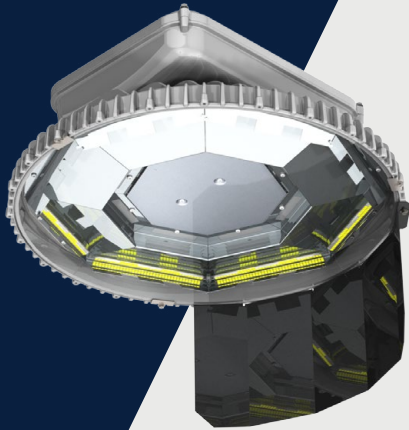


ERHM03

High Mast Light Fixture Shields



Project Name _____

Date _____ Type _____

Notes _____

The Current Evolve® LED High Mast reflective optical designs deliver high efficacy and competitive application performance. Regardless, application conditions such as adjacent properties, close roadway ROW (right-of-way) boundaries, or restrictive ordinances can create the need to shield high mast installations to meet light control and trespass limits. Current offers a range of field-installable shielding options that are easily mounted and support flexibility in orientation with respect to the photometric distribution aiming.

ERHM03 SHIELD SAP PN

SAP PN	Description
95054857	SHIELD ERHM03-HS1-09-090
95054858	SHIELD ERHM03-HS1-09-120
95054859	SHIELD ERHM03-HS1-09-180

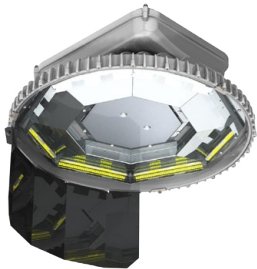
ERHM03 9" LIGHT SHIELD EPA AND WEIGHT

Description	EPA(ft^2) of shield*	Painted Shield weight (LBS)*
9" x 90°	1.67	1.3
9" x 120°	1.97	1.7
9" x 180°	2.17	2.4

* These values need to be added to Luminaire EPA and Weight

SYMMETRIC DISTRIBUTIONS

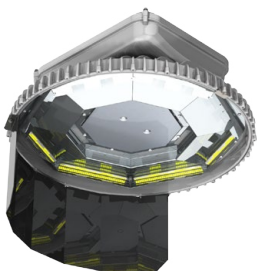
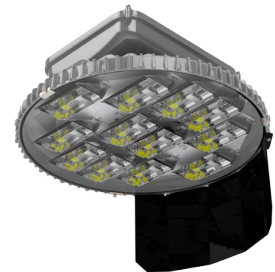
ASYMMETRIC DISTRIBUTIONS



ELS-ERHM03-HS1-9-090-BLCK | Area Back Light Shield - 9"/90°

For Distribution Types: VW, A6, B6, C6 & D6

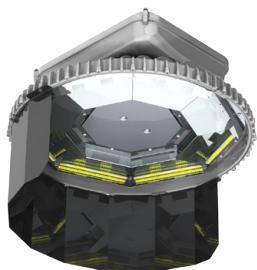
See Page 2 for IES files



ELS-ERHM03-HS1-9-120-BLCK | Area Back Light Shield - 9"/120°

For Distribution Types: VW, A6, B6, C6 & D6

See Page 3 for IES files

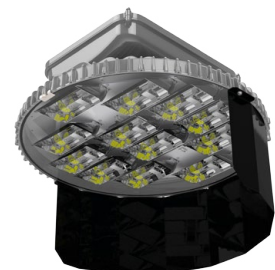


ELS-ERHM03-HS1-9-180-BLCK | Area Back Light Shield - 9"/180°

For Distribution Types: VW, A6, B6, C6 & D6

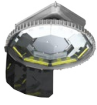
See Page 4 for IES files

IES files are available for 90, 120, and 180 degree shields in a typical backlight shielding orientation.



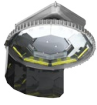
For additional information on ERHM03 IES files with shielding, please click on the following link:

[ERHM03 IES files w/shielding](#)



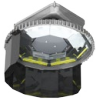
Area Back Light Shields - ERHM03-HS1 - 9"/90°

LUMEN OUTPUT	CCT	VW	A6	B6	C6	D6
30	3000	ERHM03-30VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-30A6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-30B6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-30C6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-30D6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
30	4000	ERHM03-30VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-30A6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-30B6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-30C6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-30D6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
30	5000	ERHM03-30VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-30A6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-30B6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-30C6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-30D6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
40	3000	ERHM03-40VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-40A6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-40B6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-40C6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-40D6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
40	4000	ERHM03-40VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-40A6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-40B6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-40C6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-40D6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
40	5000	ERHM03-40VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-40A6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-40B6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-40C6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-40D6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
50	3000	ERHM03-50VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-50A6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-50B6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-50C6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-50D6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
50	4000	ERHM03-50VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-50A6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-50B6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-50C6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-50D6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
50	5000	ERHM03-50VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-50A6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-50B6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-50C6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-50D6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
60	3000	ERHM03-60VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-60A6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-60B6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-60C6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-60D6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
60	4000	ERHM03-60VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-60A6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-60B6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-60C6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-60D6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
60	5000	ERHM03-60VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-60A6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-60B6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-60C6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-60D6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
70	3000	ERHM03-70VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-70A6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-70B6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-70C6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-70D6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
70	4000	ERHM03-70VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-70A6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-70B6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-70C6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-70D6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
70	5000	ERHM03-70VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-70A6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-70B6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-70C6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-70D6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
80	3000	ERHM03-80VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-80A6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-80B6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-80C6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-80D6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
80	4000	ERHM03-80VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-80A6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-80B6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-80C6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-80D6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
80	5000	ERHM03-80VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-80A6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-80B6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-80C6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-80D6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
90	3000	ERHM03-90VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-90A6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-90B6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-90C6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-90D6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
90	4000	ERHM03-90VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-90A6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-90B6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-90C6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-90D6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
90	5000	ERHM03-90VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-90A6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-90B6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-90C6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-90D6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
10	3000	ERHM03-10VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-10A6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-10B6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-10C6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-10D6730ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
10	4000	ERHM03-10VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-10A6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-10B6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-10C6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-10D6740ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
10	5000	ERHM03-10VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-10A6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-10B6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-10C6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES	ERHM03-10D6750ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES
11	3000	ERHM03-11VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES				
11	4000	ERHM03-11VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES				
11	5000	ERHM03-11VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-90-BLCK.IES				



