

# Messprotokoll

SB202430509902 nur rot



Lichteffizienz:



CRI:



Farbtemperatur:



Lichtstärke: 76,9 lm

Leuchtdichte: 11,7 cd

Leistung: 2,4 W

Powerfaktor: 1,0



Bestellnummer:

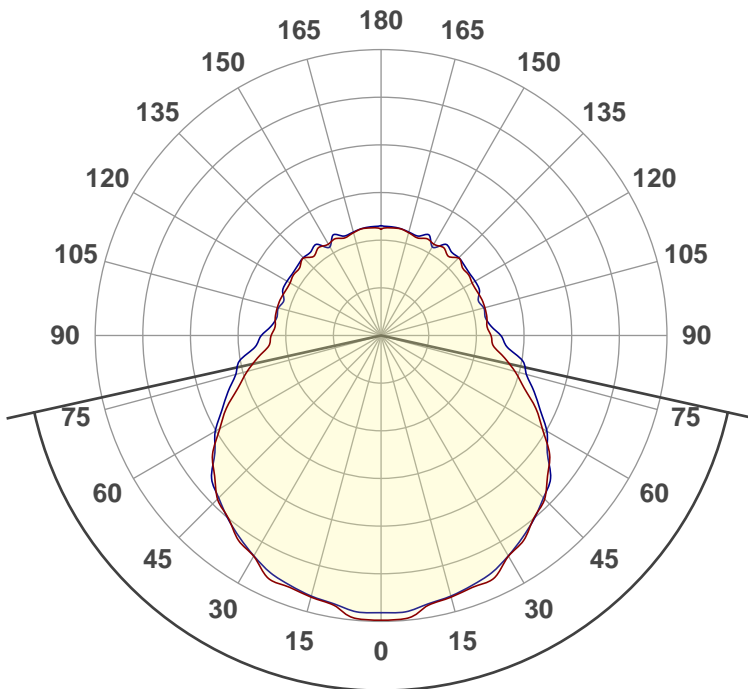
**SB202430509902 nur rot**

Messung erstellt:

**03.06.2020 15:42:27**

Beschreibung:

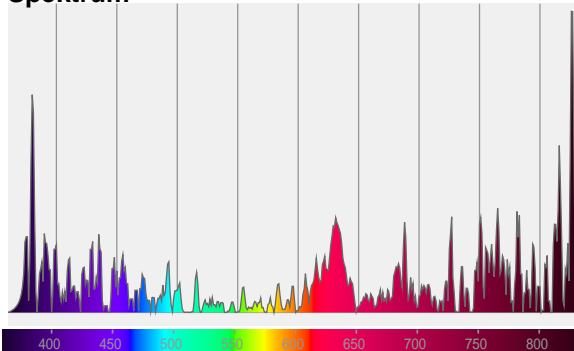
**LED-Strip - IP20 - 24V/DC -  
12W/m - max. 631lm/m -  
60LED/m - 5m-Rolle -  
RGBW(3000K) - max.  
Einspeiselänge: 5m  
(angeschlossen an  
Labornetzteil)**



