

Lichteffizienz:

24 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 0,0

Farbtemperatur:

0 K

Lichtstärke: 38,0 lm

Leuchtdichte: 7,24 cd

Leistung: 1,6 W

Powerfaktor: 1,0



Bestellnummer:

LR142499-02 nur blau

Messung erstellt:

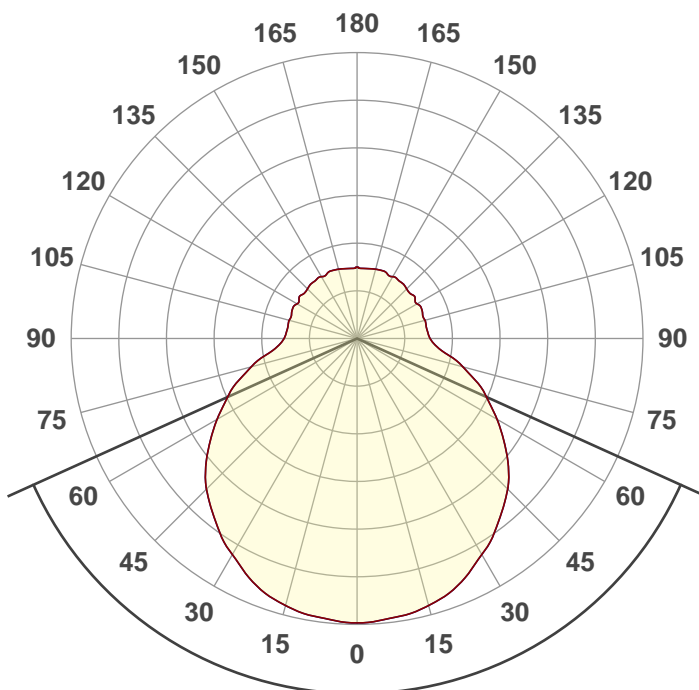
31.03.2020 10:52:09

Beschreibung:

LED Einbaupanel - rund -
weiß - IP20 - 8W -

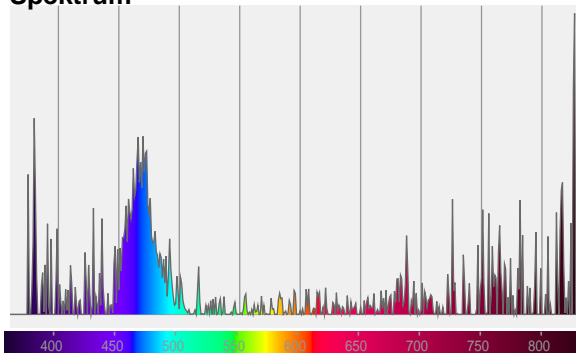
RGBW(3000K)- 86lm(3000K)-
24V/DC

(angeschlossen an
Labornetzteil)

