

Lichteffizienz:

22 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 38,1

Farbtemperatur:

1093 K

Lichtstärke: 81,9 lm

Leuchtdichte: 22,4 cd

Leistung: 3,8 W

Powerfaktor: 1,0



Bestellnummer:

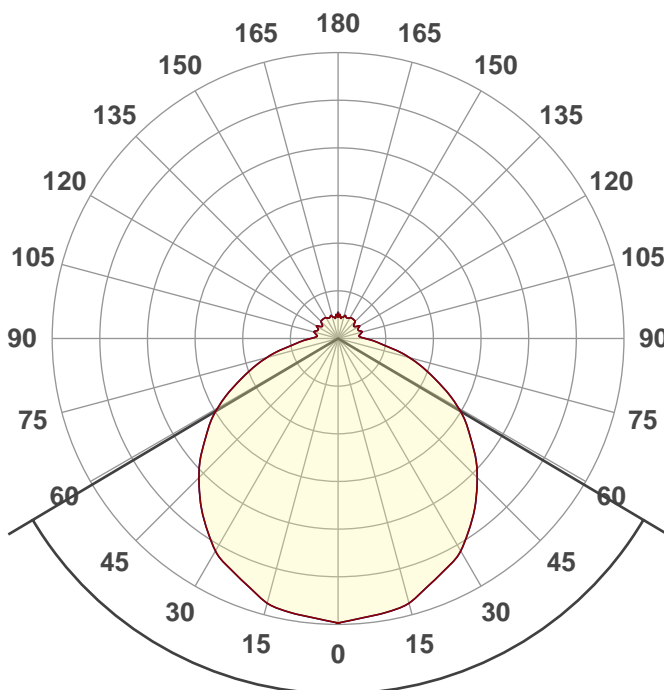
LR232499-02 nur rot

Messung erstellt:

31.03.2020 12:17:05

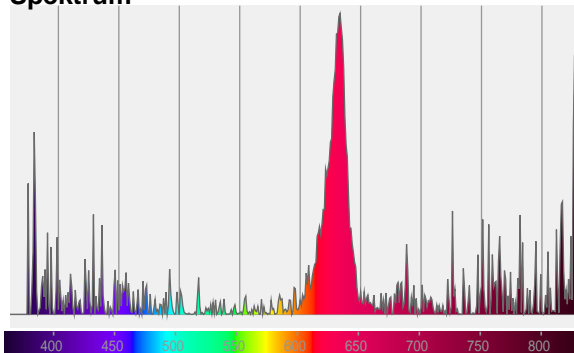
Beschreibung:

LED Einbaupanel - rund -
weiß - IP20 - 16W -
RGBW(3000K) -
221lm(3000K) - 24V/DC
(angeschlossen an
Labornetzteil)

