

Lichteffizienz:

60 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 0,0

Farbtemperatur:

0 K

Lichtstärke: 443 lm

Leuchtdichte: 189 cd

Leistung: 7,4 W

Powerfaktor: 1,0



Bestellnummer:

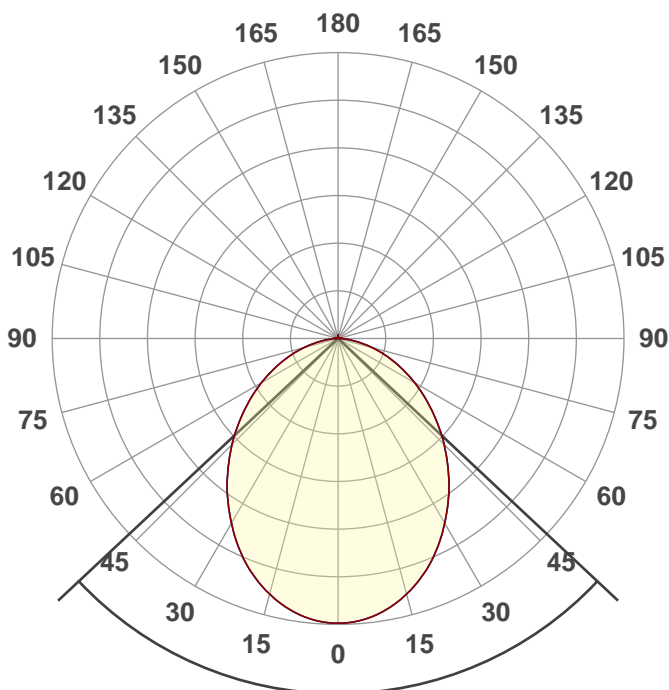
L5408019902_RGB

Messung erstellt:

11.01.2021 14:26:49

Beschreibung:

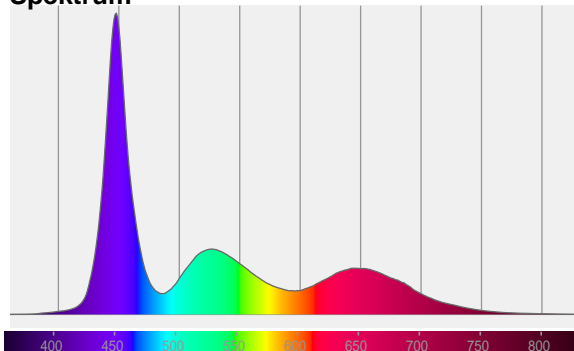
LED Deckeneinbau - rund -
weiß - IP54 - 24V/DC - 13W -
RGBW (3000K) - 1100lm
(700lm bei 3000K) - SOLIDO
(angeschlossen an
Labornetzteil)



