

Lichteffizienz:

85 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 82,1

Farbtemperatur:

3887 K

Lichtstärke: 2992 lm

Leuchtdichte: 5491 cd

Leistung: 35,0 W

Powerfaktor: 1,0



Bestellnummer:

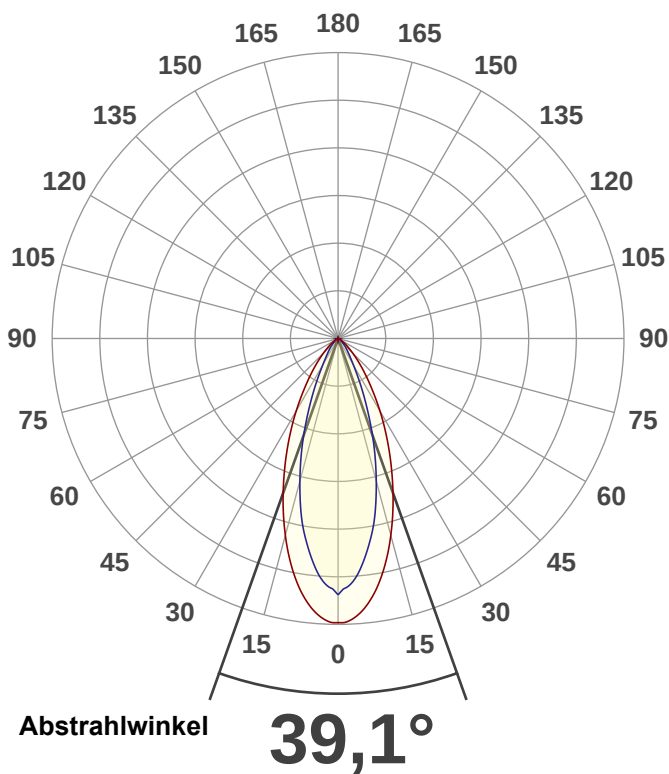
P65243640

Messung erstellt:

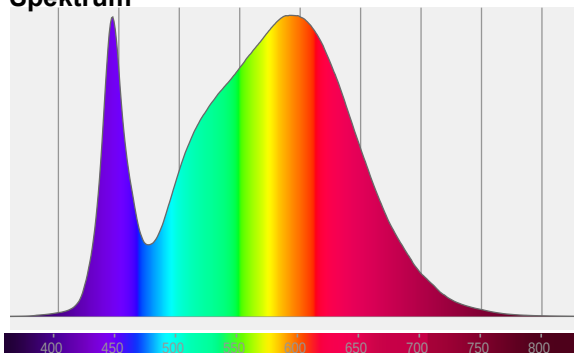
14.05.2020 09:01:48

Beschreibung:

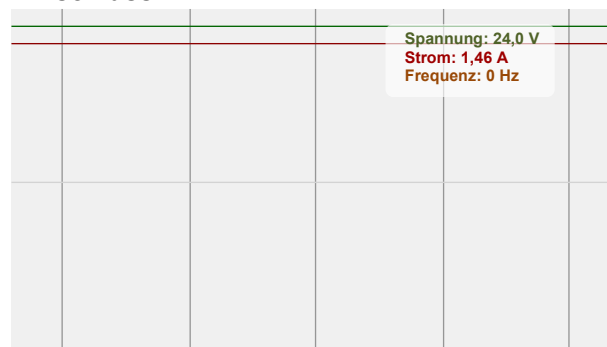
**LED Wallpainter - silber -
IP65 - 36W - 4000K - 2160lm -
24V/DC - Ein- und Ausgang
je 24cm Leitung mit
Stecksystem - max. 4
Wallwasher
zusammenschließen! -
L70B10 bei 30000h
(angeschlossen an
Labornetzteil)**

