

Lichteffizienz:

35 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 0,0

Farbtemperatur:

0 K

Lichtstärke: 423 lm

Leuchtdichte: 116 cd

Leistung: 12,0 W

Powerfaktor: 1,0



Bestellnummer:

SB5424150509902_RGB

Messung erstellt:

01.04.2021 12:13:59

Beschreibung:

LED-Strip - IP54 - 24V/DC -

17W/m - max. 755lm/m -

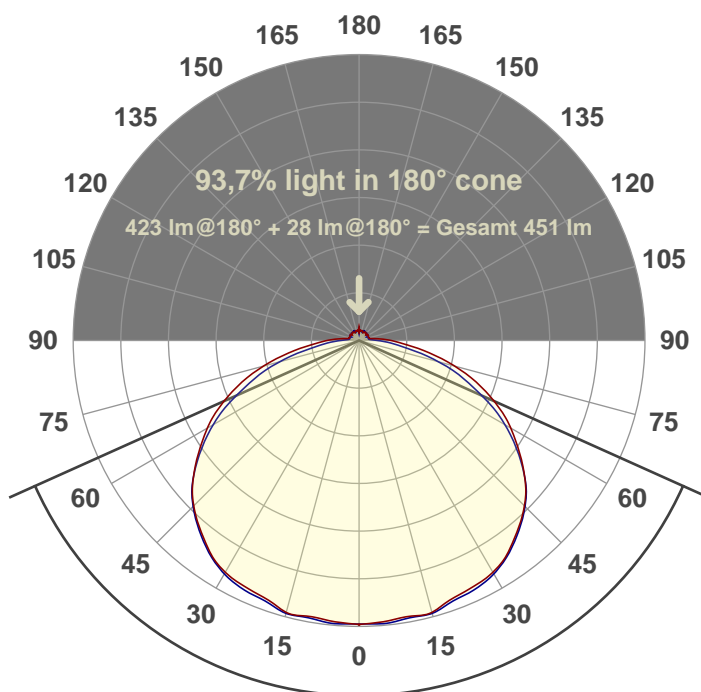
60LED/m - 5m-Rolle -

RGBW(3000K) - max.

Einspeiselänge: 5m - SDCM

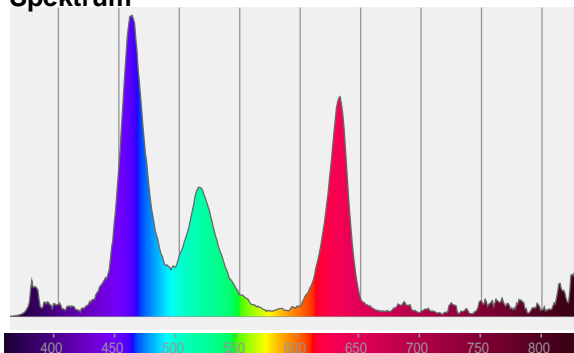
<3

(angeschlossen an
Labornetzteil)

