

Tape Light and Channel Compatibility & Hotspot Guide

	Polymer Low-Profile Surface-Mount			Surfa® 1			Surfa® 2			Surfa® 2X			Surfa® 3			Surfa 6			Surfa 6 Surround
Tape Light	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Hotspot
PrimaLine® 1.5	Y	Y	5	S		5	Y	Y	2	Y	Y	0	S		5	Y	Y	5	0
PrimaLine 1.5 XT	Y	Y	5	S		5	S		2	Y	Y	0			N/A	Y	Y	5	0
PrimaLine 1.5 COB HD (High Definition)	S	Y	0	S		0	S	Y	0	S	Y	0	S		0	S	Y*	0	0
PrimaLine 2.5 COB	Y	Y	0	S		0	Y	Y	0	Y	Y	0	S		0	Y	Y	0	0
PrimaLine 2.7 LP	S	Y	0	S		0	S		0	S	Y	0	S		0	S	Y	0	0
PrimaLine 3	Y	Y	4	S		3	Y	Y	2	Y	Y	0	S		5	Y	Y	5	0
PrimaLine 3 XT	Y	Y	4	S		3	S		2	Y	Y	0			N/A	Y	Y	4	0
PrimaLine 3 COB HD (High Definition)	S	Y	0	S		0	S	Y	0	S	Y	0	S		0	S	Y*	0	0
PrimaLine 4.4 Gen 2	Y	Y	3	S		4	S		2	Y	Y	0	S		5	Y	Y	3	0
PrimaLine 4.4 XT Gen 2	Y	Y	3	S		4	S		2	Y	Y	0	S		5	Y	Y	3	0
PrimaLine 4.4 COB HD (High Definition)	S	Y	0	S		0	S	Y	0	S	Y	0	S		0	S	Y*	0	0
PrimaLine 5.5 LP	Y	Y	0	S		0	S		0	Y	Y	0	S		0	Y	Y	0	0
PrimaLine 6.6 Gen 2	S		5			N/A			N/A	Y	Y	0			N/A	S		5	0
PrimaLine 7	S	Y	3	S		3	S		1	S	Y	0	S		5	S	Y	3	0
PrimaLine 8 Gen 2			N/A			N/A			N/A	S	Y	0			N/A			N/A	N/A
Varien™ 1.2 XT Dim-to-Warm	S	Y	3	S		3	S		1~2	S	Y	0			N/A	S	Y	1~3	0
Varien™ 2.7 Dim-to-Warm	S	Y	2~3	S		2~3	S		1	S	Y	0			N/A	S	Y	1~2	0
Varien™ 5.5 Dim-to-Warm	S	Y	1~2	S		2~5	S		1~2	S	Y	0			N/A	S	Y	1~2	0
Varien™ 8 Dim-to-Warm	S	Y	2~3	S		2~3	S		2	S	Y	0			N/A	S	Y	2~3	0
VariTune 2.7 LP	Y	N/A	2	N/A	N/A	2	Y	N/A	1	Y	N/A	0	N/A	N/A	2	Y	N/A	2	0
VariTune 4.3 COB	Y	N/A	2	N/A	N/A	1	N/A	N/A	0	Y	N/A	0	N/A	N/A	2	Y	N/A	2	0
Radialux® 2.2 RGB	Y		5	S		4	S		5	Y		2	S		5	Y		5	3