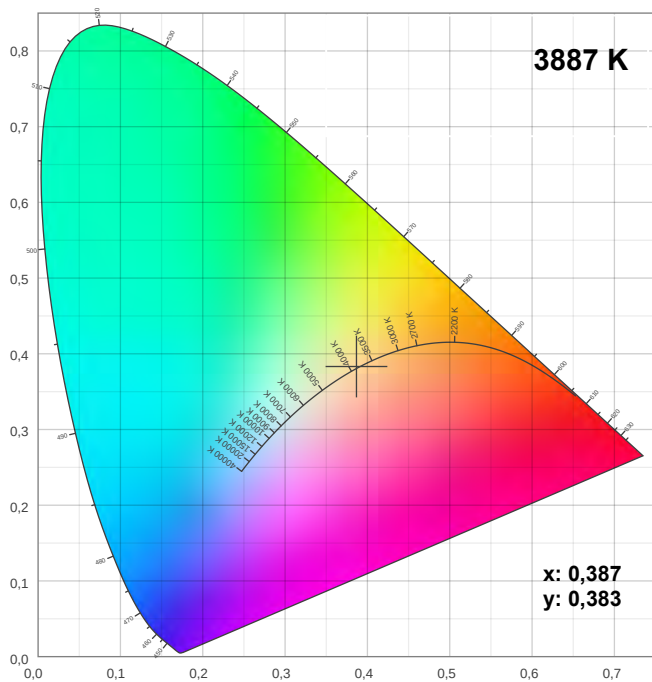


Spektrum



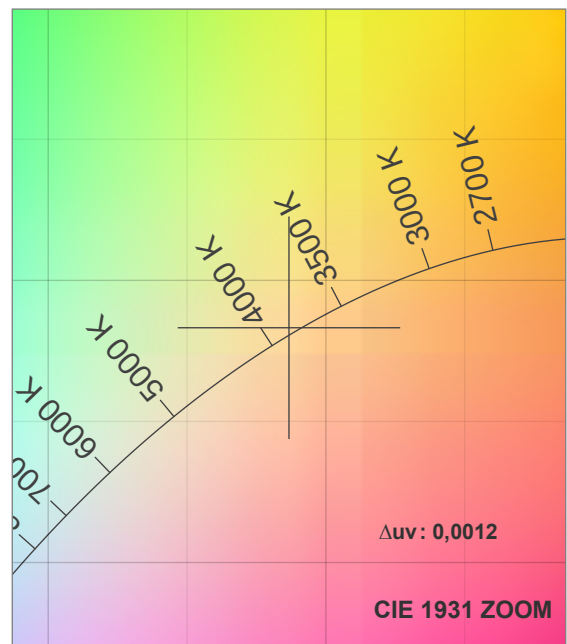
Anschluss



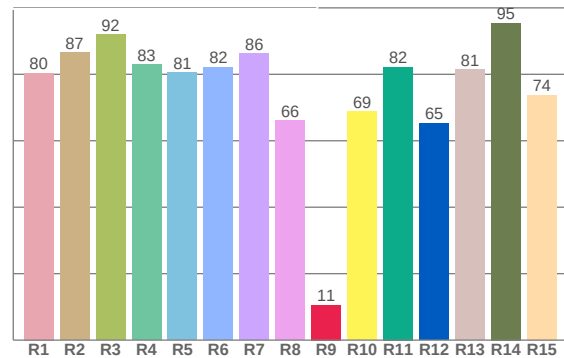
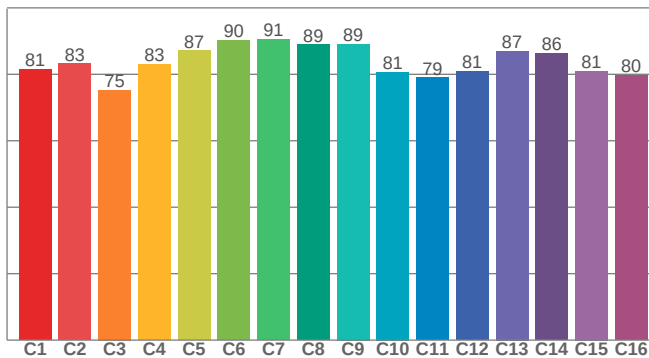


TM30: 83,7

CIE 1931



CRI: 82,1 (R1-R8)



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

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
80,4	86,6	92,1	82,9	80,6	82,2	86,3	66,2	10,6	68,8	82,2	65,3	81,4	95,5	73,7

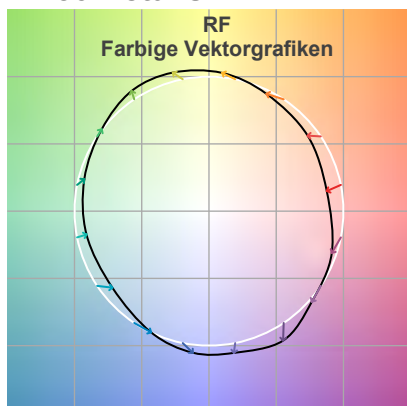
TM30 C-Werte, 16 eingelagerte Werte von insgesamt 99 C-Werten

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
81,4	83,2	75,3	83,0	87,1	90,2	90,5	88,9	89,1	80,7	79,0	80,9	87,0	86,3	81,0	79,6