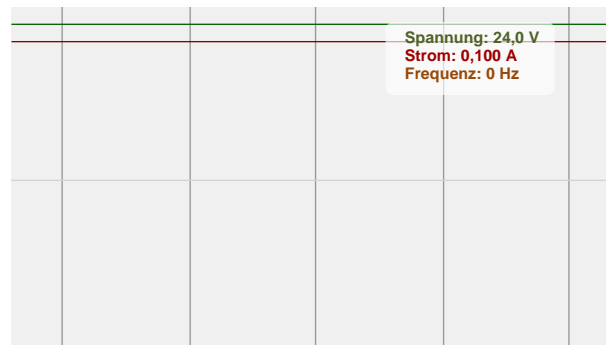
Abstrahlwinkel

**155°**

## Spektrum

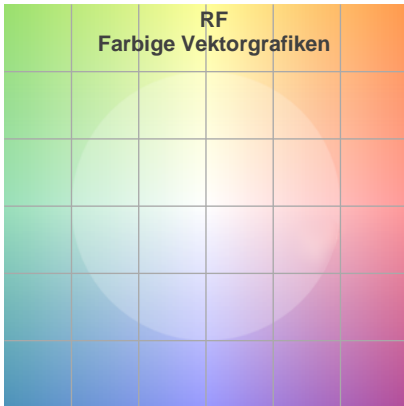


## Anschluss

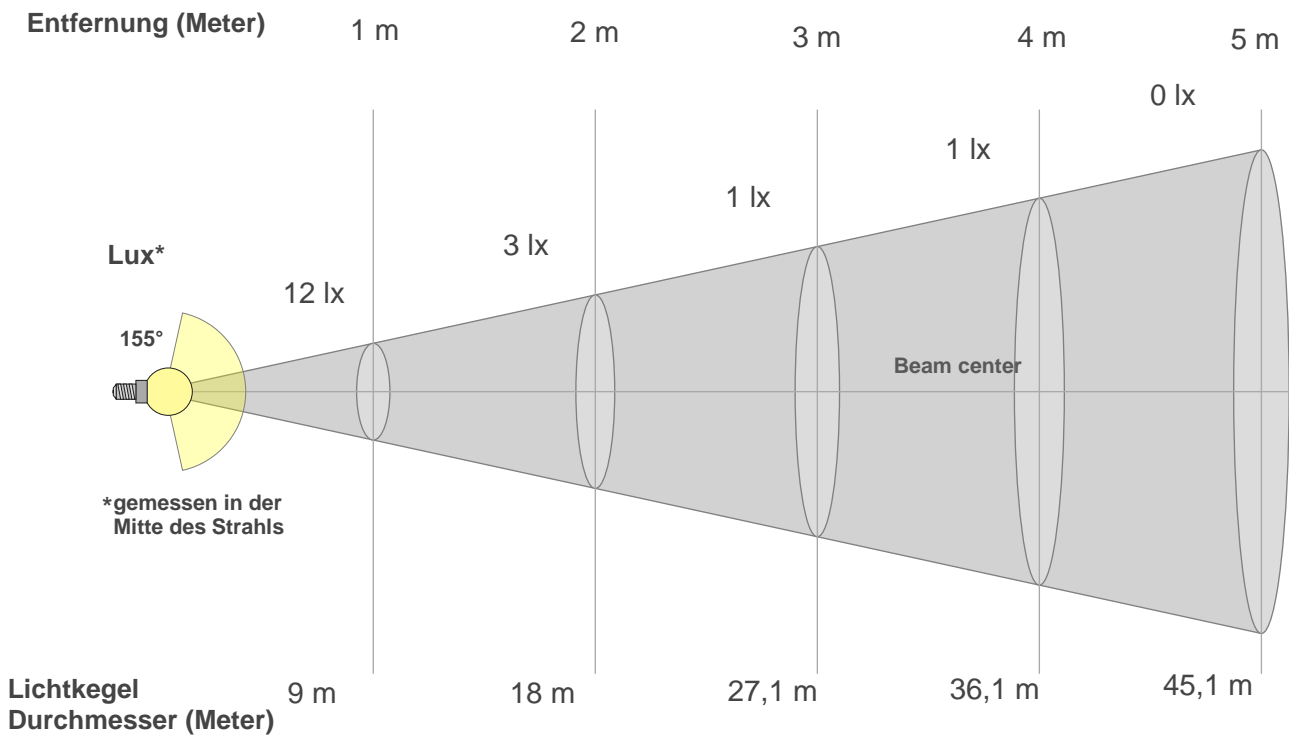




### TM30 Details



### 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
12lx	3lx	1lx	1lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	1,1lx	0,3lx	0,1lx	0,1lx	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	12,1	13,1	12,8	13,9	14,8	12,9	13,9	13,7	14,7	15,6
	3H	14,1	15,0	14,9	15,8	16,7	15,4	16,4	16,2	17,1	18,0
	4H	15,1	16,0	15,9	16,8	17,7	16,8	17,7	17,6	18,5	19,4
	6H	16,2	17,0	17,0	17,8	18,8	18,4	19,2	19,2	20,1	21,0
	8H	16,7	17,5	17,5	18,3	19,3	19,3	20,2	20,1	20,9	21,9
	12H	17,2	18,1	18,0	18,8	19,8	20,3	21,3	21,1	21,9	22,9
4H	2H	12,9	13,8	13,7	14,6	15,5	13,5	14,4	14,3	15,2	16,1
	3H	15,1	16,1	16,0	16,8	17,8	16,2	17,1	17,0	17,8	18,8
	4H	16,3	17,4	17,1	17,9	18,9	17,7	18,8	18,6	19,3	20,3
	6H	17,5	18,2	18,3	19,0	19,9	19,5	20,2	20,3	21,0	21,9
	8H	18,1	18,7	18,9	19,5	20,5	20,4	21,0	21,3	21,9	22,9
	12H	18,7	19,2	19,5	20,1	21,1	21,6	22,1	22,4	23,0	23,9
8H	4H	16,9	17,5	17,7	18,3	19,3	18,1	18,7	18,9	19,5	20,5
	6H	18,3	18,8	19,2	19,7	20,7	20,0	20,5	20,9	21,4	22,4
	8H	19,1	19,5	20,0	20,4	21,5	21,1	21,5	22,0	22,5	23,6
	12H	19,8	20,2	20,8	21,1	22,2	22,4	22,8	23,4	23,7	24,8
12H	4H	17,0	17,5	17,9	18,4	19,4	18,1	18,6	19,0	19,5	20,5
	6H	18,6	19,0	19,5	19,9	21,0	20,1	20,5	21,0	21,5	22,6
	8H	19,4	19,8	20,3	20,7	21,7	21,3	21,7	22,2	22,6	23,6
Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S											
S = 1.0H	0,1 / 0,0					0,1 / -0,1					
S = 1.5H	0,1 / -0,1					0,1 / -0,1					
S = 2.0H	0,2 / -0,2					0,2 / -0,3					
Standard-Tabelle	n/a					n/a					
Korrektur Zusammenfassung	n/a					n/a					
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 76,9 lm Gesamtlichtstrom											