

Lichteffizienz:

176 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 0,0

Farbtemperatur:

0 K

Lichtstärke: 372 lm

Leuchtdichte: 173 cd

Leistung: 2,1 W

Powerfaktor: 1,0



Bestellnummer:

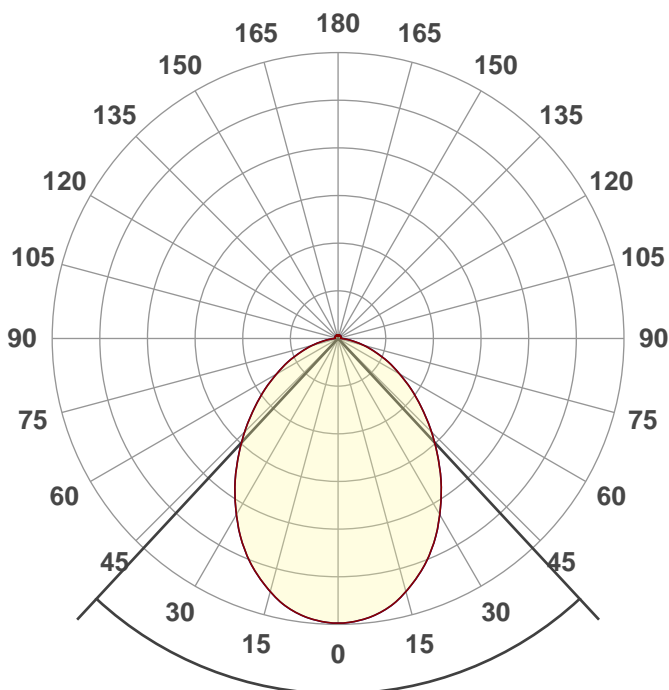
L4415019902 nur grün

Messung erstellt:

18.03.2020 16:46:54

Beschreibung:

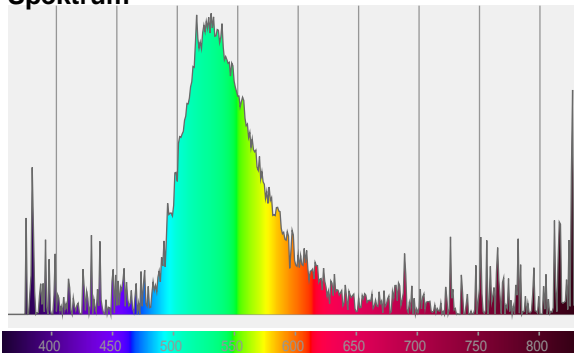
LED Deckeneinbau - rund -
weiß - IP44 - 24V/DC - 15W -
RGBW (3000K) - 850lm
(3000K) - SOLID
(angeschlossen an
Labornetzteil)



