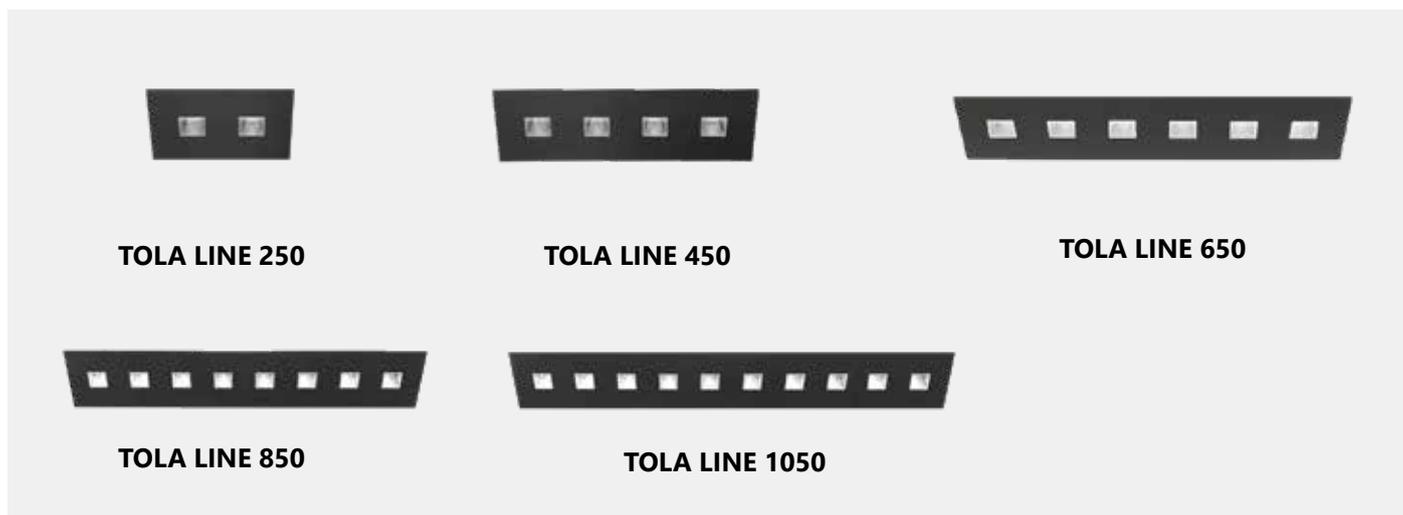


Produktfamilie

TOLA LINE

Reflektoren der TOLA-Serie sind die perfekte Lösung für alle Alltagsanforderungen, speziell entwickelt für Büro-, Wohn- oder Hotelanwendungen, Freiformfacetten sorgen für perfekte Farbmischungen bei TW Tunable White Lichtlösungen, exakte Lichtlenkung, frei von Blendung (>UGR 19), Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium zum werkzeuglosen Einbau in Decke, LED-Platine kann gewechselt werden (verschraubt), Echtgold beschichtete Reflektoren gegen Aufpreis, Konverter müssen separat bestellt werden

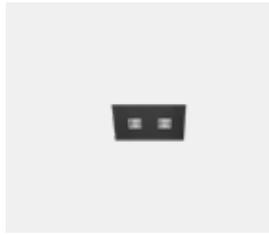


EIGENSCHAFTEN

- ① Lichtfarbe: 2700K, 3000K oder 4000K
- ① bestückt mit MID-Power LED bis zu 170lm/W
- ① Vollfacettierter MICRO-Downlight (20x20mm) mit 2x30° oder 2x50° und 50mm Abstand
- ① Gehäuse: schwarz RAL9005, silbergrau RAL9006, weiss RAL9016 oder Sonderfarbe auf Anfrage
- ① Schutzart: IP20
- ① Auf Anfrage gibt es die Reflektoren auch mit Echtgold-Beschichtung
- ① TW Tunable White auf Anfrage
- ① exkl. externem Konverter (auf Anfrage dimmbar)

Produktübersicht:

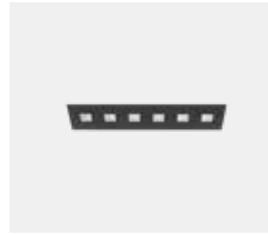
Typ:



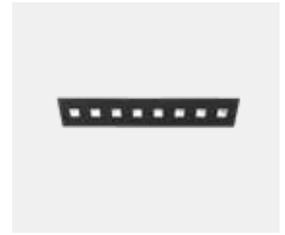
TOLA LINE 250



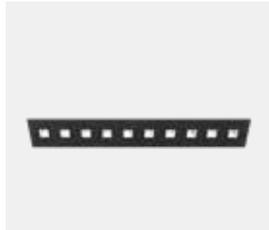
TOLA LINE 450



TOLA LINE 650



TOLA LINE 850



TOLA LINE 1050

Reflektor:



2x 30°



2x 50°

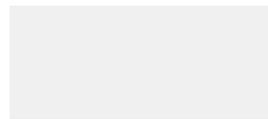
Lichtfarbe:



2700K superwarmweiss

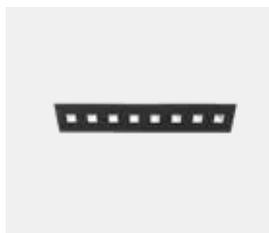


3000K warmweiss

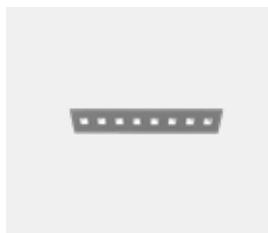


4000K neutralweiss

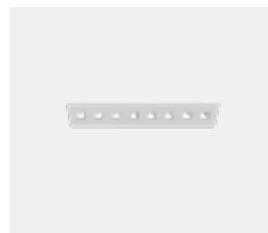
Gehäusefarbe:



schwarz RAL9005

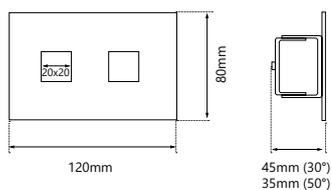


silbergrau RAL9006



weiss RAL9016

Skizzen:

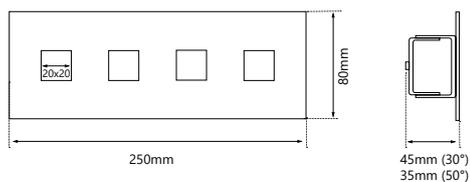


TOLA LINE 250

Ausschnitt & Einbautiefe

TOLA LINE 250

30°	100 x 65 x 55mm
50°	100 x 65 x 45mm

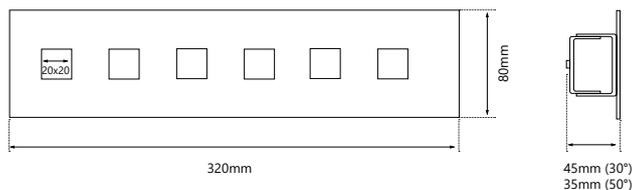


TOLA LINE 450

Ausschnitt & Einbautiefe

TOLA LINE 450

30°	200 x 65 x 55mm
50°	200 x 65 x 45mm

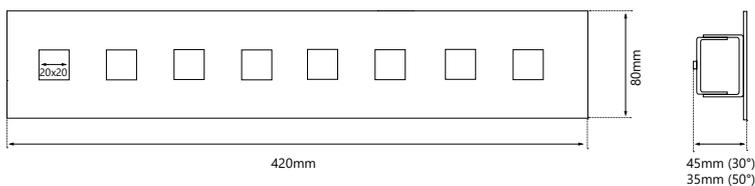


TOLA LINE 650

Ausschnitt & Einbautiefe

TOLA LINE 650

30°	300 x 65 x 55mm
50°	300 x 65 x 45mm

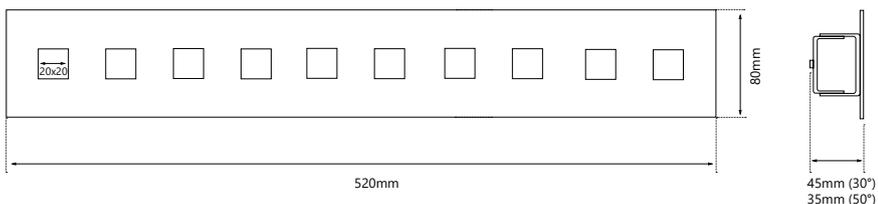


TOLA LINE 850

Ausschnitt & Einbautiefe

TOLA LINE 850

30°	400 x 65 x 55mm
50°	400 x 65 x 45mm



TOLA LINE 1050

Ausschnitt & Einbautiefe

TOLA LINE 1050

30°	500 x 65 x 55mm
50°	500 x 65 x 45mm

Technische Informationen:

TOLA LINE 250

Watt Total:	5W		
LED/ Abstand:	2x LED (20x20mm), Abstand 50mm		
Kelvin (CCT):	2700K	3000K	4000K
Nettolumen 30°:	530lm	540lm	570lm
Nettolumen 50°:	590lm	605lm	640lm
Wirkungsgrad:	85% (30°) oder 95% (50°)		
CRI:	>90Ra		
Winkel:	2x30°, 2x50°		
Lebenserwartung:	50.000h, L80B20, ta=25°C		
Spannung:	100 ~ 230V AC/ 200mA		
Sonstiges:	     		

TOLA LINE 450

Watt Total:	14W		
LED/ Abstand:	4x LED (20x20mm), Abstand 50mm		
Kelvin (CCT):	2700K	3000K	4000K
Nettolumen 30°:	1670lm	1730lm	1840lm
Nettolumen 50°:	1860lm	1930lm	2060lm
Wirkungsgrad:	85% (30°) oder 95% (50°)		
CRI:	>90Ra		
Winkel:	2x30°, 2x50°		
Lebenserwartung:	50.000h, L80B20, ta=25°C		
Spannung:	100 ~ 230V AC/ 300mA		
Sonstiges:	     		

