

Lichteffizienz:

127 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 83,9

Farbtemperatur:

3908 K

Lichtstärke: 25056 lm

Leuchtdichte: 20677 cd

Leistung: 196,8 W

Powerfaktor: 0,98



Bestellnummer:

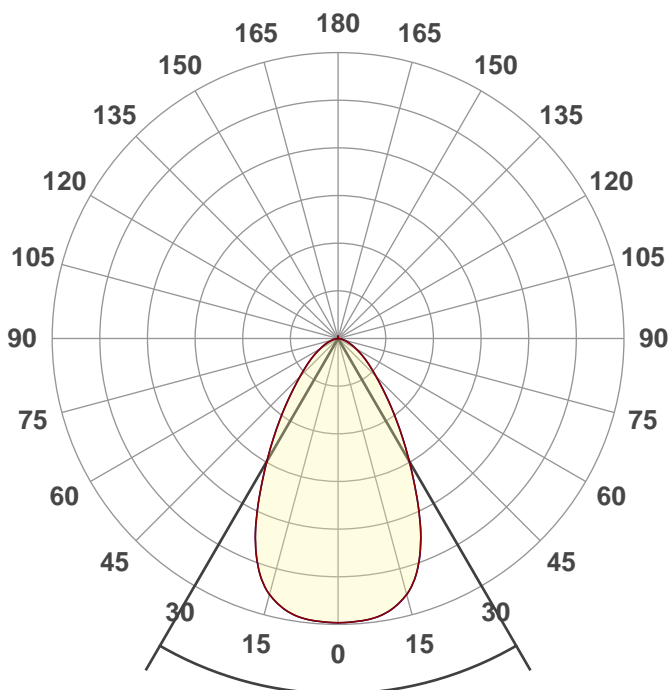
HB6520040 inkl. HBFL60

Messung erstellt:

20.04.2020 13:19:38

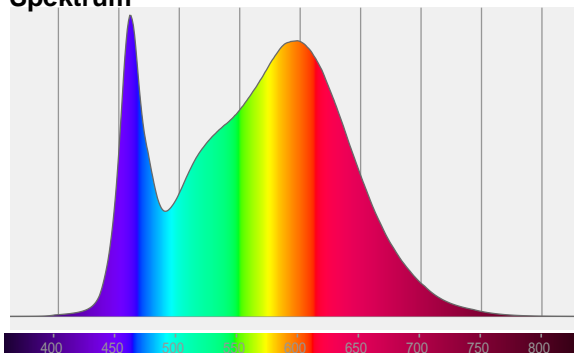
Beschreibung:

LED Hallenleuchte - schwarz
- rund - IP65 - 200-240V -
4000K - 200W - 27880lm -
Ersatz für 400W HQ - L80B10
bei 50000h - RAYO
inkl. HBFL60 - 60°
Linseneinsatz