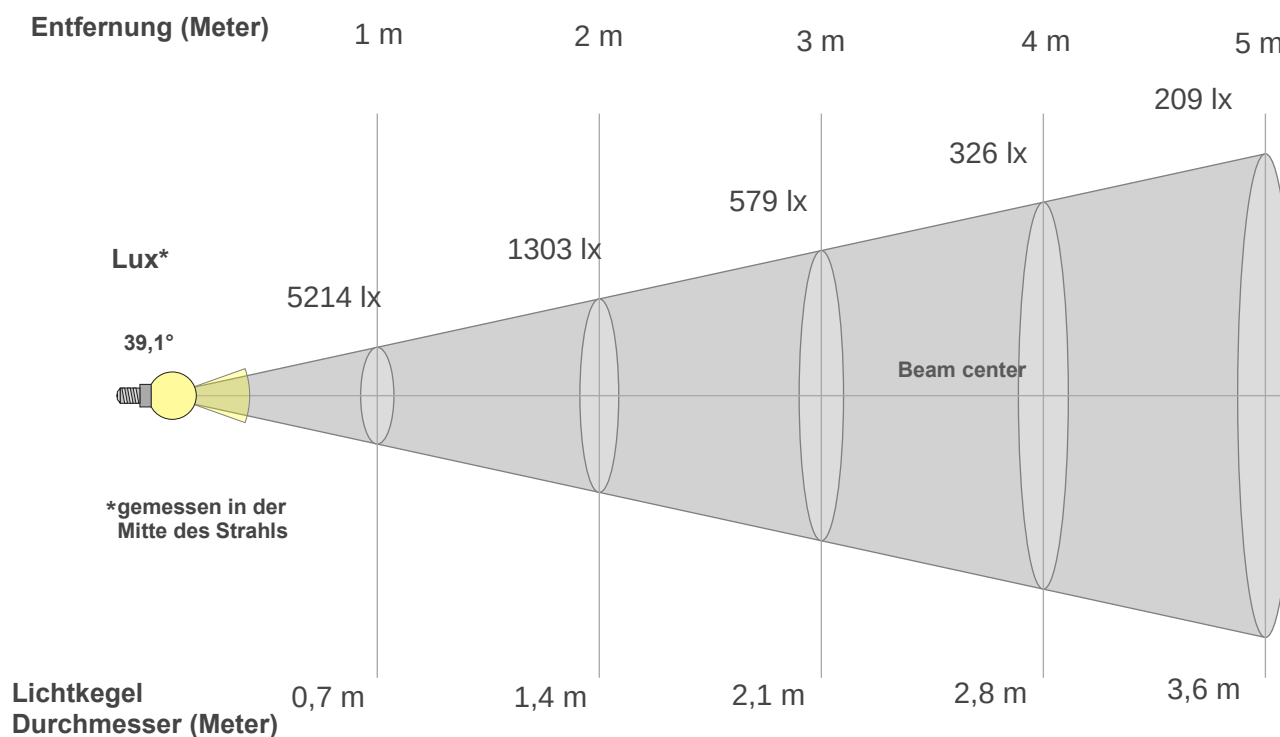
Farbparameter

Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
3887 K	82,1	10,6	83,7	98,0

TM30 Details



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
5214lx	1303lx	579lx	326lx	209lx	145lx	106lx	81lx	64lx	52lx	484,4lx	121,1lx	53,8lx	30,3lx	19,4lx	13,5lx	9,9lx	7,6lx	6lx	4,8lx

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	16,7	17,4	16,9	17,6	17,8	13,1	13,8	13,3	14,0	14,2
	3H	16,7	17,4	17,1	17,7	17,8	13,1	13,8	13,4	14,0	14,2
	4H	16,7	17,5	17,1	17,7	17,9	13,1	13,8	13,5	14,0	14,3
	6H	16,8	17,4	17,1	17,7	18,1	13,1	13,7	13,4	14,0	14,4
	8H	16,8	17,4	17,1	17,7	18,1	13,1	13,7	13,4	14,0	14,4
	12H	16,7	17,3	17,1	17,7	18,1	13,1	13,6	13,4	14,0	14,4
4H	2H	16,5	17,2	16,9	17,5	17,7	13,1	13,8	13,5	14,0	14,3
	3H	16,7	17,2	17,0	17,6	18,0	13,3	13,9	13,6	14,2	14,6
	4H	16,7	17,2	17,1	17,6	18,2	13,3	13,8	13,7	14,2	14,7
	6H	16,7	17,3	17,2	17,6	18,0	13,3	13,8	13,8	14,2	14,5
	8H	16,7	17,2	17,2	17,6	17,9	13,3	13,8	13,8	14,1	14,5
	12H	16,7	17,1	17,2	17,5	18,0	13,2	13,7	13,8	14,1	14,5
8H	4H	16,6	17,1	17,1	17,5	17,8	13,3	13,8	13,8	14,1	14,5
	6H	16,7	17,0	17,2	17,5	18,0	13,4	13,7	13,9	14,2	14,7
	8H	16,7	17,0	17,2	17,5	18,2	13,4	13,7	13,9	14,2	14,8
	12H	16,7	17,0	17,3	17,5	18,1	13,4	13,7	14,0	14,2	14,8
12H	4H	16,5	16,9	17,0	17,4	17,8	13,2	13,6	13,7	14,0	14,5
	6H	16,7	17,0	17,2	17,5	18,1	13,4	13,7	13,9	14,2	14,8
	8H	16,7	16,9	17,3	17,4	18,0	13,4	13,6	14,0	14,1	14,8
Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S											
S = 1.0H		2,9 / -2,9					2,1 / -2,4				
S = 1.5H		5,2 / -4,2					3,7 / -3,6				
S = 2.0H		7,0 / -4,9					5,3 / -4,4				
Standard-Tabelle		n/a					n/a				
Korrektur Zusammenfassung		n/a					n/a				
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 2992 lm Gesamtlichtstrom											