Area Back Light Shields - ERHM03-HS1 - 9"/120°

LUMEN OUTPUT	CCT	VW	A6	B6	C6	D6
30	3000	ERHM03-30VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-30A6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-30B6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-30C6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-30D6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
30	4000	ERHM03-30VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-30A6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-30B6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-30C6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-30D6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
30	5000	ERHM03-30VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-30A6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-30B6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-30C6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-30D6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
40	3000	ERHM03-40VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-40A6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-40B6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-40C6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-40D6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
40	4000	ERHM03-40VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-40A6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-40B6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-40C6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-40D6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
40	5000	ERHM03-40VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-40A6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-40B6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-40C6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-40D6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
50	3000	ERHM03-50VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-50A6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-50B6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-50C6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-50D6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
50	4000	ERHM03-50VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-50A6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-50B6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-50C6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-50D6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
50	5000	ERHM03-50VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-50A6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-50B6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-50C6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-50D6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
60	3000	ERHM03-60VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-60A6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-60B6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-60C6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-60D6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
60	4000	ERHM03-60VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-60A6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-60B6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-60C6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-60D6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
60	5000	ERHM03-60VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-60A6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-60B6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-60C6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-60D6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
70	3000	ERHM03-70VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-70A6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-70B6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-70C6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-70D6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
70	4000	ERHM03-70VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-70A6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-70B6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-70C6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-70D6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
70	5000	ERHM03-70VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-70A6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-70B6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-70C6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-70D6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
80	3000	ERHM03-80VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-80A6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-80B6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-80C6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-80D6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
80	4000	ERHM03-80VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-80A6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-80B6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-80C6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-80D6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
80	5000	ERHM03-80VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-80A6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-80B6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-80C6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-80D6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
90	3000	ERHM03-90VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-90A6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-90B6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-90C6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-90D6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
90	4000	ERHM03-90VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-90A6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-90B6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-90C6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-90D6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
90	5000	ERHM03-90VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-90A6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-90B6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-90C6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-90D6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
10	3000	ERHM03-10VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-10A6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-10B6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-10C6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-10D6730ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
10	4000	ERHM03-10VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-10A6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-10B6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-10C6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-10D6740ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
10	5000	ERHM03-10VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-10A6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-10B6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-10C6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES	ERHM03-10D6750ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES
11	3000	ERHM03-11VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES				
11	4000	ERHM03-11VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES				
11	5000	ERHM03-11VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-120-BLCK.IES				



Area Back Light Shields - ERHM03-HS1 - 9"/180°

LUMEN OUTPUT	CCT	VW	A6	B6	C6	D6
30	3000	ERHM03-30VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-30A6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-30B6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-30C6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-30D6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
30	4000	ERHM03-30VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-30A6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-30B6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-30C6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-30D6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
30	5000	ERHM03-30VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-30A6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-30B6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-30C6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-30D6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
40	3000	ERHM03-40VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-40A6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-40B6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-40C6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-40D6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
40	4000	ERHM03-40VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-40A6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-40B6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-40C6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-40D6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
40	5000	ERHM03-40VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-40A6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-40B6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-40C6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-40D6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
50	3000	ERHM03-50VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-50A6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-50B6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-50C6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-50D6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
50	4000	ERHM03-50VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-50A6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-50B6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-50C6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-50D6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
50	5000	ERHM03-50VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-50A6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-50B6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-50C6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-50D6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
60	3000	ERHM03-60VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-60A6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-60B6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-60C6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-60D6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
60	4000	ERHM03-60VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-60A6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-60B6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-60C6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-60D6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
60	5000	ERHM03-60VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-60A6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-60B6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-60C6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-60D6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
70	3000	ERHM03-70VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-70A6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-70B6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-70C6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-70D6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
70	4000	ERHM03-70VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-70A6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-70B6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-70C6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-70D6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
70	5000	ERHM03-70VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-70A6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-70B6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-70C6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-70D6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
80	3000	ERHM03-80VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-80A6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-80B6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-80C6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-80D6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
80	4000	ERHM03-80VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-80A6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-80B6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-80C6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-80D6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
80	5000	ERHM03-80VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-80A6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-80B6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-80C6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-80D6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
90	3000	ERHM03-90VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-90A6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-90B6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-90C6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-90D6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
90	4000	ERHM03-90VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-90A6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-90B6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-90C6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-90D6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
90	5000	ERHM03-90VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-90A6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-90B6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-90C6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-90D6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
10	3000	ERHM03-10VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-10A6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-10B6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-10C6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-10D6730ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
10	4000	ERHM03-10VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-10A6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-10B6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-10C6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-10D6740ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
10	5000	ERHM03-10VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-10A6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-10B6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-10C6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES	ERHM03-10D6750ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES
11	3000	ERHM03-11VW730_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES				
11	4000	ERHM03-11VW740_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES				
11	5000	ERHM03-11VW750_ELS_ERHM03-HS1-09-180-BLCK.IES				