

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Apollon® 41	Bestell-Nr.: 51MH11WD2M43 EAN: 4069025185082	LP-Nummer 59525_44
Wertetabelle Lichtstärkemessung		Maximale Lichtstärke

siteco

C- Ebenen	0° 180°	15° 165° 195° 345°	30° 150° 210° 330°	45° 135° 225° 315°	60° 120° 240° 300°	75° 105° 255° 285°	90° 270°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
γ	Lichtstärke in cd/klm							Lichtstrom in lm/klm	
0°	459.5	459.5	459.5	459.5	459.5	459.5	459.5	2.7	2.7
5°	458.5	458.6	458.6	458.5	458.4	458.4	458.3	21.9	24.7
10°	454.8	454.7	454.7	454.6	454.5	454.6	454.8	43.3	67.9
15°	447.3	447.2	447.2	447.1	447.1	447.4	447.7	63.4	131.4
20°	435.5	435.6	435.6	435.5	435.4	435.9	436.3	81.7	213.1
25°	418.3	418.2	418.1	417.9	417.9	418.8	419.8	96.9	310.0
30°	393.9	392.9	392.0	391.8	391.7	394.0	396.2	107.7	417.6
35°	359.0	358.1	357.3	357.0	356.7	359.8	362.9	112.7	530.3
40°	307.0	305.1	303.5	302.7	302.0	308.1	314.2	107.6	637.9
45°	209.9	219.5	229.2	228.5	227.9	223.6	219.4	86.8	724.7
50°	121.1	152.8	184.6	184.6	184.5	154.4	124.3	68.8	793.5
55°	85.1	114.1	143.1	142.6	142.1	114.1	86.2	55.5	849.0
60°	67.2	85.5	103.9	103.9	103.9	85.2	66.6	43.5	892.4
65°	60.3	67.1	74.0	73.7	73.5	66.6	59.7	34.4	926.8
70°	49.9	54.2	58.5	57.8	57.2	53.7	50.2	28.4	955.2
75°	35.1	40.7	46.3	45.7	45.1	40.2	35.4	22.4	977.6
80°	24.2	25.1	26.1	25.6	25.0	24.9	24.7	13.6	991.2
85°	13.0	14.1	15.3	15.2	15.1	14.0	12.9	7.9	999.1
90°	1.4	1.6	1.9	1.8	1.8	1.5	1.2	0.9	1000.0
95°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
100°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
105°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
110°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
115°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
120°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
125°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
130°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
135°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
140°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
145°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
150°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
155°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
160°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
165°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
170°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
175°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
180°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Apollon® 41			Bestell-Nr.: 51MH11WD2M43 EAN: 4069025185082							LP-Nummer 59525_44	
UGR-Tabelle			Standardraum							siteco	
Reflexionsgrad Decke		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Reflexionsgrad Wände		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Reflexionsgrad Boden		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Raumabmessungen		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)				
x	y										
2H	2H	8,3	9,8	8,6	10,1	10,4	8,3	9,8	8,6	10,1	10,5
	3H	9,2	10,6	9,6	10,9	11,3	9,2	10,6	9,6	10,9	11,3
	4H	9,6	10,9	10,0	11,3	11,7	9,6	10,9	10,0	11,3	11,7
	6H	10,0	11,2	10,4	11,6	12,0	10,0	11,2	10,5	11,6	12,0
	8H	10,2	11,3	10,7	11,7	12,1	10,3	11,4	10,7	11,7	12,1
	12H	10,4	11,4	10,8	11,8	12,2	10,4	11,4	10,8	11,8	12,2
4H	2H	8,8	10,1	9,2	10,5	10,8	8,8	10,1	9,2	10,5	10,8
	3H	10,0	11,1	10,4	11,5	11,9	10,0	11,1	10,4	11,5	11,9
	4H	10,7	11,6	11,1	12,0	12,5	10,6	11,6	11,1	12,0	12,5
	6H	11,2	12,0	11,6	12,5	12,9	11,1	12,0	11,6	12,4	12,9
	8H	11,4	12,2	11,9	12,6	13,1	11,4	12,2	11,8	12,6	13,1
	12H	11,6	12,3	12,1	12,7	13,2	11,6	12,3	12,1	12,7	13,2
8H	4H	11,0	11,8	11,5	12,2	12,7	11,0	11,8	11,4	12,2	12,7
	6H	11,7	12,3	12,1	12,8	13,3	11,6	12,3	12,1	12,7	13,2
	8H	12,0	12,5	12,5	13,0	13,5	11,9	12,5	12,4	13,0	13,5
	12H	12,3	12,7	12,8	13,2	13,8	12,2	12,7	12,7	13,2	13,7
12H	4H	11,1	11,7	11,5	12,2	12,7	11,0	11,7	11,5	12,2	12,7
	6H	11,7	12,3	12,2	12,8	13,3	11,7	12,3	12,2	12,7	13,3
	8H	12,1	12,6	12,6	13,1	13,6	12,1	12,5	12,6	13,0	13,6

Leuchtdichten-Tabelle		Max. für $\gamma \geq 65^\circ$		Lichttechnische Abmessungen in mm:		L = 555 B = 555	
C- Ebenen	0° 180°	15° 165° 195° 345°	30° 150° 210° 330°	45° 135° 225° 315°	60° 120° 240° 300°	75° 105° 255° 285°	90° 270°
γ	Leuchtdichte in cd/m²						
45°	510.8	534.2	557.6	556.1	554.5	544.2	533.9
50°	324.0	409.1	494.2	494.1	494.0	413.4	332.8
55°	255.1	342.2	429.2	427.7	426.2	342.3	258.5
60°	231.2	294.3	357.4	357.4	357.4	293.3	229.1
65°	245.5	273.3	301.1	300.2	299.4	271.2	243.1
70°	250.8	272.5	294.2	290.9	287.6	270.0	252.3
75°	233.5	270.8	308.1	303.9	299.7	267.5	235.2
80°	239.3	248.8	258.3	253.2	248.1	246.6	245.2
85°	256.1	279.1	302.1	300.4	298.6	277.0	255.3

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Apollon® 41	Bestell-Nr.: 51MH11WD2M43 EAN: 4069025185082	LP-Nummer 59525_44
Leuchtdichten in cd/m² γ 65° γ 70° γ 75° γ 80° γ 85°		siteco