Radialux 4.2 COB RGB	S		1	S		0	S		0	S		1	S		0	S		0	0
Radialux 4.4 RGB	Y		5	S		5	S		3	Y		0	S		5	Y		5	1
Radialux 4.4 RGBW	S		5			N/A			N/A	Y		0			N/A	S		5	3
Radialux 4.7 LP RGBW	S		2	S		2	S		2	S		0	S		5	S		2	0
Radialux 4.9 COB RGBW	Y	N/A	1	N/A	N/A	1	N/A	N/A	0	Y	N/A	0	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	1	0
Radialux 5.5 COB RGBTW	Y	N/A	1	N/A	N/A	1	N/A	N/A	0	Y	N/A	0	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	1	0
Radialux 5.8 LP	Y	N/A	2	Y	N/A	2	Y	N/A	1	Y	N/A	0	N/A	N/A	4	Y	N/A	2	0
Radialux 5.9 RGBW	S		5			N/A			N/A	Y		0			N/A	S		5	0
Radialux 8.8 RGB			N/A			N/A			N/A	S		0			N/A			N/A	N/A
Radialux 8.8 RGBW			N/A			N/A			N/A	S		0			N/A			N/A	N/A
ThermaLine 3	Y	N/A	2	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	1	Y	N/A	0	N/A	N/A	N/A	Y*	N/A	2	0
PrimaLine 1.5 Wet	Y		5	Y*		3	Y		3	Y		0			N/A	Y		5	0
PrimaLine 1.5 XT Wet	Y*		5			N/A			N/A	Y		0			N/A	Y*		5	0
PrimaLine 1.5 COB HD (High Definition) Wet	Y		0	Y*		0	Y		0	Y		0			N/A	Y		0	0
PrimaLine 3 Wet	Y		4	Y*		2	Y		2	Y		0			N/A	Y		5	0
PrimaLine 3 XT Wet	Y*		4			N/A			N/A	Y		0			N/A	Y*		4	0
PrimaLine 3 COB HD (High Definition) Wet	Y		0	Y*		0	Y		0	Y		0			N/A	Y		0	0
PrimaLine 4.4 XT Gen 2 Wet	Y		3			N/A	Y*		1	Y		0			N/A	Y*		3	0
PrimaLine 4.4 COB HD (High Definition) Wet	Y		0	Y*		0	Y		0	Y		0			N/A	Y		0	0
Varien™ 2.7 Wet Dim-to-Warm	Y*		3~4			N/A			N/A	Y		0			N/A	Y*		2~3	0
Radialux 2.2 RGB Wet	Y*		5			N/A			N/A	Y		2			N/A	Y*		5	3
Radialux 4.4 RGB Wet	Y*		5			N/A			N/A	Y		0			N/A	Y*		5	1
Radialux 4.4 RGBW Wet			N/A			N/A			N/A	Y		0			N/A			N/A	N/A
Radialux 5.9 RGBW Wet			N/A			N/A			N/A	Y		0			N/A			N/A	N/A

