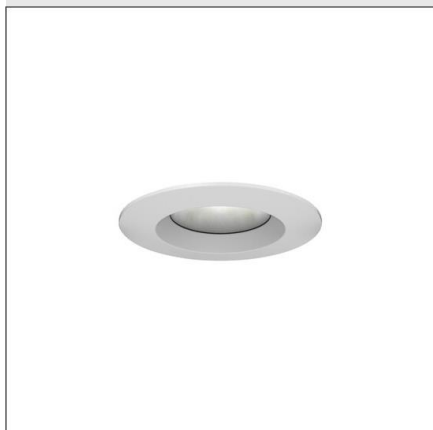


Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Lunis 40 IP65

Bestell-Nr.: 5DP10C72V365
EAN: 4058352408438

LP-Nummer
59051_1



Ausführung Abdeckung satiniert, breit strahlend
Bestückung LED 3000 K | CRI ≥ 80
Betriebsgerät EVG
Bemessungswerte Nettolichtstrom = 350 lm
 Systemleistung = 3.5 W
 Lichtausbeute = 100 lm/W

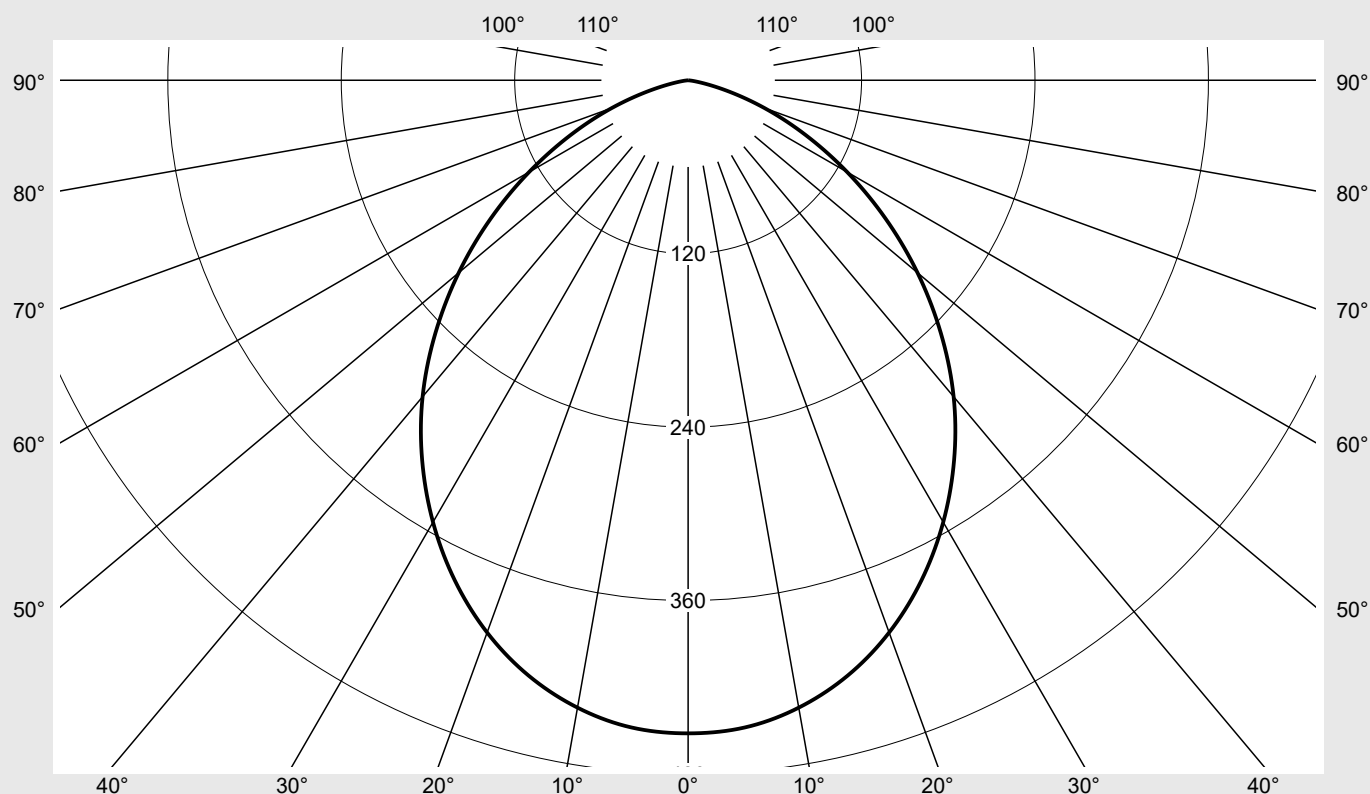
Seriendokumentation
28.07.2020

siteco

Lichtstärke in cd/klm

C180-0

Imax: 452 cd/klm



Klassifizierungen

DIN 5040 A 5 0
 CIE N1=57 N2=88 N3=99
 N4=100 N5=100

Leuchtenbetriebswirkungsgrade

η_{LB} 100,0%
 ϕ_u 100,0%
 ϕ_o 0,0%

Messbedingungen

DIN EN 13032 und DIN 5032

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis 40 IP65	Bestell-Nr.: 5DP10C72V365 EAN: 4058352408438	LP-Nummer 59051_1
---------------------------------	---	-----------------------------

