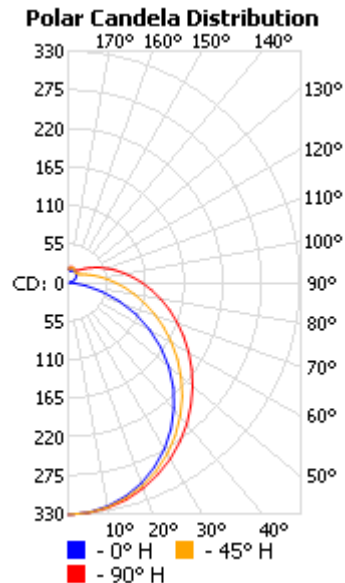


# Photometrics Pro

## Luminaire Photometric Report

**Filename: (RVL-24)HRVF-24-2X880L2-930-MV-NS**  
 Manufacturer: Foshan Innovative Lighting Co.,Ltd.  
 Luminaire: Vanity fixture  
 Luminaire Cat: LL-202402B S1  
 Lamp: LED  
 Lamp Cat: LED  
 Lamp Output: 1 lamp, rated Lumens/lamp: 1293.1  
 Max Candela: 329.3 at Horizontal: 0°, Vertical: 0°  
 Input Wattage: 16.37  
 Luminous Opening: Rectangle w/Luminous Sides (L: 23.62", W: 5.91", H: 3.15")  
 Test: LCZP15060002  
 Test Date: 2015-06-04  
 Test Lab: LCTECH  
 Photometry : Type C  
 CIE Class: Semi-Direct  
 Cutoff Class: Noncutoff



### Zonal Lumen Summary

Zone	Lumens	% Lamp	% Luminaire
0-30	256.0	19.8%	19.8%
0-40	421.4	32.6%	32.6%
0-60	765.2	59.2%	59.2%
60-90	338.1	26.1%	26.2%
70-100	249.9	19.3%	19.3%
90-120	124.3	9.6%	9.6%
0-90	1,103.3	85.3%	85.4%
90-180	189.0	14.6%	14.6%
0-180	1,292.2	99.9%	100%

### Coefficients Of Utilization - Zonal Cavity Method

Effective Floor Cavity Reflectance: 20%

RCC %:	80				70				50			30			10			0
RW %:	70	50	30	0	70	50	30	0	50	30	20	50	30	20	50	30	20	0
0	1.15	1.15	1.15	1.15	1.11	1.11	1.11	.85	1.03	1.03	1.03	.95	.95	.95	.89	.89	.89	.85
1	1.03	.97	.92	.88	.99	.94	.89	.67	.87	.83	.79	.80	.77	.74	.74	.72	.70	.67
2	.93	.84	.76	.70	.89	.81	.74	.55	.75	.69	.64	.69	.64	.60	.64	.60	.57	.54
3	.84	.73	.64	.57	.80	.70	.62	.46	.65	.58	.53	.60	.55	.50	.56	.51	.47	.44
4	.77	.64	.55	.48	.73	.62	.53	.39	.57	.50	.45	.53	.47	.42	.50	.44	.40	.37
5	.70	.57	.48	.41	.67	.55	.46	.34	.51	.44	.38	.48	.41	.36	.44	.39	.35	.32
6	.65	.51	.42	.35	.62	.49	.41	.30	.46	.39	.33	.43	.37	.32	.40	.35	.30	.28
7	.60	.46	.37	.31	.57	.45	.36	.26	.42	.35	.29	.39	.33	.28	.37	.31	.27	.25
8	.56	.42	.33	.28	.53	.41	.33	.23	.38	.31	.26	.36	.30	.25	.34	.28	.24	.22
9	.52	.39	.30	.25	.50	.37	.30	.21	.35	.28	.23	.33	.27	.22	.31	.26	.22	.20
10	.49	.35	.28	.22	.47	.34	.27	.19	.32	.26	.21	.31	.25	.20	.29	.23	.20	.18

### Candela Table - Type C

	0	15	30	45	60	75	90
0	329	329	329	329	329	329	329
5	328	327	328	328	328	328	328
10	322	323	323	324	324	324	325
15	314	314	315	316	317	318	319
20	303	303	305	307	309	310	311
25	289	290	292	295	298	300	300
30	272	274	276	281	285	287	289
35	254	255	259	265	270	274	276
40	233	235	240	247	254	259	261
45	211	213	219	228	237	243	246

50 [186](#) [189](#) [197](#) [209](#) [219](#) [227](#) [230](#)  
55 [160](#) [164](#) [175](#) [189](#) [201](#) [210](#) [214](#)  
60 [133](#) [138](#) [152](#) [169](#) [183](#) [193](#) [197](#)  
65 [105](#) [112](#) [129](#) [149](#) [165](#) [176](#) [180](#)  
70 [77](#) [87](#) [108](#) [130](#) [148](#) [159](#) [164](#)  
75 [50](#) [63](#) [88](#) [112](#) [131](#) [144](#) [148](#)  
80 [26](#) [43](#) [70](#) [95](#) [115](#) [128](#) [133](#)  
85 [9](#) [27](#) [55](#) [81](#) [101](#) [114](#) [118](#)  
90 [2](#) [16](#) [42](#) [67](#) [87](#) [100](#) [105](#)  
95 [1](#) [10](#) [33](#) [56](#) [75](#) [87](#) [92](#)  
100 [3](#) [8](#) [26](#) [46](#) [64](#) [75](#) [80](#)  
105 [5](#) [7](#) [21](#) [39](#) [54](#) [65](#) [69](#)  
110 [7](#) [8](#) [18](#) [32](#) [46](#) [56](#) [59](#)  
115 [9](#) [9](#) [16](#) [28](#) [39](#) [47](#) [51](#)  
120 [11](#) [10](#) [15](#) [24](#) [33](#) [40](#) [43](#)  
125 [13](#) [12](#) [14](#) [21](#) [29](#) [35](#) [37](#)  
130 [15](#) [13](#) [14](#) [19](#) [25](#) [29](#) [31](#)  
135 [16](#) [15](#) [15](#) [18](#) [22](#) [25](#) [27](#)  
140 [17](#) [16](#) [16](#) [17](#) [20](#) [22](#) [23](#)  
145 [18](#) [18](#) [18](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#)  
150 [19](#) [19](#) [19](#) [19](#) [19](#) [20](#) [20](#)  
155 [20](#) [20](#) [20](#) [20](#) [20](#) [21](#) [21](#)  
160 [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [22](#) [22](#) [22](#)  
165 [17](#) [19](#) [20](#) [22](#) [22](#) [23](#) [23](#)  
170 [17](#) [19](#) [19](#) [21](#) [22](#) [22](#) [23](#)  
175 [20](#) [20](#) [20](#) [20](#) [20](#) [21](#) [20](#)  
180 [20](#) [20](#) [20](#) [20](#) [20](#) [20](#) [20](#)

Photometrics Pro 1.3.29 copyright 2003-2017 by jSolutions, Inc.  
Reported data calculated from manufacturer's data file, based on IES recommended methods.