- Y Tape, channel, and connector fit
- Y* TapeMate fit with VHB tape removed
- Y* (Wet Tape Only) Tape light end caps do not fit

- S (Dry Tape Only) Connector does not fit in channel / leads should be soldered
- Does not fit width and /or height



Wire Connector



TapeMate

Tape Light	Surfa 7			Surfa 8			SurfaFlex 1			Suspan® 1 Gen 2			Ankr® 1		
	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot
PrimaLine® 1.5	S	Y	1	Y	Y	1	S		4	Y	Y	0	Y	Y	1
PrimaLine 1.5 XT	S		1	Y	Y	1			N/A	Y	Y	0	Y	Y	1
PrimaLine 1.5 COB HD (High Definition)	S	Y	0	S	Y	0	S		0	S	Y	0	S	Y	0
PrimaLine 2.5 COB	Y	Y	0	Y	Y	0	S		0	Y	Y	0	Y	Y	0
PrimaLine 2.7 LP	S	Y	0	Y	Y	0	S		2	S	Y	0	S	Y	0
PrimaLine 3	S	Y	0	Y	Y	0	S		3	Y	Y	0	Y	Y	0
PrimaLine 3 XT	S		0	Y	Y	0			N/A	Y	Y	0	Y	Y	0
PrimaLine 3 COB HD (High Definition)	S	Y	0	S	Y	0	S		0	S	Y	0	S	Y	0
PrimaLine 4.4 Gen 2	S	Y	0	Y	Y	0	S		3	Y	Y	0	Y	Y	0
PrimaLine 4.4 XT Gen 2	S	Y	0	Y	Y	0	S		3	Y	Y	0	Y	Y	0
PrimaLine 4.4 COB HD (High Definition)	S	Y	0	S	Y	0	S		0	S	Y	0	S	Y	0
PrimaLine 5.5 LP	S	Y	0	Y	Y	0	S		2	Y	Y	0	Y	Y	0
PrimaLine 6.6 Gen 2			N/A	Y	Y	0			N/A	Y	Y	0	Y	Y	0
PrimaLine 7	S	Y	0	Y	Y	0	S		3	S	Y	0	S	Y	0
PrimaLine 8 Gen 2			N/A			N/A			N/A	S	Y	0	S	Y	1
Varien™ 1.2 XT Dim-to-Warm	S		0	Y	Y	0			N/A	S	Y	0	S	Y	0
Varien™ 2.7 Dim-to-Warm	S		0	S	Y	0	S		N/A	S	Y	0	S	Y	0
Varien™ 5.5 Dim-to-Warm	S		0	Y	Y	0			N/A	S	Y	0	S	Y	0
Varien™ 8 Dim-to-Warm	S		0	Y	Y	0			N/A	S	Y	0	S	Y	1
VariTune 2.7 LP	Y	N/A	0	Y	N/A	0.5	N/A	N/A	2	Y	N/A	0	Y	N/A	1
VariTune 4.3 COB	N/A	N/A	0	Y	N/A	0.5	N/A	N/A	2	Y	N/A	0	Y	N/A	1
Radialux® 2.2 RGB	S		1	Y	Y	3	S		5	Y		0	Y		1
