

IESNA: LM-63-1995
[TEST] 19255
[MANUFAC]ESCO LIGHTING - CORNER MOUNT LUMINAIRE

[LUMCAT]SCR165W

[LUMINAIRE]WITH SPECULAR REFLECTOR AND CLEAR GLASS LENS

[LAMP]ONE PHILIPS 165 WATT INDUCTION LAMP

[LAMPCAT]QL165/840. LUMEN RATING = 10272 LMS.

[OTHER]ONE PHILIPS QL165WS/01 GENERATOR OPERATING AT 120 VAC AND 174 WATTS

TILT=NONE

1

10272

1

73

17

1

1

0.70

1.78

0.68

1

1

174.0000

0 2.5 5 7.5 10 12.5 15 17.5 20 22.5 25 27.5 30 32.5 35 37.5
40 42.5 45 47.5 50 52.5 55 57.5 60 62.5 65 67.5 70 72.5 75
77.5 80 82.5 85 87.5 90 92.5 95 97.5 100 102.5 105 107.5 110
112.5 115 117.5 120 122.5 125 127.5 130 132.5 135 137.5 140
142.5 145 147.5 150 152.5 155 157.5 160 162.5 165 167.5 170
172.5 175 177.5 180

0 22.5 45 67.5 90 112.5 135 157.5 180 202.5 225 247.5

270 292.5 315 337.5 360

	1353.1	1460.5	1731.5	2058.5	2424.5	2764.5	3113.5
3416.5	3706.5	3972.5					
4194.5	4390.5	4573.5	4793.5	4968.5	5125.5	5234.5	
5315.5	5332.5	5295.5					
5210.5	5090.5	4949.5	4790.5	4619.5	4485.5	4348.5	
4092.5	3794.5	3469.5					
3147.5	2800.5	2471.5	2131.5	1809.5	1524.5	1353.5	
1201.5	1040.5	894.5					
759.5	645.5	532.5	422.5	320.5	230.5	156.5	
103.5	76.5	59.5					
39.5	20.5	7.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
1353.1	1475.5	1719.5	2024.5	2361.5	2681.5	2983.5	
3259.5	3552.5	3806.5					
4058.5	4253.5	4421.5	4617.5	4788.5	4961.5	5110.5	
5237.5	5317.5	5342.5					
5295.5	5193.5	5059.5	4932.5	4793.5	4634.5	4453.5	
4255.5	4036.5	3789.5					
3540.5	3286.5	3001.5	2683.5	2380.5	2105.5	1890.5	
1677.5	1453.5	1228.5					
977.5	750.5	532.5	352.5	230.5	156.5	110.5	
73.5	54.5	37.5					
20.5	7.5	3.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	

	352.5	261.5	193.5	E19255.ies				
29.5	20.5	10.5	0.5	149.5	105.5	73.5	46.5	
0.5	3.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
376.5	1353.1	1170.5	1013.5	874.5	742.5	615.5	491.5	
3.5	147.5	100.5	64.5	42.5	29.5	17.5	10.5	
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
276.5	1353.1	1128.5	940.5	776.5	620.5	486.5	371.5	
0.5	98.5	59.5	34.5	20.5	12.5	7.5	0.5	
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
681.5	1353.1	1248.5	1152.5	1062.5	972.5	877.5	781.5	
29.5	352.5	261.5	193.5	149.5	105.5	73.5	46.5	
0.5	3.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	E19255.ies	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
	1353.1	1340.5	1314.5	1301.5	1289.5	1267.5	1238.5		
1204.5	1038.5	960.5	879.5	791.5	696.5	584.5	459.5		
332.5	227.5	154.5	154.5	15.5	10.5	5.5	3.5		
0.5	103.5	61.5	34.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
0.5	0.5	0.5	3.5	0.5	0.5	3.5	0.5		
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
	1353.1	1420.5	1459.0	1517.0	1583.5	1648.5	1719.0		
1788.0	1853.5	1912.5	1912.5	2051.0	1996.5	1913.5	1808.5		
	1966.0	2019.5	2061.0	2051.0	1996.5	1913.5	1808.5		
1685.0	1543.5	1394.5	1394.5	694.0	558.5	445.0	330.0		
	1226.0	1043.0	856.5	694.0	558.5	445.0	330.0		
229.0	145.0	79.0	79.0	2.0	0.5	0.5	0.5		
	36.0	14.0	6.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
	1353.1	1450.5	1553.5	1690.5	1856.5	2024.5	2202.5		
2378.5	2564.5	2742.5	2742.5	3169.5	3186.5	3174.5	3118.5		
	2893.5	3025.5	3113.5	3169.5	3186.5	3174.5	3118.5		
3030.5	2930.5	2837.5	2837.5	2402.5	2244.5	2053.5	1821.5		
	2742.5	2649.5	2537.5	2402.5	2244.5	2053.5	1821.5		
1582.5	1353.5	1116.5	1116.5	496.5	383.5	276.5	188.5		
	911.5	745.5	615.5	496.5	383.5	276.5	188.5		
120.5	61.5	27.5	27.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	10.5	5.5	3.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
	1353.1	1472.5	1658.5	1900.5	2161.5	2424.5	2703.5		
2959.5	3215.5	3430.5	3430.5	4129.5	4209.5	4253.5	4270.5		
	3630.5	3823.5	3987.5	4129.5	4209.5	4253.5	4270.5		
4285.5	4295.5	4299.5	4299.5	3975.5	3821.5	3682.5	3530.5		
	4285.5	4229.5	4129.5	3975.5	3821.5	3682.5	3530.5		
3345.5	3128.5	2905.5	2905.5	2112.5	1900.5	1655.5	1406.5		
	2695.5	2485.5	2300.5	2112.5	1900.5	1655.5	1406.5		
1152.5	894.5	659.5	659.5	103.5	51.5	29.5	20.5		
	447.5	288.5	178.5	103.5	51.5	29.5	20.5		
15.5	7.5	3.5	3.5						

	0.5	0.5	0.5	0.5	E19255.ies	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	0.5	0.5	0.5	0.5				
	1353.1	1475.5	1719.5	2024.5	2361.5	2681.5	2983.5	
3259.5	3552.5	3806.5						
	4058.5	4253.5	4421.5	4617.5	4788.5	4961.5	5110.5	
5237.5	5317.5	5342.5						
	5295.5	5193.5	5059.5	4932.5	4793.5	4634.5	4453.5	
4255.5	4036.5	3789.5						
	3540.5	3286.5	3001.5	2683.5	2380.5	2105.5	1890.5	
1677.5	1453.5	1228.5						
	977.5	750.5	532.5	352.5	230.5	156.5	110.5	
73.5	54.5	37.5						
	20.5	7.5	3.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	0.5	0.5	0.5					
	1353.1	1460.5	1731.5	2058.5	2424.5	2764.5	3113.5	
3416.5	3706.5	3972.5						
	4194.5	4390.5	4573.5	4793.5	4968.5	5125.5	5234.5	
5315.5	5332.5	5295.5						
	5210.5	5090.5	4949.5	4790.5	4619.5	4485.5	4348.5	
4092.5	3794.5	3469.5						
	3147.5	2800.5	2471.5	2131.5	1809.5	1524.5	1353.5	
1201.5	1040.5	894.5						
	759.5	645.5	532.5	422.5	320.5	230.5	156.5	
103.5	76.5	59.5						
	39.5	20.5	7.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	0.5	0.5	0.5					