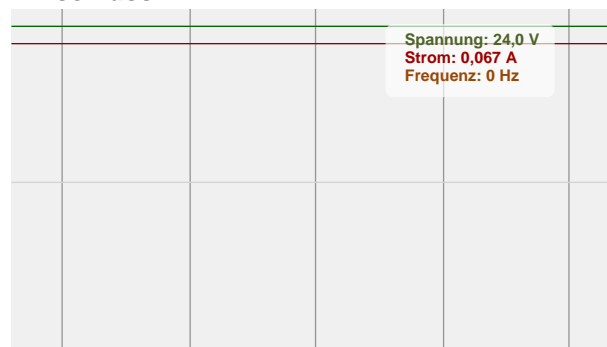


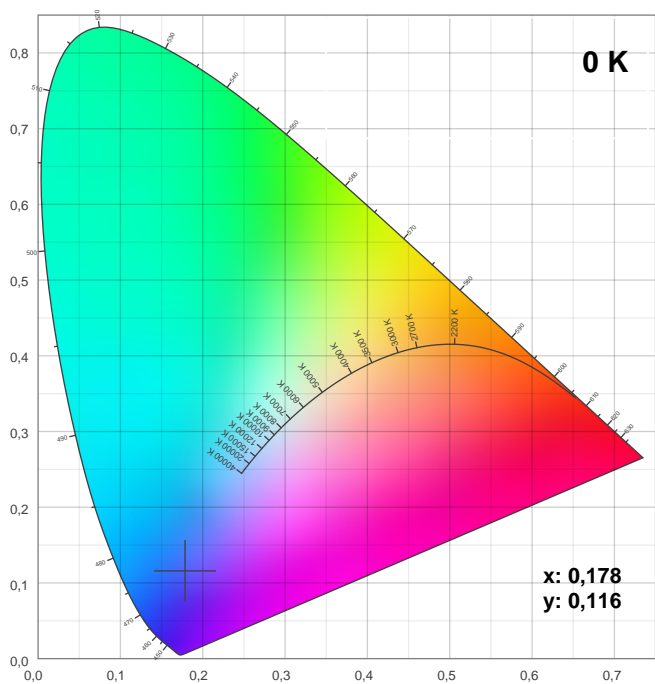
Abstrahlwinkel **131,3°**

Spektrum



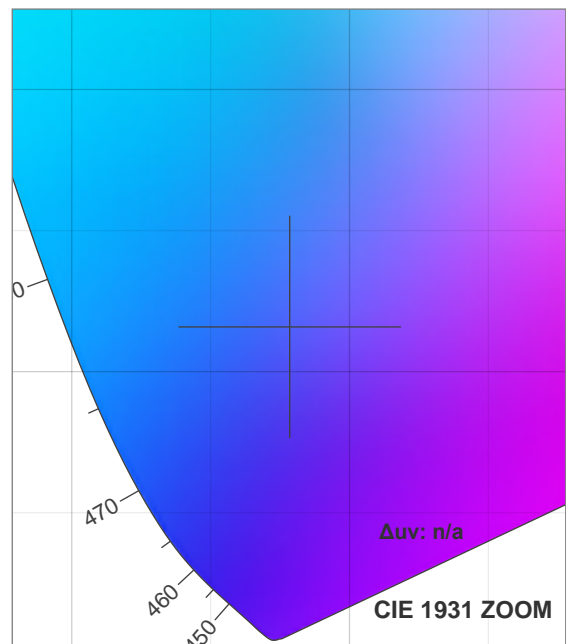
Anschluss





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

RF

Farbige Vektorgrafiken

Grafiken mit Farbverzerrung

The diagram illustrates the relationship between distance, beam diameter, and illuminance for a light source with a beam angle of 131.3°.

Entfernung (Meter)	Lichtkegel Durchmesser (Meter)	Illuminance (lx)
1 m	4,4 m	7 lx
2 m	8,8 m	2 lx
3 m	13,3 m	1 lx
4 m	17,7 m	0 lx
5 m	22,1 m	0 lx

Additional labels in the diagram include: **Lux***, **131,3°**, ***gemessen in der Mitte des Strahls**, and **Beam center**.

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
7lx	2lx	1lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0,7lx	0,2lx	0,1lx	0lx	0lx	0lx	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	11,1	12,1	11,8	12,8	13,6	11,1	12,1	11,8	12,8	13,6
	3H	13,3	14,3	14,0	14,9	15,7	13,3	14,3	14,0	14,9	15,7
	4H	14,4	15,3	15,2	16,1	16,9	14,4	15,3	15,2	16,1	16,9
	6H	15,7	16,5	16,4	17,2	18,1	15,7	16,5	16,4	17,2	18,1
	8H	16,3	17,2	17,1	17,9	18,8	16,3	17,2	17,1	17,9	18,8
	12H	17,1	18,0	17,8	18,6	19,5	17,1	18,0	17,8	18,6	19,5
4H	2H	11,9	12,8	12,6	13,5	14,3	11,9	12,8	12,6	13,5	14,3
	3H	14,3	15,2	15,0	15,9	16,7	14,3	15,2	15,0	15,9	16,7
	4H	15,5	16,6	16,3	17,1	18,0	15,5	16,6	16,3	17,1	18,0
	6H	16,9	17,7	17,8	18,4	19,3	16,9	17,7	17,8	18,4	19,3
	8H	17,7	18,3	18,5	19,1	20,0	17,7	18,3	18,5	19,1	20,0
	12H	18,6	19,1	19,4	19,9	20,8	18,6	19,1	19,4	19,9	20,8
8H	4H	16,1	16,7	16,9	17,5	18,3	16,1	16,7	16,9	17,5	18,3
	6H	17,7	18,2	18,6	19,1	20,0	17,7	18,2	18,6	19,1	20,0
	8H	18,7	19,1	19,5	20,0	21,0	18,7	19,1	19,5	20,0	21,0
	12H	19,8	20,1	20,7	21,0	22,0	19,8	20,1	20,7	21,0	22,0
12H	4H	16,2	16,7	17,0	17,5	18,4	16,2	16,7	17,0	17,5	18,4
	6H	17,9	18,3	18,8	19,2	20,3	17,9	18,3	18,8	19,2	20,3
	8H	19,0	19,3	19,9	20,2	21,2	19,0	19,3	19,9	20,2	21,2
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 / -0,2					0,2 / -0,2				
Standard-Tabelle		n/a					n/a				
Korrektur Zusammenfassung		n/a					n/a				
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 38,0 lm Gesamtlichtstrom											