Radialux 4.2 COB RGB	S		0	S		0	S		0	S		0	S		0
Radialux 4.4 RGB	S		1	Y	Y	1	S		4	Y		0	Y		2
Radialux 4.4 RGBW			N/A	Y	Y	2			N/A	Y		0	Y		1
Radialux 4.7 LP RGBW	S		0	Y	Y	0	S		3-5	S		0	S		0
Radialux 4.9 COB RGBW	N/A	N/A	0	Y	N/A	1	N/A	N/A	0	Y	N/A	0	Y	N/A	1
Radialux 5.5 COB RGBTW	N/A	N/A	0	Y	N/A	1	N/A	N/A	0	Y	N/A	0	Y	N/A	1
Radialux 5.8 LP	Y	N/A	0	Y	N/A	1*	N/A	N/A	4	Y	N/A	0	Y	N/A	1*
Radialux 5.9 RGBW			N/A	Y	Y	1			N/A	Y		0	Y		3
Radialux 8.8 RGB			N/A	S	S	1			N/A	S	Y	0	S	Y	4
Radialux 8.8 RGBW			N/A	S	S	1			N/A	S	Y	0	S	Y	4
ThermaLine 3	Y*	N/A	0	Y	N/A	0	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	0	Y	N/A	1
PrimaLine 1.5 Wet	Y		1	Y	Y	1			N/A	Y		0	Y		1
PrimaLine 1.5 XT Wet			N/A	Y	Y	1			N/A	Y		0	Y		1
PrimaLine 1.5 COB HD (High Definition) Wet	Y		0	Y		0			N/A	Y		0	Y		0
PrimaLine 3 Wet	Y		0	Y	Y	1			N/A	Y		0	Y		0
PrimaLine 3 XT Wet			N/A	Y	Y	0			N/A	Y		0	Y		0
PrimaLine 3 COB HD (High Definition) Wet	Y		0	Y		0			N/A	Y		0	Y		0
PrimaLine 4.4 XT Gen 2 Wet	Y*		0	Y	Y	0			N/A	Y		0	Y		1
PrimaLine 4.4 COB HD (High Definition) Wet	Y		0	Y		0			N/A	Y		0	Y		0
Varien™ 2.7 Wet Dim-to-Warm			N/A	Y	Y	0			N/A	Y		0	Y		0
Radialux 2.2 RGB Wet	Y*		3	Y	Y	3			N/A	Y		0	Y		1
Radialux 4.4 RGB Wet	Y*		1	Y	Y	1			N/A	Y		0	Y		2
Radialux 4.4 RGBW Wet			N/A	Y	Y	2			N/A	Y		0	Y		1
Radialux 5.9 RGBW Wet			N/A	Y	Y	1			N/A	Y		0	Y		3

- Y Tape, channel, and connector fit
Y* TapeMate fit with VHB tape removed
Y* (Wet Tape Only) Tape light end caps do not fit

- S (Dry Tape Only) Connector does not fit in channel / leads should be soldered
 Does not fit width and /or height



