

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Taris®

Bestell-Nr.: 51MT1LV0JHGEDB02
EAN: 4058352218792

LP-Nummer
58112_33



Ausführung Einbauleuchte für Einlegemontage,
Kombinierte Linsen und Reflektor Optik,
UGR≤19 (L65≤3000cd/m²)

Bestückung LED 4000 K | CRI ≥ 80

Betriebsgerät EVG

Bemessungswerte Nettolichtstrom = 4620 lm
Systemleistung = 31.1 W
Lichtausbeute = 148.6 lm/W

Seriendokumentation
16.11.2020

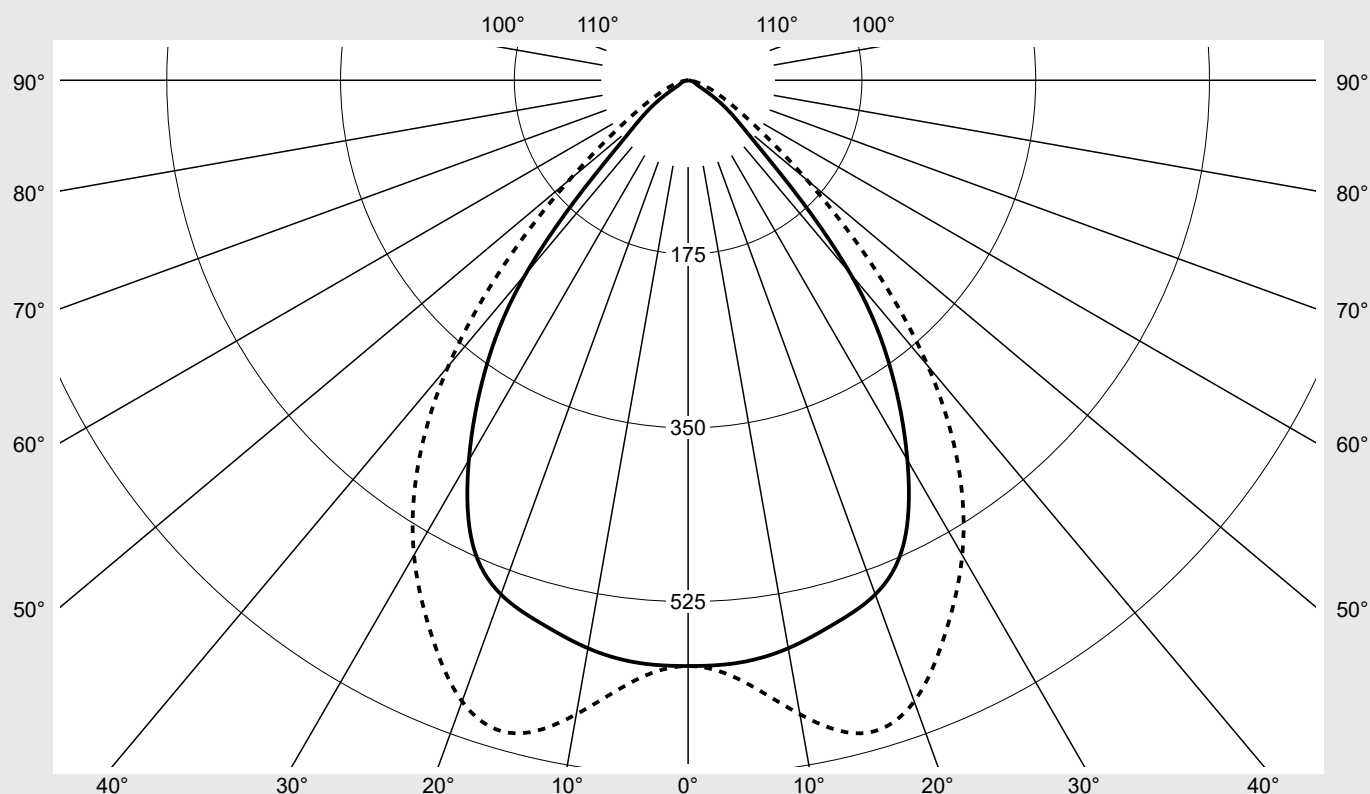
siteco

Lichtstärke in cd/klm

C180-0

C270-90

Imax: 681 cd/klm



Klassifizierungen

DIN 5040 A 6 0
CIE N1=79 N2=97 N3=100
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 Taris®	Bestell-Nr.: 51MT1LV0JHGEDB02 EAN: 4058352218792	LP-Nummer 58112_33
--------------------------	---	-------------------------------------