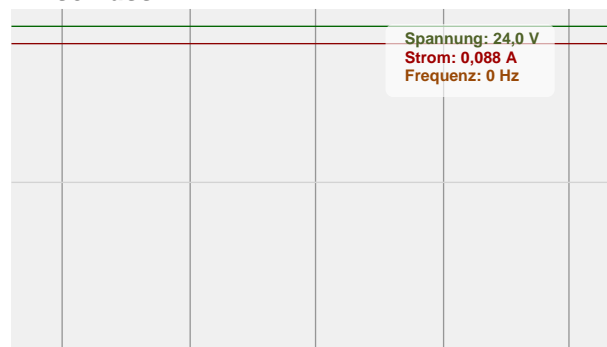
Abstrahlwinkel

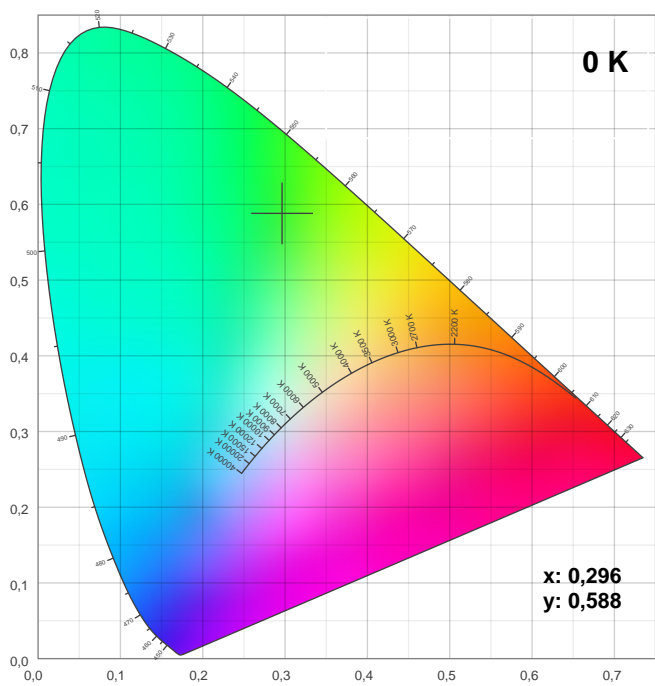
85,7°

Spektrum



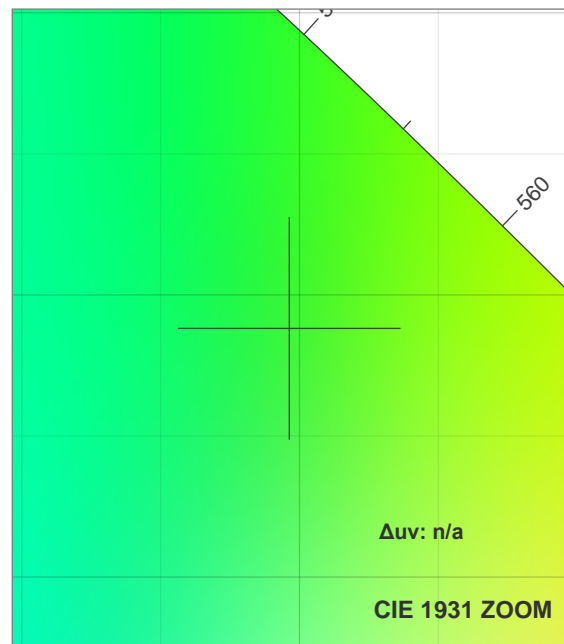
Anschluss





TM30: 0,0

CIE 1931



CRI: 0,0 (R1-R8)

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16		

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15		

CRI R-Werte, nur R1-R8 werden zur Berechnung des endgültigen CRI-Wertes verwendet

[illegible]

TM30 C-Werte, 16 eingelagerte Werte von insgesamt 99 C-Werten

[illegible]

Farbparameter

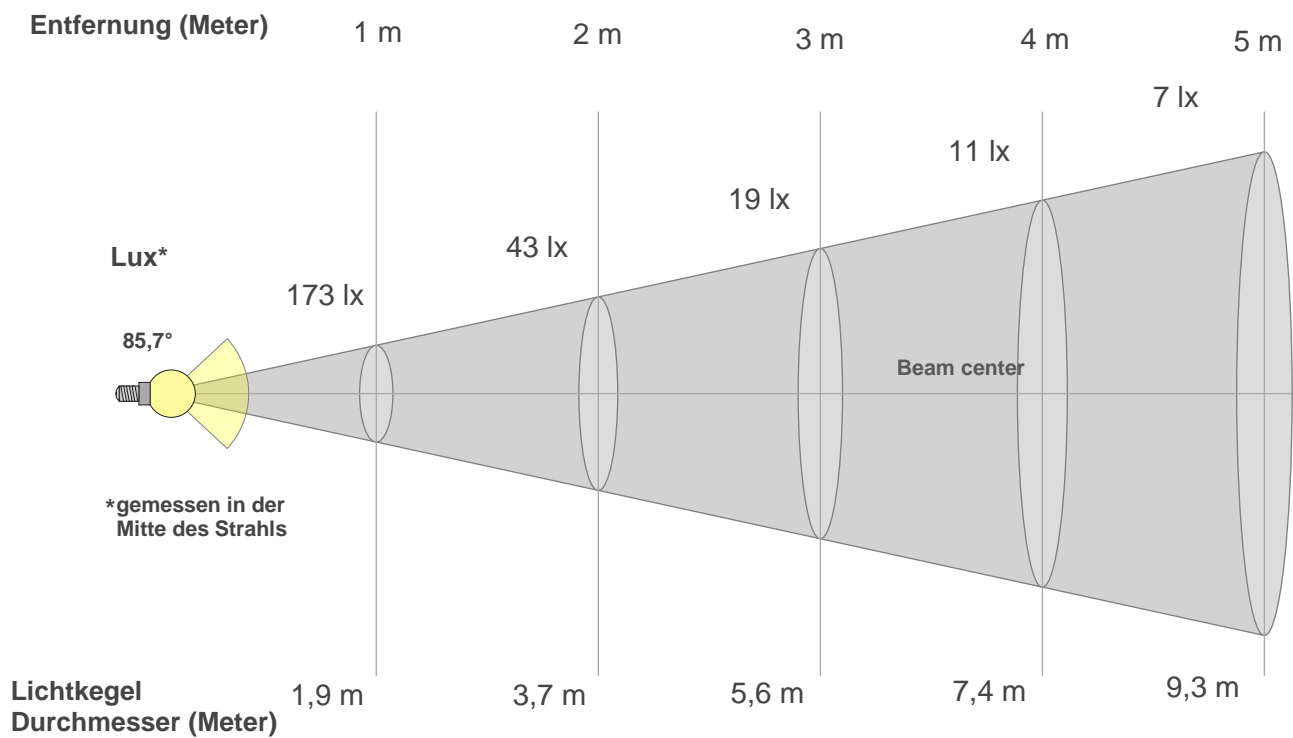
Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
0 K	0,0	0,0	0,0	0,0