Wire Connector



TapeMate

Tape Light	Ankr® 2			Ankr® 3			Ankr® 4			Naro 4			Duro 1			Duro 2		
	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot
PrimaLine® 1.5	Y	Y	0	S	Y	2	S	Y	2	Y	Y*	5	S	Y	0	S	Y	1
PrimaLine 1.5 XT	Y	Y	0	S		1	S		2	Y	Y*	5	S		0	S		1
PrimaLine 1.5 COB HD (High Definition)	S	Y	0	S	Y	0	S	Y	0	S	Y*	0	S	Y	0	S	Y*	0
PrimaLine 2.5 COB	Y	Y	0	Y	Y	0	Y	Y	0	Y	Y	0	Y	Y	0	Y	Y	0
PrimaLine 2.7 LP	S	Y	0	S	Y	0	S	Y	0	S	Y*	0	S	Y	0	S	Y	0
PrimaLine 3	Y	Y	0	S	Y	0	S	Y	0	Y	Y*	4	S	Y	0	S	Y	1
PrimaLine 3 XT	Y	Y	0	S		0	S		0	Y	Y*	4	S		0	S		1
PrimaLine 3 COB HD (High Definition)	S	Y	0	S	Y	0	S	Y	0	S	Y*	0	S	Y	0	S	Y*	0
PrimaLine 4.4 Gen 2	Y	Y	0	S	Y	0	S	Y	0	Y	Y*	1	S	Y	0	S	Y	1
PrimaLine 4.4 XT Gen 2	Y	Y	0	S	Y	0	S	Y	0	Y	Y*	1	S	Y	0	S	Y	1
PrimaLine 4.4 COB HD (High Definition)	S	Y	0	S	Y	0	S	Y	0	S	Y*	0	S	Y	0	S	Y*	0
PrimaLine 5.5 LP	Y	Y	0	S	Y	0	S	Y	0	S	Y*	0	S	Y	0	S	Y	0
PrimaLine 6.6 Gen 2	Y	Y	0			N/A			N/A	S	Y*	5			N/A			N/A
PrimaLine 7	S	Y	0	S	Y	0	S	Y	0	S	Y*	1	S	Y	0	S	Y	0
PrimaLine 8 Gen 2	S	Y	0			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A
Varien® 1.2 XT Dim-to-Warm	S	Y	0	S		0	S		0	S	Y*	1~3	S		0	S		0~1
Varien® 2.7 Dim-to-Warm	S	Y	0	S		0	S		0	S	Y*	1	S		0	S		1
Varien® 5.5 Dim-to-Warm	S	Y	0	S		0	S		0	S	Y*	1~4	S		0	S		1
Varien® 8 Dim-to-Warm	S	Y	0	S		0	S		0	S	Y*	2	S		0	S		1
VariTune 2.7 LP	Y	N/A	0	Y	N/A	0	Y	N/A	0	Y	N/A	2	Y	N/A	0	Y	N/A	0
VariTune 4.3 COB	Y	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	Y	N/A	1	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0
Radialux® 2.2 RGB	Y		0	S		2	S		2	S		5	S		0	S		4
Radialux 4.2 COB RGB	S		0	S		0	S		0	S		0	S		0	S		0
Radialux 4.4 RGB	Y		2	S		1	S		2	S		5	S		0	S		1
Radialux 4.4 RGBW	Y		0			N/A			N/A	S		5			N/A			N/A
Radialux 4.7 LP RGBW	S		0	S		0	S		0	S		2	S		0	S		0
Radialux 4.9 COB RGBW	Y	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	Y	N/A	1	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0
Radialux 5.5 COB RGBTW	Y	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	Y	N/A	1	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0
Radialux 5.8 LP	Y	N/A	0	Y	N/A	0	Y	N/A	0	Y	N/A	2	Y	N/A	0	Y	N/A	0.5
Radialux 5.9 RGBW	Y		0			N/A			N/A	S		5			N/A			N/A
Radialux 8.8 RGB	S	Y	0			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A
Radialux 8.8 RGBW	S	Y	0			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A
ThermaLine 3	Y	N/A	0	Y*	N/A	0	Y*	N/A	0	Y*	N/A	2	Y*	N/A	0	Y*	N/A	0
PrimaLine 1.5 Wet	Y		0	Y		1	Y		1	Y		5	Y		0	Y		2
PrimaLine 1.5 XT Wet	Y		0			N/A			N/A	Y*		5			N/A			N/A
PrimaLine 1.5 COB HD (High Definition) Wet	Y		0	Y		0	Y		0	Y		0	Y		0	Y		0
PrimaLine 3 Wet	Y		0	Y		0	Y		0	Y		5	Y		0	Y		2
PrimaLine 3 XT Wet	Y		0			N/A			N/A	Y*		5			N/A			N/A
PrimaLine 3 COB HD (High Definition) Wet	Y		0	Y		0	Y		0	Y		0	Y		0	Y		0
PrimaLine 4.4 XT Gen 2 Wet	Y		0	Y*		0	Y*		0	Y*		3	Y*		0	Y*		3
PrimaLine 4.4 COB HD (High Definition) Wet	Y		0	Y		0	Y		0	Y		0	Y		0	Y		0
Varien® 2.7 Wet Dim-to-Warm	Y		0			N/A			N/A	Y*		2~3			N/A			N/A
Radialux 2.2 RGB Wet	Y		0	Y*		3	Y*		3	Y*		5	Y*		0	Y*		5
Radialux 4.4 RGB Wet	Y		0	Y*		1	Y*		1	Y*		5	Y*		0	Y*		1
Radialux 4.4 RGBW Wet	Y		0			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A
Radialux 5.9 RGBW Wet	Y		0			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A