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

C- Ebenen	0° 180°	15°	30°	45°	60°	75°	90° 270°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
		165° 195° 345°	150° 210° 330°	135° 225° 315°	120° 240° 300°	105° 255° 285°			
Lichtstärke in cd/klm								Lichtstrom in lm/klm	
γ									
0°	589.9	589.9	589.9	589.9	589.9	589.9	589.9	3.5	3.5
5°	588.7	589.0	592.1	596.9	601.1	606.4	606.3	28.5	32.1
10°	580.8	584.8	599.2	616.6	632.8	645.8	648.3	58.6	90.7
15°	567.0	574.3	602.6	635.5	662.1	678.0	680.7	89.3	179.9
20°	551.0	554.8	587.3	624.4	654.1	665.4	665.6	115.4	295.4
25°	514.2	525.6	561.3	575.5	595.4	611.3	613.5	132.5	427.9
30°	441.6	477.7	526.4	513.0	520.7	546.4	552.1	140.7	568.6
35°	356.1	390.2	427.9	438.7	434.5	464.3	474.5	134.7	703.4
40°	254.0	278.7	312.5	330.4	326.6	358.4	375.6	112.8	816.2
45°	125.3	144.2	184.1	221.0	208.9	235.0	260.2	76.6	892.8
50°	68.1	75.9	88.8	113.1	112.9	130.9	156.0	44.3	937.2
55°	40.1	49.3	51.7	56.7	60.1	72.8	89.4	26.6	963.8
60°	15.6	16.8	22.5	34.4	35.9	44.2	53.6	14.9	978.7
65°	9.0	9.2	10.4	17.0	24.2	28.8	33.5	9.2	987.8
70°	6.7	6.6	6.6	7.5	14.8	18.9	20.8	5.9	993.7
75°	4.7	4.7	4.6	4.7	6.2	12.0	12.2	3.6	997.3
80°	3.0	3.0	2.9	2.9	3.1	5.5	5.7	1.9	999.2
85°	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	0.8	1000.0
90°	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 Taris®	Bestell-Nr.: 51MT1LV0JHGEDB02 EAN: 4058352218792	LP-Nummer 58112_33
--------------------------	---	------------------------------

UGR-Tabelle		Standardraum									
		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)				
Raumabmessungen											
x	y										
2H	2H	16,2	17,6	16,6	17,9	18,2	18,1	19,5	18,5	19,8	20,1
	3H	16,1	17,3	16,5	17,7	18,0	18,3	19,5	18,7	19,8	20,1
	4H	16,1	17,2	16,5	17,6	17,9	18,3	19,4	18,7	19,8	20,1
	6H	16,0	17,1	16,5	17,4	17,8	18,3	19,3	18,7	19,7	20,1
	8H	16,1	17,0	16,5	17,4	17,8	18,4	19,2	18,8	19,6	20,0
	12H	16,1	16,9	16,5	17,3	17,7	18,4	19,2	18,8	19,5	20,0
4H	2H	16,2	17,3	16,6	17,6	18,0	18,0	19,1	18,4	19,5	19,8
	3H	16,1	17,0	16,5	17,4	17,8	18,2	19,1	18,6	19,5	19,9
	4H	16,1	16,9	16,5	17,3	17,7	18,2	19,0	18,7	19,5	19,9
	6H	16,0	16,7	16,5	17,2	17,6	18,3	19,0	18,7	19,4	19,9
	8H	16,0	16,6	16,5	17,1	17,6	18,3	18,9	18,7	19,3	19,8
	12H	16,0	16,5	16,5	17,0	17,5	18,3	18,8	18,8	19,2	19,7
8H	4H	16,0	16,6	16,5	17,1	17,5	18,1	18,8	18,6	19,2	19,7
	6H	16,0	16,5	16,5	16,9	17,5	18,2	18,7	18,7	19,1	19,7
	8H	15,9	16,4	16,4	16,9	17,4	18,1	18,6	18,7	19,1	19,6
	12H	15,9	16,3	16,5	16,8	17,3	18,1	18,5	18,7	19,0	19,5
12H	4H	16,0	16,5	16,5	17,0	17,5	18,1	18,7	18,6	19,1	19,6
	6H	16,0	16,4	16,5	16,9	17,4	18,1	18,6	18,6	19,0	19,6
	8H	15,9	16,3	16,4	16,8	17,3	18,1	18,5	18,6	19,0	19,5

Leuchtdichten-Tabelle Max. für $\gamma \geq 65^\circ$	Lichttechnische Abmessungen in mm: L = 368 B = 333
--	--

C- Ebenen	γ	Leuchtdichte in cd/m ²							
		0° 180°	15° 165° 195° 345°	30° 150° 210° 330°	45° 135° 225° 315°	60° 120° 240° 300°	75° 105° 255° 285°	90° 270°	
45°		6679.6	7687.1	9816.7	11783.5	11140.5	12530.9	13874.9	
50°		3993.3	4452.2	5208.3	6633.3	6622.8	7675.0	9149.1	
55°		2634.7	3242.1	3398.9	3727.4	3951.3	4783.3	5874.3	
60°		1173.2	1269.9	1698.0	2593.1	2708.2	3331.7	4043.2	
65°		804.6	818.6	929.1	1514.0	2159.6	2565.8	2990.3	
70°		741.4	727.6	730.1	821.7	1634.3	2085.9	2293.7	
75°		691.6	683.0	665.5	679.8	903.0	1752.1	1774.2	
80°		658.3	640.5	621.6	619.2	670.0	1188.9	1229.1	
85°		634.6	622.9	603.9	599.1	620.3	634.6	592.2	

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Taris®	Bestell-Nr.: 51MT1LV0JHGEDB02 EAN: 4058352218792	LP-Nummer 58112_33
--------------------------	---	------------------------------

Leuchtdichten in cd/m² γ 65° γ 70° γ 75° γ 80° γ 85° **siteco**