TOLA LINE 650

Watt Total:	17W		
LED/ Abstand:	6x LED (20x20mm), Abstand 50mm		
Kelvin (CCT):	2700K	3000K	4000K
Nettolumen 30°:	2020lm	2100lm	2240lm
Nettolumen 50°:	2260lm	2340lm	2500lm
Wirkungsgrad:	85% (30°) oder 95% (50°)		
CRI:	>90Ra		
Winkel:	2x30°, 2x50°		
Lebenserwartung:	50.000h, L80B20, ta=25°C		
Spannung:	100 ~ 230V AC/ 350mA		
Sonstiges:	     		

TOLA LINE 850

Watt Total:	21W		
LED/ Abstand:	8x LED (20x20mm), Abstand 50mm		
Kelvin (CCT):	2700K	3000K	4000K
Nettolumen 30°:	2500lm	2590lm	2770lm
Nettolumen 50°:	2790lm	2890lm	3090lm
Wirkungsgrad:	85% (30°) oder 95% (50°)		
CRI:	>90Ra		
Winkel:	2x30°, 2x50°		
Lebenserwartung:	50.000h, L80B20, ta=25°C		
Spannung:	100 ~ 230V AC/ 450mA		
Sonstiges:	     		

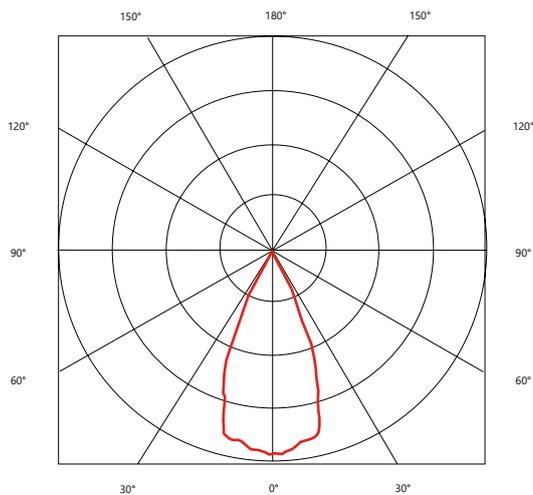
TOLA LINE 1050

Watt Total:	24W		
LED/ Abstand:	10x LED (20x20mm), Abstand 50mm		
Kelvin (CCT):	2700K	3000K	4000K
Nettolumen 30°:	2860lm	2960lm	3160lm
Nettolumen 50°:	3190lm	3310lm	3530lm
Wirkungsgrad:	85% (30°) oder 95% (50°)		
CRI:	>90Ra		
Winkel:	2x30°, 2x50°		
Lebenserwartung:	50.000h, L80B20, ta=25°C		
Spannung:	100 ~ 230V AC/500mA		
Sonstiges:	     		

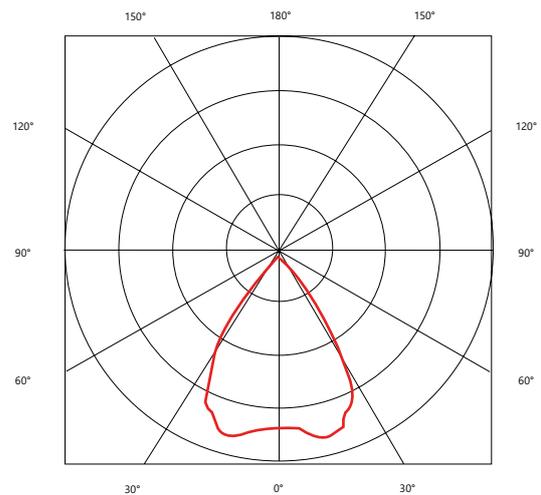
Artikelübersicht:

Artikelnummer	Typ	LED/Abstand	Watt	① Reflektor	② Kelvin	③ Farbe
LW-TO-L250-①-②-③	TOLA LINE 250	2x LED 50mm Abstand	5W	» 30 « 2x 30° » 50 « 2x 50°	» SW « 2700K » WW « 3000K » NW « 4000K	» B « ● RAL 9005 » S « ● RAL 9006 » W « ○ RAL 9016
LW-TO-L450-①-②-③	TOLA LINE 450	4x LED 50mm Abstand	14W			
LW-TO-L650-①-②-③	TOLA LINE 650	6x LED 50mm Abstand	17W			
LW-TO-L850-①-②-③	TOLA LINE 850	8x LED 50mm Abstand	21W			
LW-TO-L1050-①-②-③	TOLA LINE 1050	10x LED 50mm Abstand	24W			

Lichtverteilung:



2x30°



2x50°