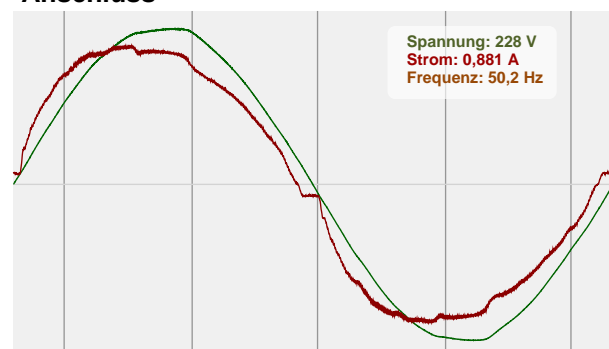


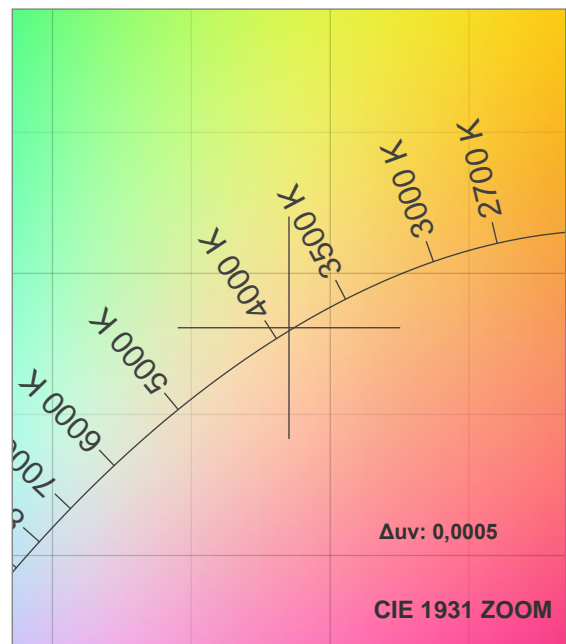
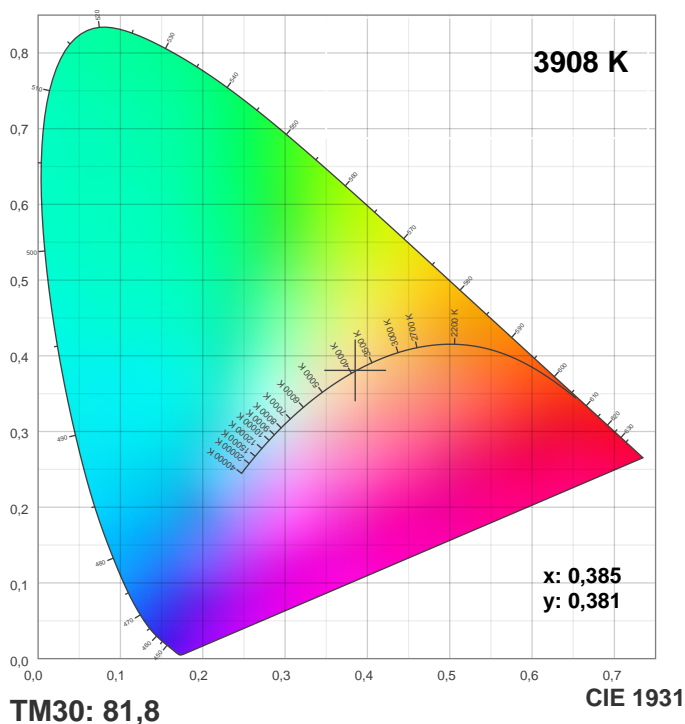
Abstrahlwinkel **60,2°**

Spektrum

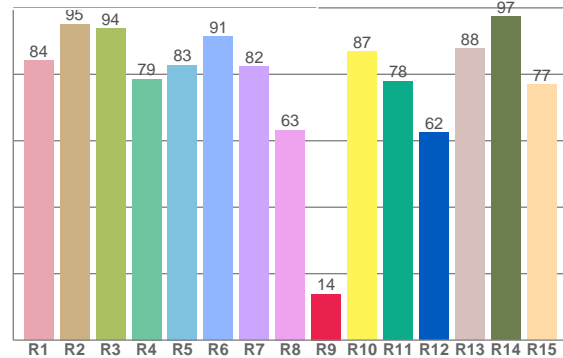
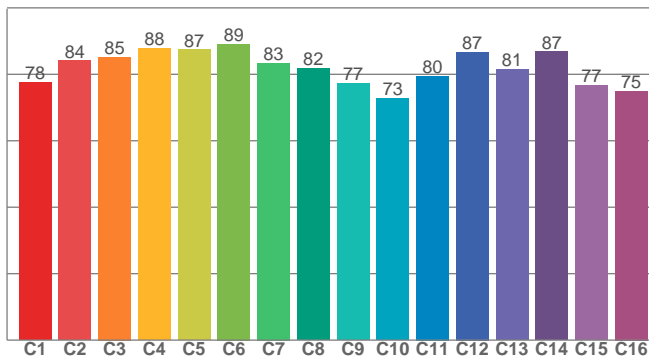


Anschluss





CRI: 83,9 (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
84,1	95,1	93,7	78,6	82,8	91,4	82,3	63,3	13,9	86,8	77,9	62,5	87,8	97,3	76,9

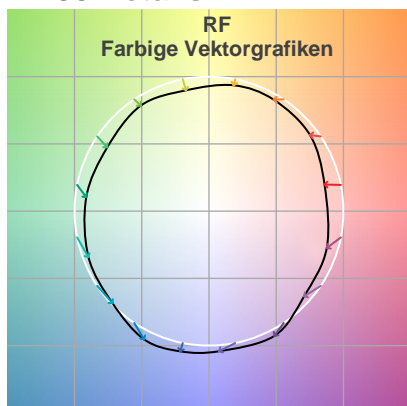
TM30 C-Werte, 16 eingelagerte Werte von insgesamt 99 C-Werten

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
77,6	84,1	85,2	87,8	87,4	89,1	83,4	81,8	77,3	72,7	79,5	86,7	81,5	86,8	76,7	75,0