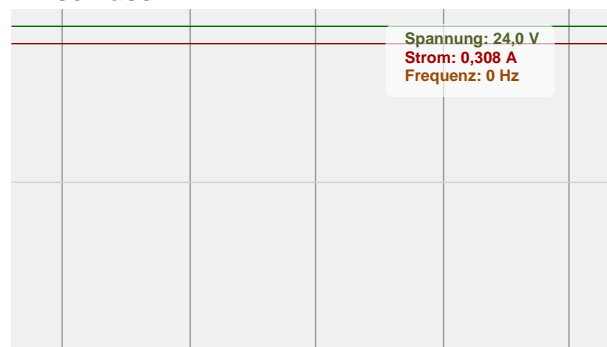
Abstrahlwinkel

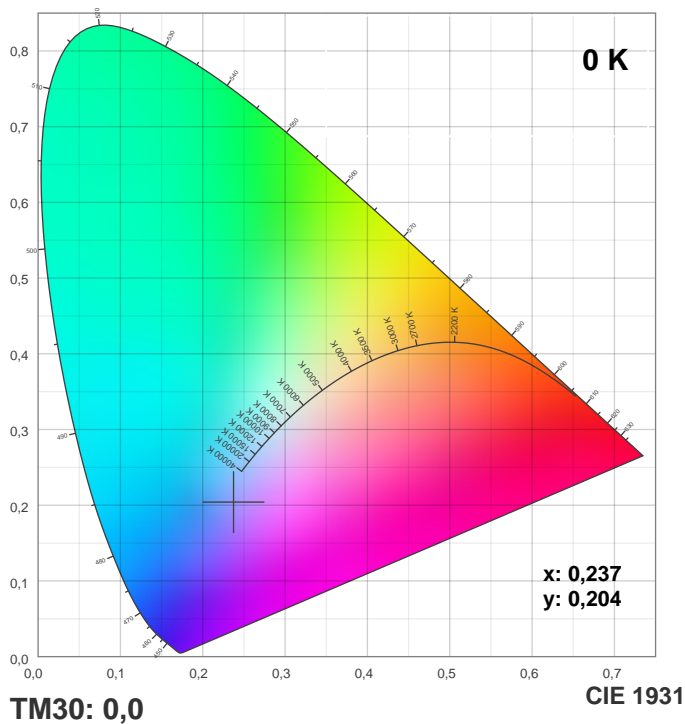
93,8°

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

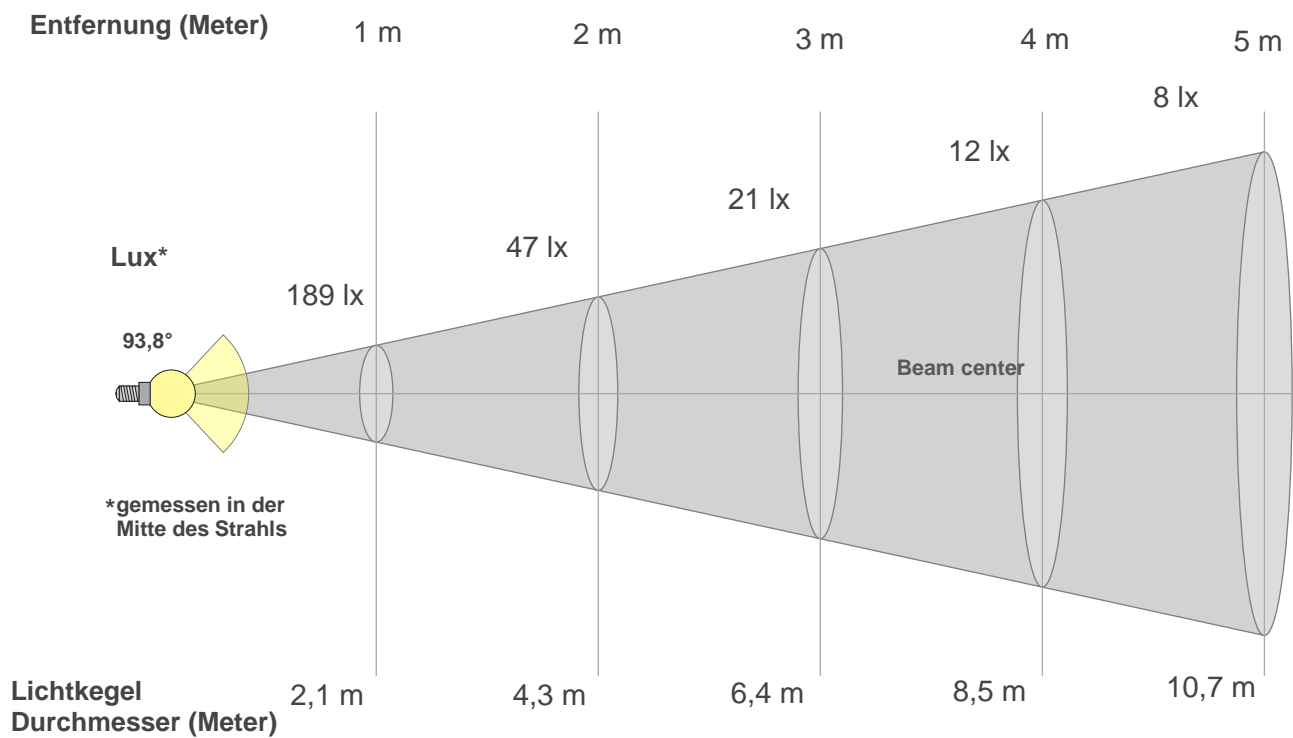
| Farbtemperatur CCT | CRI-Wert rendering CRI | Rotanteil R9 CRI R9 | Farbtreue TM30 Rf | Farbbereich TM30 Rg |
|-----------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| 0 K | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