- Y Tape, channel, and connector fit
Y* TapeMate fit with VHB tape removed
Y* (Wet Tape Only) Tape light end caps do not fit

- S (Dry Tape Only) Connector does not fit in channel / leads should be soldered
 Does not fit width and /or height



Wire Connector



TapeMate

Tape Light	L-Shaped Channel Small		L-Shaped Channel Large		Mudr 1						Mudr 2					
	Wire Connection	TapeMate	Wire Connection	TapeMate	Back Lighting			Edge Lighting			Back Lighting			Edge Lighting		
					Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot	Wire Connection	TapeMate	Hotspot
PrimaLine® 1.5	S	Y	Y	Y	Y	Y	2	Y	Y	1	Y	Y	2	Y	Y	1
PrimaLine 1.5 XT	S		Y	Y	Y	Y	2	S		1	Y	Y	2	S		1
PrimaLine 1.5 COB HD (High Definition)	S	Y	S	Y	S	Y	0	S	Y	0	S	Y	0	S	Y	0
PrimaLine 2.5 COB	S		Y	Y	Y	Y	0	Y	Y	0	Y	Y	0	Y	Y	0
PrimaLine 2.7 LP	S	Y	S	Y	S	Y	0	S	Y	0	S	Y	0	S	Y	0
PrimaLine 3	S	Y	Y	Y	Y	Y	0	Y	Y	0	Y	Y	0	Y	Y	0
PrimaLine 3 XT	S		Y	Y	Y	Y	0	S		0	Y	Y	0	S		0
PrimaLine 3 COB HD (High Definition)	S	Y	S	Y	S	Y	0	S	Y	0	S	Y	0	S	Y	0
PrimaLine 4.4 Gen 2	S	Y	Y	Y	Y	Y	0	S	Y	0	Y	Y	0	S	Y	0
PrimaLine 4.4 XT Gen 2	S	Y	Y	Y	Y	Y	0	S	Y	0	Y	Y	0	S	Y	0
PrimaLine 4.4 COB HD (High Definition)	S	Y	S	Y	S	Y	0	S	Y	0	S	Y	0	S	Y	0
PrimaLine 5.5 LP	S	Y	Y	Y	Y	Y	0	S	Y	0	Y	Y	0	S	Y	0
PrimaLine 6.6 Gen 2	S		Y	Y	Y	Y	0			N/A	Y	Y	0			N/A
PrimaLine 7	S	Y	S	Y		Y	0	S	Y	0	S	Y	0	S	Y	0
PrimaLine 8 Gen 2							N/A			N/A	Y	Y	0			N/A
Varien™ 1.2 XT Dim-to-Warm	S			Y	S	Y	0	S		0		Y	0	S		0
Varien™ 2.7 Dim-to-Warm	S		S	Y	S	Y	0	S		0	S	Y	0	S		0
Varien™ 5.5 Dim-to-Warm	S		Y	Y	S	Y	0	S		0	Y	Y	0	S		0
Varien™ 8 Dim-to-Warm	S			Y	S	Y	0	S		0		Y	0	S		0
VariTune 2.7 LP	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	0	S	N/A	0	Y	N/A	0	S	N/A	0
VariTune 4.3 COB	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	0	S	N/A	0	Y	N/A	1	S	N/A	0
Radialux® 2.2 RGB	S		Y	Y	Y	Y	1	Y	Y	1	Y	Y	1	S		1
Radialux 4.2 COB RGB			S		S		0	S		0	S		0	S		0
Radialux 4.4 RGB	S		Y	Y	Y	Y	1	Y	Y	0	Y	Y	1	S		0
Radialux 4.4 RGBW	S		Y	Y	Y	Y	0			N/A	Y	Y	0			N/A
Radialux 4.7 LP RGBW	S		S		S		0	S		0	S		0	S		0
Radialux 4.9 COB RGBW	N/A	N/A	Y	N/A	Y	N/A	0	S	N/A	0	Y	N/A	0	S	N/A	0
Radialux 5.5 COB RGBTW	N/A	N/A	Y	N/A	Y	N/A	0	S	N/A	0	Y	N/A	0	S	N/A	0
Radialux 5.8 LP	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	0	S	N/A	0	Y	N/A	1*	S	N/A	0
Radialux 5.9 RGBW	S		Y	Y	Y	Y	0			N/A	Y	Y	0			N/A
Radialux 8.8 RGB							N/A			N/A	S	Y	0			N/A
Radialux 8.8 RGBW							N/A			N/A	S	Y	0			N/A
ThermaLine 3	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	0	Y*	N/A	0	Y	N/A	1	Y*	N/A	0
PrimaLine 1.5 Wet	Y*		Y		Y		2	Y		1	Y		2	Y		1
PrimaLine 1.5 XT Wet			Y*		Y		2			N/A	Y		2			N/A
PrimaLine 1.5 COB HD (High Definition) Wet	Y		Y		Y		0	Y		0	Y		0	Y		0
PrimaLine 3 Wet	Y*		Y		Y		0	Y		0	Y		0	Y		0
PrimaLine 3 XT Wet			Y*		Y		0			N/A	Y		0			N/A
PrimaLine 3 COB HD (High Definition) Wet	Y		Y		Y		0	Y		0	Y		0	Y		0
PrimaLine 4.4 XT Gen 2 Wet			Y		Y		0			N/A	Y		0			N/A
PrimaLine 4.4 COB HD (High Definition) Wet	Y		Y		Y		0	Y		0	Y		0	Y		0
Varien™ 2.7 Wet Dim-to-Warm			Y*		Y		0			N/A	Y		0			N/A
Radialux 2.2 RGB Wet			Y		Y		1	Y*		1	Y		1	Y*		1
Radialux 4.4 RGB Wet			Y		Y		1	Y*		1	Y		1	Y*		1
Radialux 4.4 RGBW Wet			Y*		Y		2			N/A	Y		2			N/A
Radialux 5.9 RGBW Wet			Y*		Y		1			N/A	Y		1			N/A