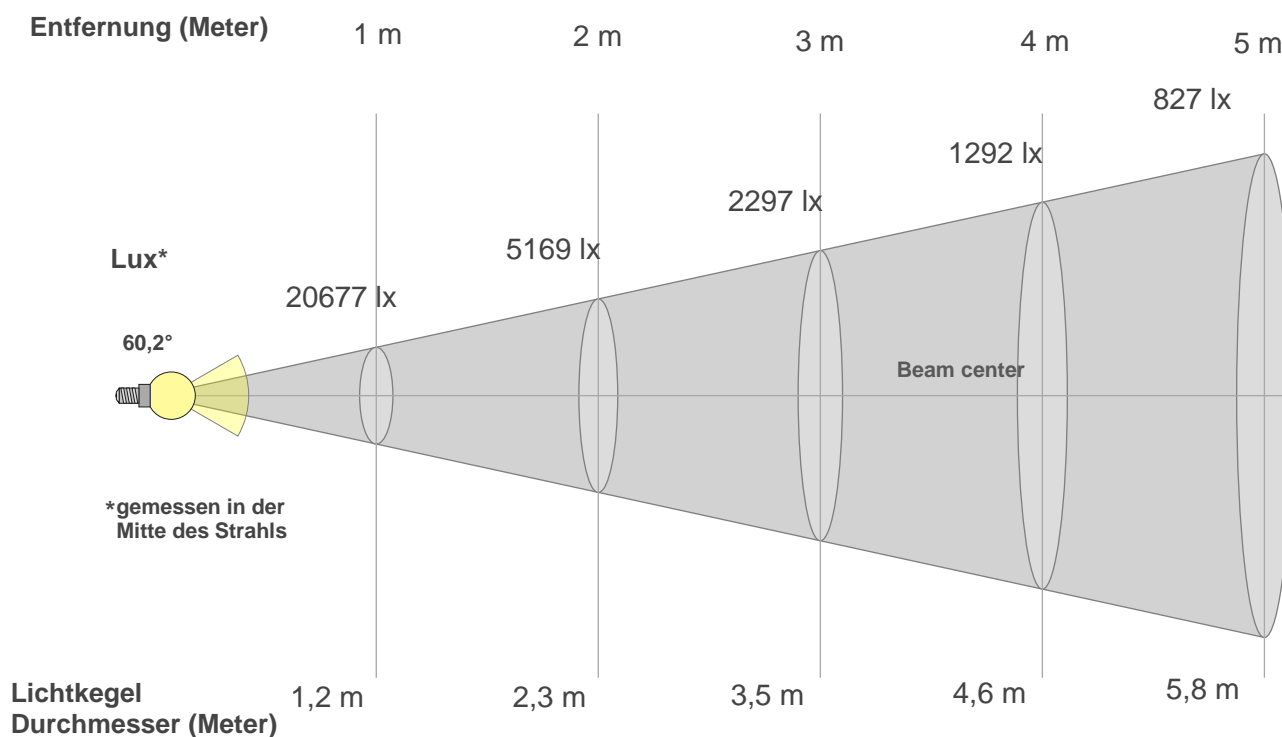
Farbparameter

Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
3908 K	83,9	13,9	81,8	90,8

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
20677lx	5169lx	2297lx	1292lx	827lx	574lx	422lx	323lx	255lx	207lx	1920,9lx	480,2lx	213,4lx	120,1lx	76,8lx	53,4lx	39,2lx	30lx	23,7lx	19,2lx

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	27,6	28,4	27,7	28,7	28,9	27,6	28,4	27,7	28,7	28,9
	3H	28,0	29,0	28,4	29,2	29,4	28,0	29,0	28,4	29,2	29,4
	4H	28,2	29,1	28,6	29,3	29,6	28,2	29,1	28,6	29,3	29,6
	6H	28,3	29,1	28,6	29,4	29,8	28,3	29,1	28,6	29,4	29,8
	8H	28,3	29,1	28,6	29,4	29,8	28,3	29,1	28,6	29,4	29,8
	12H	28,3	29,0	28,6	29,3	29,8	28,3	29,0	28,6	29,3	29,8
4H	2H	27,7	28,6	28,1	28,9	29,1	27,7	28,6	28,1	28,9	29,1
	3H	28,5	29,2	28,8	29,5	30,0	28,5	29,2	28,8	29,5	30,0
	4H	28,6	29,3	29,1	29,7	30,3	28,6	29,3	29,1	29,7	30,3
	6H	28,8	29,4	29,3	29,8	30,1	28,8	29,4	29,3	29,8	30,1
	8H	28,8	29,4	29,3	29,7	30,1	28,8	29,4	29,3	29,7	30,1
	12H	28,8	29,2	29,3	29,7	30,1	28,8	29,2	29,3	29,7	30,1
8H	4H	28,7	29,3	29,2	29,7	30,0	28,7	29,3	29,2	29,7	30,0
	6H	28,9	29,3	29,4	29,8	30,3	28,9	29,3	29,4	29,8	30,3
	8H	29,0	29,3	29,5	29,8	30,5	29,0	29,3	29,5	29,8	30,5
	12H	28,9	29,3	29,5	29,8	30,4	28,9	29,3	29,5	29,8	30,4
12H	4H	28,7	29,1	29,2	29,6	30,0	28,7	29,1	29,2	29,6	30,0
	6H	28,9	29,3	29,4	29,8	30,4	28,9	29,3	29,4	29,8	30,4
	8H	28,9	29,2	29,5	29,8	30,4	28,9	29,2	29,5	29,8	30,4
Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S											
S = 1.0H		0,7 / -0,7					0,7 / -0,7				
S = 1.5H		1,7 / -1,4					1,7 / -1,4				
S = 2.0H		2,9 / -2,2					2,9 / -2,2				
Standard-Tabelle		n/a					n/a				
Korrektur Zusammenfassung		n/a					n/a				
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 25056 lm Gesamtlichtstrom											