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 |
|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 189lx | 47lx | 21lx | 12lx | 8lx | 5lx | 4lx | 3lx | 2lx | 2lx | 17,6lx | 4,4lx | 2lx | 1,1lx | 0,7lx | 0,5lx | 0,4lx | 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 | 24,4 | 25,6 | 24,7 | 25,9 | 26,1 | 24,4 | 25,6 | 24,7 | 25,9 | 26,1 |
| | 3H | 25,7 | 26,9 | 26,1 | 27,1 | 27,4 | 25,7 | 26,9 | 26,1 | 27,1 | 27,4 |
| | 4H | 26,2 | 27,3 | 26,6 | 27,6 | 27,9 | 26,2 | 27,3 | 26,6 | 27,6 | 27,9 |
| | 6H | 26,6 | 27,6 | 27,0 | 27,9 | 28,3 | 26,6 | 27,6 | 27,0 | 27,9 | 28,3 |
| | 8H | 26,7 | 27,7 | 27,1 | 28,0 | 28,5 | 26,7 | 27,7 | 27,1 | 28,0 | 28,5 |
| | 12H | 26,8 | 27,7 | 27,2 | 28,1 | 28,6 | 26,8 | 27,7 | 27,2 | 28,1 | 28,6 |
| 4H | 2H | 24,9 | 26,1 | 25,4 | 26,4 | 26,6 | 24,9 | 26,1 | 25,4 | 26,4 | 26,6 |
| | 3H | 26,5 | 27,4 | 26,9 | 27,8 | 28,3 | 26,5 | 27,4 | 26,9 | 27,8 | 28,3 |
| | 4H | 27,1 | 27,9 | 27,5 | 28,4 | 28,9 | 27,1 | 27,9 | 27,5 | 28,4 | 28,9 |
| | 6H | 27,6 | 28,4 | 28,1 | 28,8 | 29,2 | 27,6 | 28,4 | 28,1 | 28,8 | 29,2 |
| | 8H | 27,7 | 28,5 | 28,2 | 28,9 | 29,3 | 27,7 | 28,5 | 28,2 | 28,9 | 29,3 |
| | 12H | 27,8 | 28,5 | 28,3 | 28,9 | 29,4 | 27,8 | 28,5 | 28,3 | 28,9 | 29,4 |
| 8H | 4H | 27,3 | 28,1 | 27,8 | 28,5 | 28,9 | 27,3 | 28,1 | 27,8 | 28,5 | 28,9 |
| | 6H | 28,0 | 28,5 | 28,5 | 29,0 | 29,6 | 28,0 | 28,5 | 28,5 | 29,0 | 29,6 |
| | 8H | 28,2 | 28,7 | 28,7 | 29,2 | 29,9 | 28,2 | 28,7 | 28,7 | 29,2 | 29,9 |
| | 12H | 28,4 | 28,8 | 29,0 | 29,3 | 30,0 | 28,4 | 28,8 | 29,0 | 29,3 | 30,0 |
| 12H | 4H | 27,3 | 28,0 | 27,8 | 28,4 | 28,9 | 27,3 | 28,0 | 27,8 | 28,4 | 28,9 |
| | 6H | 28,0 | 28,5 | 28,6 | 29,1 | 29,7 | 28,0 | 28,5 | 28,6 | 29,1 | 29,7 |
| | 8H | 28,3 | 28,7 | 28,9 | 29,2 | 29,9 | 28,3 | 28,7 | 28,9 | 29,2 | 29,9 |
| Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | 0,1 / -0,1 | | | | | 0,1 / -0,1 | | | | |
| S = 1.5H | | 0,2 / -0,3 | | | | | 0,2 / -0,3 | | | | |
| S = 2.0H | | 0,5 / -0,6 | | | | | 0,5 / -0,6 | | | | |
| Standard-Tabelle | | n/a | | | | | n/a | | | | |
| Korrektur Zusammenfassung | | n/a | | | | | n/a | | | | |
| Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 443 lm Gesamtlichtstrom | | | | | | | | | | | |