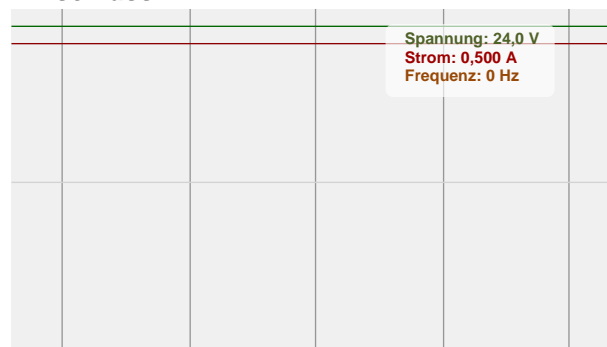


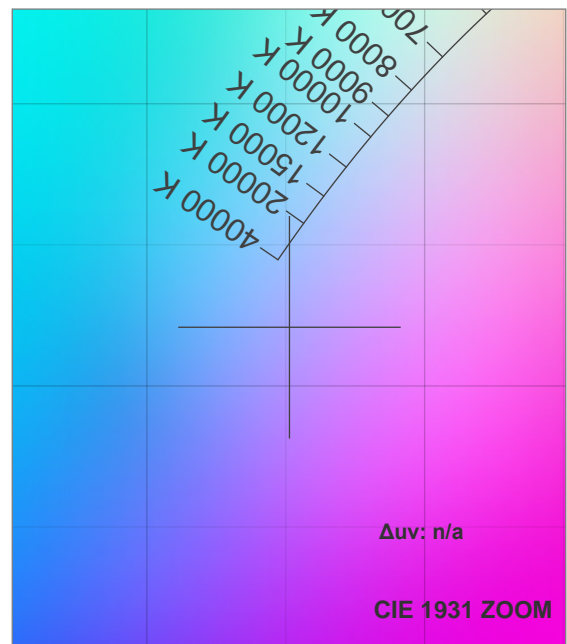
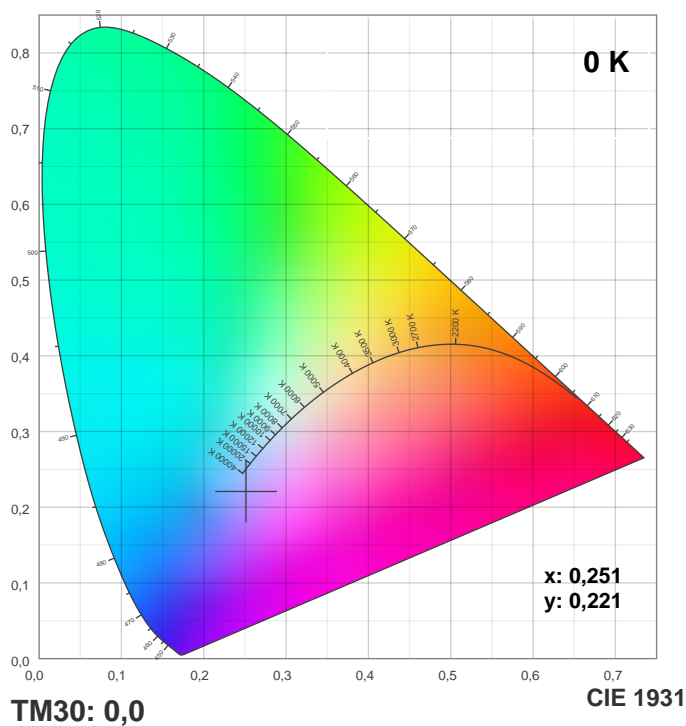
Abstrahlwinkel **131,6°**

Spektrum



Anschluss





| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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

| R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 | R15 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

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 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Farbparameter

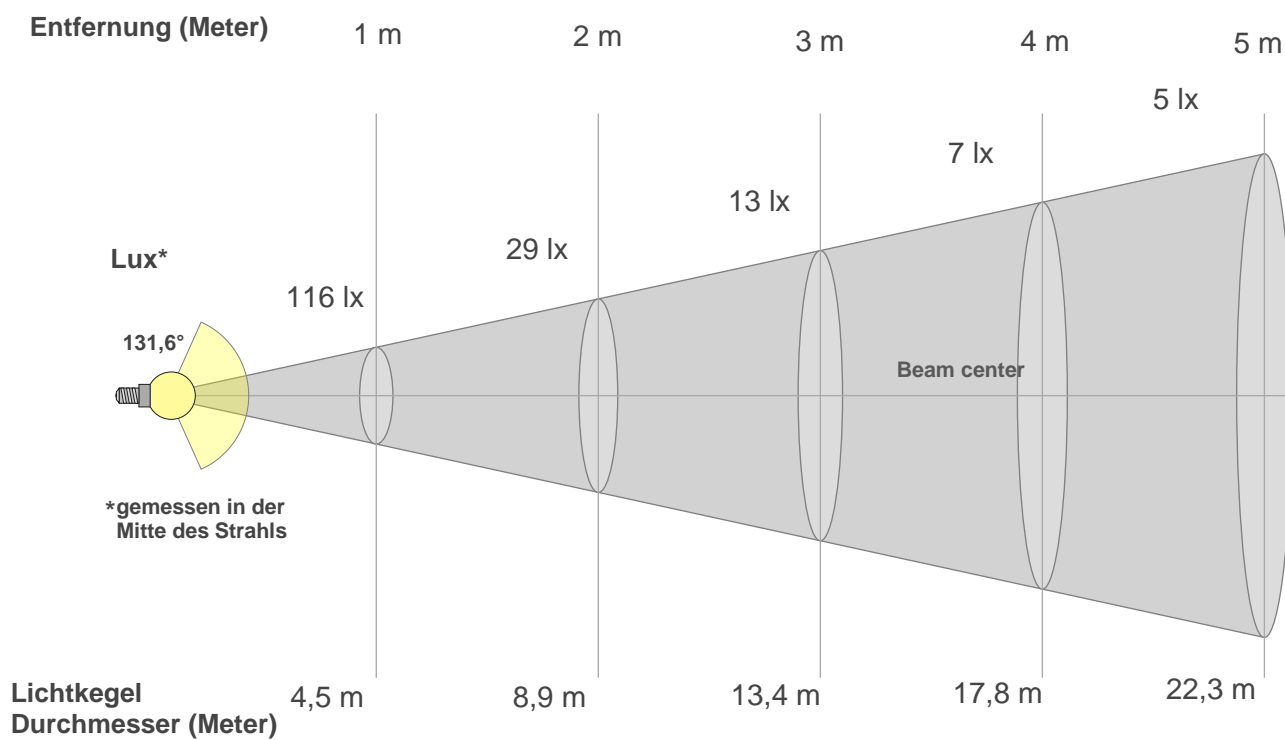
| Farbtemperatur CCT | CRI-Wert rendering CRI | Rotanteil R9 CRI R9 | Farbtreue TM30 Rf | Farbbereich TM30 Rg |
|-----------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| 0 K | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