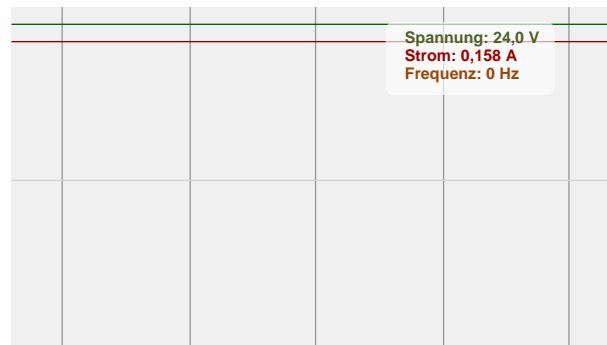


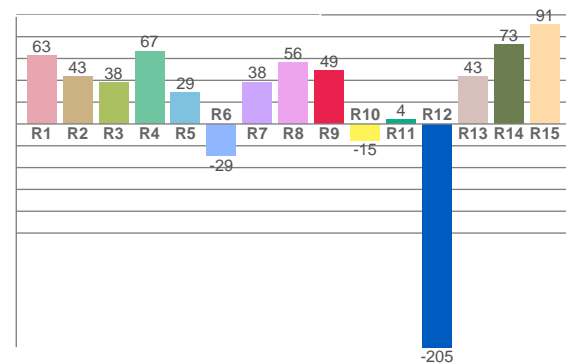
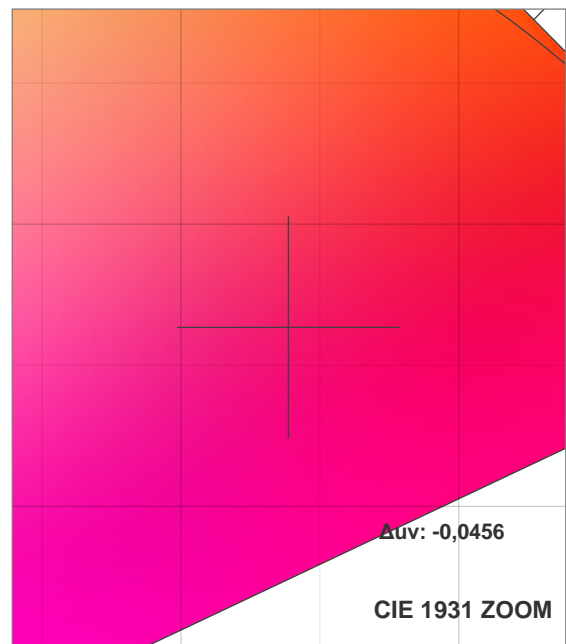
Abstrahlwinkel **118,6°**

Spektrum



Anschluss



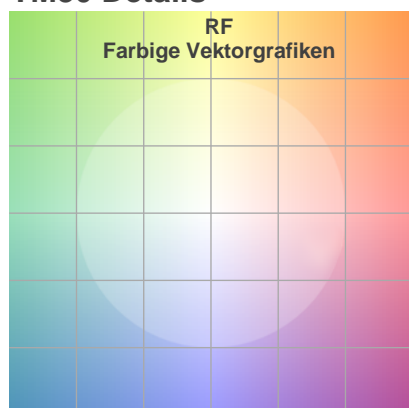


R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
62,9	43,4	37,7	66,9	28,6	-29,3	38,5	56,3	48,7	-15,3	3,9	-204,6	43,2	72,8	91,2

[illegible]

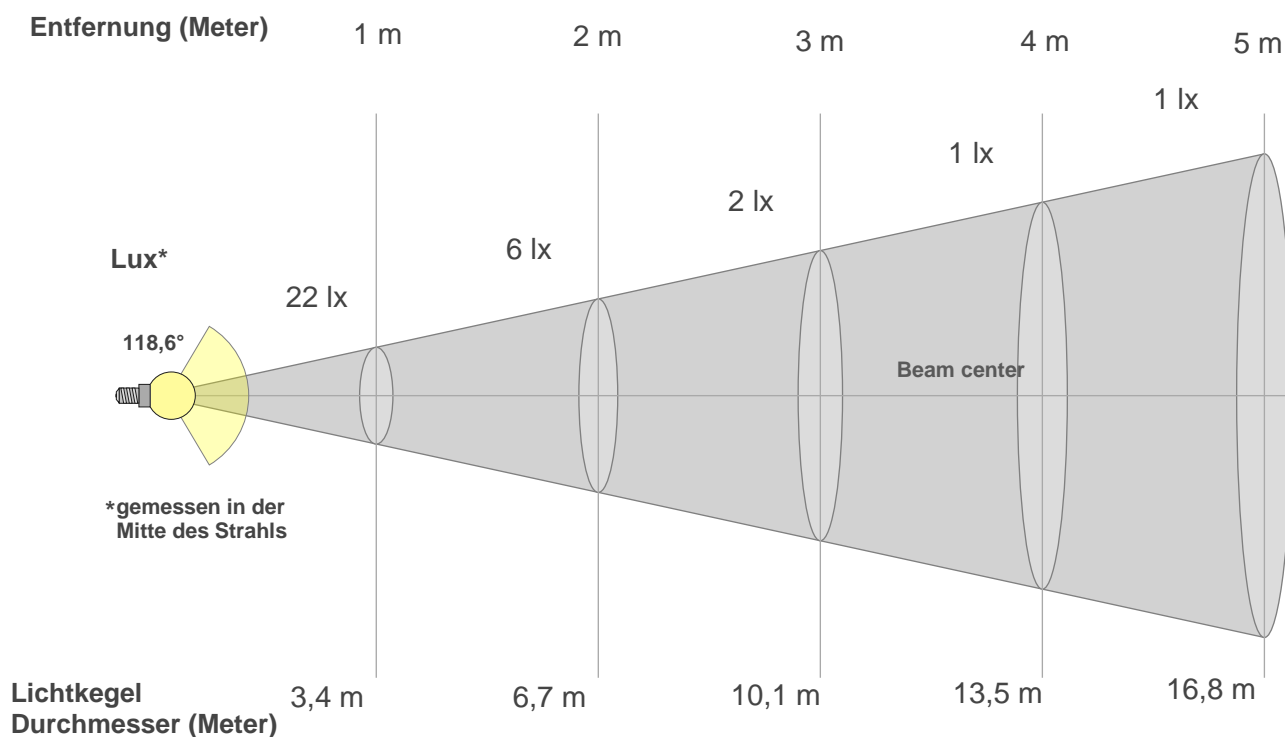
Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
1093 K	38,1	48,7	0,0	n/a