- Y Tape, channel, and connector fit
- Y* TapeMate fit with VHB tape removed
- Y* (Wet Tape Only) Tape light end caps do not fit

- S (Dry Tape Only) Connector does not fit in channel / leads should be soldered
- Does not fit width and /or height



Wire Connector



TapeMate

Tape Light	Mudr ArcCove 3 in.				Mudr ArcCove 4 in.				Mudr ArcCove 3 in.				Mudr ArcCove 4 in.				Mudr Wall Wash 2 in.	
	Back Lighting		Edge Lighting		Back Lighting		Edge Lighting		Back Lighting		Edge Lighting		Back Lighting		Edge Lighting		Back Lighting	
	Wire Connection	TapeMate	Wire Connection	TapeMate	Wire Connection	TapeMate	Wire Connection	TapeMate	Wire Connection	TapeMate	Wire Connection	TapeMate	Wire Connection	TapeMate	Wire Connection	TapeMate	Wire Connection	TapeMate
PrimaLine® 1.5	S	Y	S	N/A	Y	Y	Y	Y	S	Y	S	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
PrimaLine 1.5 XT	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	Y	S	N/A
PrimaLine 1.5 COB HD (High Definition)	S	Y	S	N/A	S	Y	S	Y	S	Y	S	N/A	S	Y	S	Y	S	N/A
PrimaLine 2.5 COB	S	Y	S	N/A	S	Y	S	Y	S	Y	S	N/A	S	Y	S	Y	S	N/A
PrimaLine 2.7 LP	S	N/A	N/A	N/A	S	Y	S	Y	S	N/A	N/A	N/A	S	Y	S	Y	S	N/A
PrimaLine 3	S	Y	S	N/A	Y	Y	Y	Y	S	Y	S	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
PrimaLine 3 XT	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	S	N/A
PrimaLine 3 COB HD (High Definition)	S	Y	S	N/A	S	Y	S	Y	S	Y	S	N/A	S	Y	S	Y	S	N/A
PrimaLine 4.4 Gen 2	S	N/A	N/A	N/A	S	Y	Y	Y	S	N/A	N/A	N/A	S	Y	S	Y	S	N/A
PrimaLine 4.4 XT Gen 2	S	N/A	N/A	N/A	S	Y	Y	Y	S	N/A	N/A	N/A	S	Y	S	Y	S	N/A
PrimaLine 4.4 COB HD (High Definition)	S	Y	S	N/A	S	Y	S	Y	S	Y	S	N/A	S	Y	S	Y	S	N/A
PrimaLine 5.5 LP	S	N/A	N/A	N/A	S	Y	Y	Y	S	N/A	N/A	N/A	S	Y	S	Y	S	N/A
PrimaLine 6.6 Gen 2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PrimaLine 7	S	N/A	N/A	N/A	S	Y	S	Y	S	N/A	N/A	N/A	S	Y	S	Y	S	N/A
PrimaLine 8 Gen 2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Varien™ 1.2 XT Dim-to-Warm	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	S	N/A
Varien™ 2.7 Dim-to-Warm	S	N/A	S	N/A	S	N/A	S	Y	S	N/A	S	N/A	S	N/A	S	N/A	S	N/A
Varien™ 5.5 Dim-to-Warm	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	S	N/A
Varien™ 8 Dim-to-Warm	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	S	N/A
VariTune 2.7 LP	N/A	N/A	S	N/A	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	S	N/A	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A
VariTune 4.3 COB	N/A	N/A	N	N/A	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N	N/A	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A
Radialux® 2.2 RGB	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	Y	S	N/A
Radialux 4.2 COB RGB	S	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	S	N/A
Radialux 4.4 RGB	S	N/A	N/A	N/A	S	N/A	Y	Y	S	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	Y	S	N/A
Radialux 4.4 RGBW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Radialux 4.7 LP RGBW	S	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	S	N/A
Radialux 4.9 COB RGBW	N/A	N/A	N	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N	N/A	N/A	N/A	S	N/A	N/A	N/A
Radialux 5.5 COB RGBTW	N/A	N/A	N	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N	N/A	N/A	N/A	S	N/A	N/A	N/A
Radialux 5.8 LP	Y	N/A	S	N/A	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	S	N/A	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A
Radialux 5.9 RGBW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Radialux 8.8 RGB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Radialux 8.8 RGBW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ThermaLine 3	N/A	N/A	N	N/A	Y*	N/A	Y*	N/A	N/A	N/A	N	N/A	Y*	N/A	Y*	N/A	Y*	N/A
PrimaLine 1.5 Wet	S	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
PrimaLine 1.5 XT Wet	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PrimaLine 1.5 COB HD (High Definition) Wet	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
PrimaLine 3 Wet	S	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
PrimaLine 3 XT Wet	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PrimaLine 3 COB HD (High Definition) Wet	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
PrimaLine 4.4 XT Gen 2 Wet	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
PrimaLine 4.4 COB HD (High Definition) Wet	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
Varien™ 2.7 Wet Dim-to-Warm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Radialux 2.2 RGB Wet	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
Radialux 4.4 RGB Wet	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
Radialux 4.4 RGBW Wet	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Radialux 5.9 RGBW Wet	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

- Y Tape, channel, and connector fit
- Y* TapeMate fit with VHB tape removed
- Y* (Wet Tape Only) Tape light end caps do not fit

- S (Dry Tape Only) Connector does not fit in channel / leads should be soldered
- Does not fit width and /or height