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 |
|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 116lx | 29lx | 13lx | 7lx | 5lx | 3lx | 2lx | 2lx | 1lx | 1lx | 10,8lx | 2,7lx | 1,2lx | 0,7lx | 0,4lx | 0,3lx | 0,2lx | 0,2lx | 0,1lx | 0,1lx |

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 | 24,4 | 25,7 | 24,6 | 26,0 | 26,2 | 24,3 | 25,6 | 24,5 | 25,9 | 26,1 |
| | 3H | 26,3 | 27,7 | 26,7 | 28,0 | 28,2 | 26,0 | 27,3 | 26,4 | 27,6 | 27,8 |
| | 4H | 27,2 | 28,5 | 27,6 | 28,8 | 29,1 | 26,7 | 28,1 | 27,2 | 28,3 | 28,6 |
| | 6H | 28,1 | 29,3 | 28,5 | 29,6 | 30,0 | 27,5 | 28,6 | 27,8 | 28,9 | 29,3 |
| | 8H | 28,5 | 29,6 | 28,9 | 30,0 | 30,4 | 27,7 | 28,8 | 28,0 | 29,1 | 29,5 |
| | 12H | 28,9 | 30,0 | 29,3 | 30,3 | 30,8 | 27,9 | 29,0 | 28,3 | 29,4 | 29,8 |
| 4H | 2H | 25,1 | 26,4 | 25,5 | 26,7 | 26,9 | 25,0 | 26,3 | 25,4 | 26,6 | 26,8 |
| | 3H | 27,3 | 28,4 | 27,7 | 28,7 | 29,2 | 27,0 | 28,1 | 27,4 | 28,5 | 28,9 |
| | 4H | 28,3 | 29,3 | 28,8 | 29,7 | 30,3 | 27,9 | 28,9 | 28,3 | 29,3 | 29,9 |
| | 6H | 29,3 | 30,3 | 29,8 | 30,6 | 31,0 | 28,7 | 29,6 | 29,2 | 30,0 | 30,4 |
| | 8H | 29,8 | 30,7 | 30,3 | 31,0 | 31,4 | 29,0 | 29,9 | 29,5 | 30,2 | 30,6 |
| | 12H | 30,2 | 31,0 | 30,7 | 31,4 | 31,9 | 29,3 | 30,1 | 29,8 | 30,5 | 31,0 |
| 8H | 4H | 28,7 | 29,6 | 29,2 | 30,0 | 30,3 | 28,3 | 29,2 | 28,8 | 29,6 | 30,0 |
| | 6H | 29,9 | 30,6 | 30,4 | 31,1 | 31,6 | 29,3 | 30,0 | 29,8 | 30,5 | 31,0 |
| | 8H | 30,5 | 31,1 | 31,0 | 31,7 | 32,3 | 29,8 | 30,4 | 30,3 | 30,9 | 31,6 |
| | 12H | 31,2 | 31,7 | 31,7 | 32,2 | 32,8 | 30,3 | 30,8 | 30,8 | 31,3 | 31,9 |
| 12H | 4H | 28,7 | 29,5 | 29,2 | 29,9 | 30,4 | 28,4 | 29,1 | 28,9 | 29,6 | 30,0 |
| | 6H | 30,0 | 30,6 | 30,5 | 31,2 | 31,8 | 29,5 | 30,1 | 30,0 | 30,6 | 31,3 |
| | 8H | 30,7 | 31,2 | 31,3 | 31,7 | 32,3 | 30,0 | 30,5 | 30,6 | 31,0 | 31,7 |
| 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 | | | | | 0,3 / -0,3 | | | | |
| Standard-Tabelle | | n/a | | | | | n/a | | | | |
| Korrektur Zusammenfassung | | n/a | | | | | n/a | | | | |
| Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 423 lm Gesamtlichtstrom | | | | | | | | | | | |