Wertetabelle Lichtstärkemessung	Maximale Lichtstärke	sITeco
--	-----------------------------	---------------

C- Ebenen	0°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
γ	Lichtstärke in cd/klm	Lichtstrom in lm/klm	
0°	451.9	2.7	2.7
5°	449.5	21.5	24.2
10°	440.8	42.0	66.1
15°	426.5	60.5	126.6
20°	406.6	76.2	202.9
25°	381.9	88.5	291.3
30°	353.0	96.8	388.1
35°	320.8	100.9	489.0
40°	285.8	100.7	589.7
45°	247.2	95.8	685.5
50°	207.2	87.0	772.5
55°	166.7	74.8	847.3
60°	127.1	60.3	907.7
65°	89.8	44.6	952.3
70°	56.2	28.9	981.2
75°	27.0	14.3	995.5
80°	7.6	4.1	999.6
85°	0.7	0.4	1000.0
90°	0.0	0.0	1000.0
95°	0.0	0.0	1000.0
100°	0.0	0.0	1000.0
105°	0.0	0.0	1000.0
110°	0.0	0.0	1000.0
115°	0.0	0.0	1000.0
120°	0.0	0.0	1000.0
125°	0.0	0.0	1000.0
130°	0.0	0.0	1000.0
135°	0.0	0.0	1000.0
140°	0.0	0.0	1000.0
145°	0.0	0.0	1000.0
150°	0.0	0.0	1000.0
155°	0.0	0.0	1000.0
160°	0.0	0.0	1000.0
165°	0.0	0.0	1000.0
170°	0.0	0.0	1000.0
175°	0.0	0.0	1000.0
180°	0.0	0.0	1000.0

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis 40 IP65	Bestell-Nr.: 5DP10C72V365 EAN: 4058352408438	LP-Nummer 59051_1
---------------------------------	---	-----------------------------

UGR-Tabelle		Standardraum									
Raumabmessungen		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)				
x	y										
2H	2H	27,0	28,5	27,3	28,8	29,2	27,0	28,5	27,3	28,8	29,2
	3H	27,8	29,2	28,2	29,5	29,9	27,8	29,2	28,2	29,5	29,9
	4H	28,0	29,3	28,4	29,6	30,0	28,0	29,3	28,4	29,6	30,0
	6H	28,0	29,2	28,4	29,6	30,0	28,0	29,2	28,4	29,6	30,0
	8H	28,0	29,1	28,4	29,5	29,9	28,0	29,1	28,4	29,5	29,9
	12H	28,0	29,0	28,4	29,4	29,8	28,0	29,0	28,4	29,4	29,8
4H	2H	27,5	28,8	27,9	29,1	29,5	27,5	28,8	27,9	29,1	29,5
	3H	28,4	29,5	28,8	29,9	30,3	28,4	29,5	28,8	29,9	30,3
	4H	28,6	29,6	29,1	30,0	30,4	28,6	29,6	29,1	30,0	30,4
	6H	28,7	29,5	29,1	29,9	30,4	28,7	29,5	29,1	29,9	30,4
	8H	28,7	29,4	29,1	29,9	30,3	28,7	29,4	29,1	29,9	30,3
	12H	28,6	29,3	29,1	29,8	30,3	28,6	29,3	29,1	29,8	30,3
8H	4H	28,7	29,5	29,2	29,9	30,4	28,7	29,5	29,2	29,9	30,4
	6H	28,7	29,4	29,2	29,8	30,3	28,7	29,4	29,2	29,8	30,3
	8H	28,7	29,3	29,2	29,7	30,3	28,7	29,3	29,2	29,7	30,3
	12H	28,7	29,1	29,2	29,6	30,2	28,7	29,1	29,2	29,6	30,2
12H	4H	28,7	29,4	29,2	29,8	30,3	28,7	29,4	29,2	29,8	30,3
	6H	28,7	29,3	29,2	29,7	30,3	28,7	29,3	29,2	29,7	30,3
	8H	28,7	29,2	29,2	29,7	30,2	28,7	29,2	29,2	29,7	30,2

Leuchtdichten-Tabelle Max. für $\gamma \geq 65^\circ$ Lichttechnische Abmessungen in mm: D = 43

C-Ebenen	0°
γ	Leuchtdichte in cd/m^2
45°	84269.4
50°	77686.7
55°	70028.3
60°	61267.1
65°	51192.9
70°	39588.7
75°	25152.8
80°	10603.9
85°	1938.5

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis 40 IP65	Bestell-Nr.: 5DP10C72V365 EAN: 4058352408438	LP-Nummer 59051_1
--	---	------------------------------------

Leuchtdichten in cd/m²

γ 65°
γ 70°
γ 75°
γ 80°
γ 85°

siteco