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
173lx	43lx	19lx	11lx	7lx	5lx	4lx	3lx	2lx	2lx	16lx	4lx	1,8lx	1lx	0,6lx	0,4lx	0,3lx	0,3lx	0,2lx	0,2lx

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	23,1	24,2	23,4	24,6	24,8	23,1	24,2	23,4	24,6	24,8
	3H	24,2	25,3	24,6	25,6	25,9	24,2	25,3	24,6	25,6	25,9
	4H	24,6	25,7	25,1	26,0	26,4	24,6	25,7	25,1	26,0	26,4
	6H	25,0	26,0	25,4	26,3	26,7	25,0	26,0	25,4	26,3	26,7
	8H	25,1	26,0	25,5	26,4	26,9	25,1	26,0	25,5	26,4	26,9
	12H	25,2	26,1	25,6	26,5	27,0	25,2	26,1	25,6	26,5	27,0
4H	2H	23,6	24,6	24,0	25,0	25,3	23,6	24,6	24,0	25,0	25,3
	3H	24,9	25,8	25,4	26,2	26,7	24,9	25,8	25,4	26,2	26,7
	4H	25,4	26,3	25,9	26,7	27,3	25,4	26,3	25,9	26,7	27,3
	6H	25,9	26,7	26,4	27,1	27,5	25,9	26,7	26,4	27,1	27,5
	8H	26,0	26,7	26,6	27,1	27,6	26,0	26,7	26,6	27,1	27,6
	12H	26,1	26,7	26,7	27,2	27,7	26,1	26,7	26,7	27,2	27,7
8H	4H	25,6	26,3	26,2	26,8	27,2	25,6	26,3	26,2	26,8	27,2
	6H	26,2	26,7	26,8	27,3	27,9	26,2	26,7	26,8	27,3	27,9
	8H	26,5	26,9	27,0	27,5	28,2	26,5	26,9	27,0	27,5	28,2
	12H	26,7	27,1	27,3	27,6	28,3	26,7	27,1	27,3	27,6	28,3
12H	4H	25,6	26,2	26,2	26,7	27,2	25,6	26,2	26,2	26,7	27,2
	6H	26,3	26,7	26,8	27,3	28,0	26,3	26,7	26,8	27,3	28,0
	8H	26,5	26,9	27,2	27,5	28,1	26,5	26,9	27,2	27,5	28,1
Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S											
S = 1.0H		0,1 / -0,2					0,1 / -0,2				
S = 1.5H		0,2 / -0,4					0,2 / -0,4				
S = 2.0H		0,6 / -0,8					0,6 / -0,8				
Standard-Tabelle		n/a					n/a				
Korrektur Zusammenfassung		n/a					n/a				
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 372 lm Gesamtlichtstrom											