TM30 Details



Grafiken mit Farbverzerrung

Lichtstrahl Details



Strahlintensitäten von 1-20m

1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	3,3m	6,6m	9,8m	13,1m	16,4m	19,7m	23m	26,2m	29,5m	32,8m
22lx	6lx	2lx	1lx	1lx	1lx	0lx	0lx	0lx	0lx	2,1lx	0,5lx	0,2lx	0,1lx	0,1lx	0,1lx	0lx	0lx	0lx	0lx

Glare Evaluation According to UGR

p Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Wand		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Boden		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumgrößen X Y		Blickrichtung rechtwinklig zur Lampenachse					Blickrichtung parallel zur Lampenachse				
2H	2H	11,0	12,2	11,5	12,7	13,2	11,0	12,2	11,5	12,7	13,2
	3H	12,8	13,9	13,4	14,4	14,9	12,8	13,9	13,4	14,4	14,9
	4H	13,6	14,7	14,2	15,2	15,7	13,6	14,7	14,2	15,2	15,7
	6H	14,4	15,4	14,9	15,9	16,5	14,4	15,4	14,9	15,9	16,5
	8H	14,8	15,8	15,3	16,3	16,9	14,8	15,8	15,3	16,3	16,9
	12H	15,2	16,2	15,8	16,7	17,3	15,2	16,2	15,8	16,7	17,3
4H	2H	11,7	12,8	12,3	13,3	13,8	11,7	12,8	12,3	13,3	13,8
	3H	13,7	14,7	14,3	15,2	15,9	13,7	14,7	14,3	15,2	15,9
	4H	14,6	15,6	15,3	16,1	16,8	14,6	15,6	15,3	16,1	16,8
	6H	15,6	16,4	16,2	16,9	17,6	15,6	16,4	16,2	16,9	17,6
	8H	16,0	16,7	16,7	17,3	18,0	16,0	16,7	16,7	17,3	18,0
	12H	16,5	17,1	17,2	17,8	18,5	16,5	17,1	17,2	17,8	18,5
8H	4H	15,0	15,7	15,7	16,3	17,0	15,0	15,7	15,7	16,3	17,0
	6H	16,2	16,7	16,9	17,4	18,2	16,2	16,7	16,9	17,4	18,2
	8H	16,8	17,3	17,5	18,0	18,8	16,8	17,3	17,5	18,0	18,8
	12H	17,5	17,9	18,2	18,6	19,4	17,5	17,9	18,2	18,6	19,4
12H	4H	15,1	15,7	15,7	16,3	17,0	15,1	15,7	15,7	16,3	17,0
	6H	16,3	16,8	17,0	17,5	18,4	16,3	16,8	17,0	17,5	18,4
	8H	17,0	17,4	17,8	18,1	18,9	17,0	17,4	17,8	18,1	18,9
Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S											
S = 1.0H		0,1 / -0,1					0,1 / -0,1				
S = 1.5H		0,1 / -0,1					0,1 / -0,1				
S = 2.0H		0,2 / -0,3					0,2 / -0,3				
Standard-Tabelle		n/a					n/a				
Korrektur Zusammenfassung		n/a					n/a				
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 81,9 lm Gesamtlichtstrom											