Wire Connector



TapeMate

Tape Light	Surfa KnifeEdge 4 in.				Surfa Cornice 4 in.			
	Back Lighting		Edge Lighting		Back Lighting		Edge Lighting	
	Wire Connection	TapeMate	Wire Connection	TapeMate	Wire Connection	TapeMate	Wire Connection	TapeMate
PrimaLine® 1.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	S	N/A
PrimaLine 1.5 XT	S	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
PrimaLine 1.5 COB HD (High Definition)	S	Y	S	Y	S	Y	S	N/A
PrimaLine 2.5 COB	S	Y	S	Y	S	Y	S	N/A
PrimaLine 2.7 LP	S	Y	S	Y	S	Y	N/A	N/A
PrimaLine 3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	S	N/A
PrimaLine 3 XT	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
PrimaLine 3 COB HD (High Definition)	S	Y	S	Y	S	Y	S	N/A
PrimaLine 4.4 Gen 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
PrimaLine 4.4 XT Gen 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
PrimaLine 4.4 COB HD (High Definition)	S	Y	S	Y	S	Y	S	N/A
PrimaLine 5.5 LP	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
PrimaLine 6.6 Gen 2	S	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
PrimaLine 7	S	Y	S	Y	S	Y	N/A	N/A
PrimaLine 8 Gen 2	N/A	N/A	N/A	N/A	S	Y	N/A	N/A
Varien™ 1.2 XT Dim-to-Warm	S	Y	S	Y	S	Y	N/A	N/A
Varien™ 2.7 Dim-to-Warm	S	Y	S	Y	S	Y	S	N/A
Varien™ 5.5 Dim-to-Warm	S	Y	S	Y	S	Y	N/A	N/A
Varien™ 8 Dim-to-Warm	S	Y	S	Y	S	Y	N/A	N/A
VariTune 2.7 LP	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	S	N/A
VariTune 4.3 COB	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	N	N/A
Radialux® 2.2 RGB	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
Radialux 4.2 COB RGB	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
Radialux 4.4 RGB	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
Radialux 4.4 RGBW	S	N/A	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
Radialux 4.7 LP RGBW	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
Radialux 4.9 COB RGBW	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	N	N/A
Radialux 5.5 COB RGBTW	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	N	N/A
Radialux 5.8 LP	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	S	N/A
Radialux 5.9 RGBW	S	N/A	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A
Radialux 8.8 RGB	N/A	N/A	N/A	N/A	S	Y	N/A	N/A
Radialux 8.8 RGBW	N/A	N/A	N/A	N/A	S	Y	N/A	N/A
ThermaLine 3	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	N	N/A
PrimaLine 1.5 Wet	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
PrimaLine 1.5 XT Wet	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
PrimaLine 1.5 COB HD (High Definition) Wet	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
PrimaLine 3 Wet	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
PrimaLine 3 XT Wet	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
PrimaLine 3 COB HD (High Definition) Wet	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
PrimaLine 4.4 XT Gen 2 Wet	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
PrimaLine 4.4 COB HD (High Definition) Wet	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
Varien™ 2.7 Wet Dim-to-Warm	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
Radialux 2.2 RGB Wet	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
Radialux 4.4 RGB Wet	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
Radialux 4.4 RGBW Wet	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A
Radialux 5.9 RGBW Wet	S	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A

- Y Tape, channel, and connector fit
Y* TapeMate fit with VHB tape removed
Y* (Wet Tape Only) Tape light end caps do not fit

- S (Dry Tape Only) Connector does not fit in channel / leads should be soldered
 Does not fit width and /or height

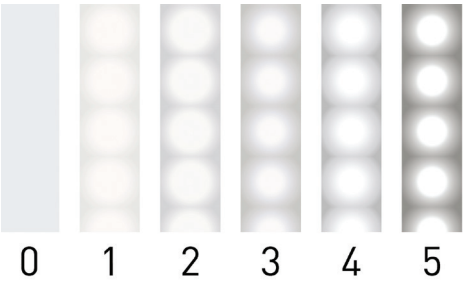


Wire Connector



TapeMate

Hotspot Values



The “Hotspot” column in the table shows the intensity of hotspots in the combinations of Alloy LED tape light and channels with a frosted diffuser.

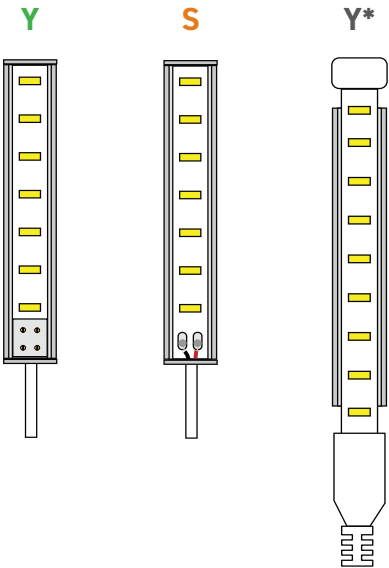
Note: The value states perceived, not absolute, hotspot levels measured by the human eye and not a machine, which may differ slightly for individuals.

Radialux tapes: tested at max. brightness with light blue color.

Varien tape: the first number is measured at full brightness, the second number at 10% brightness.

Hotspot values vary with color and brightness values.

Compatibility Visual Key



Customization

 PLEASE NOTE:
If the tape light and channel combination you are interested in is not compatible out of the box, please contact us about creating a custom fixture with custom soldered leads to meet your specifications.

(Dry Tape Only) Connector does not fit in
channel / leads should be soldered
Does not fit width and /or height