

Lichteffizienz:

128 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 84,2

Farbtemperatur:

3948 K

Lichtstärke: 25420 lm

Leuchtdichte: 9085 cd

Leistung: 198,6 W

Powerfaktor: 0,98



Bestellnummer:

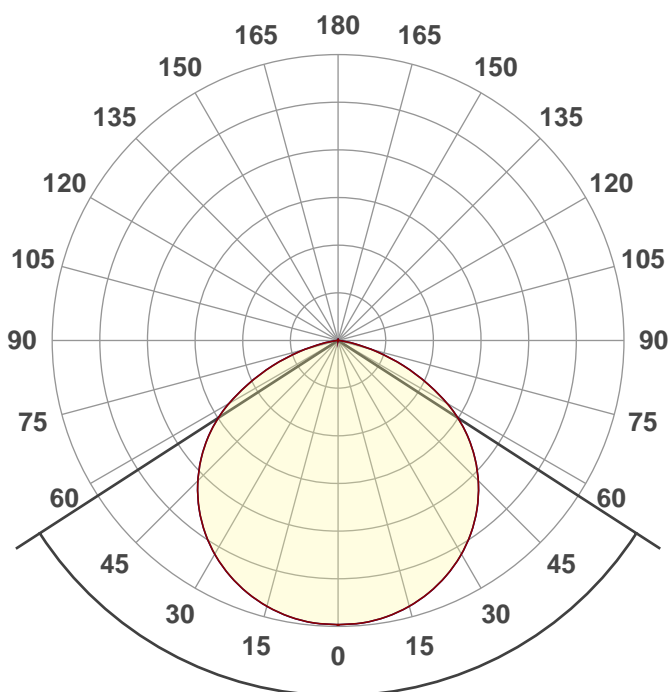
HB6520040

Messung erstellt:

20.04.2020 13:52:06

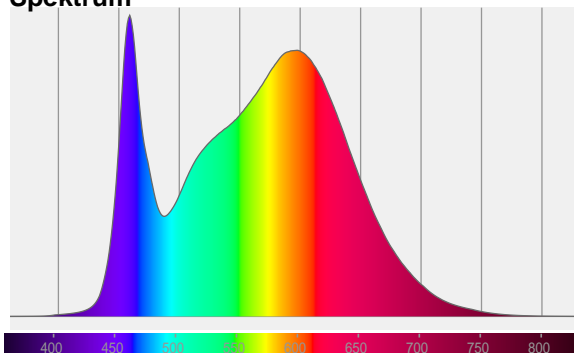
Beschreibung:

LED Hallenleuchte - schwarz
- rund - IP65 - 200-240V -
4000K - 200W - 27880lm -
Ersatz für 400W HQ - L80B10
bei 50000h - RAYO

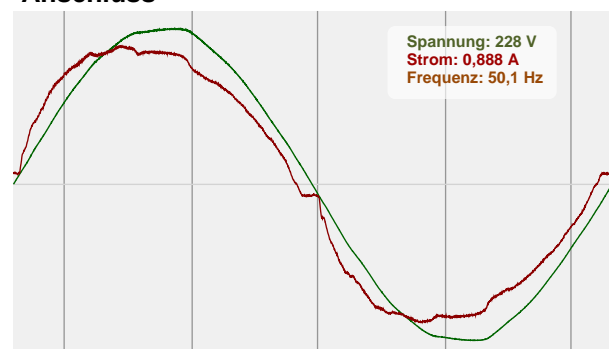


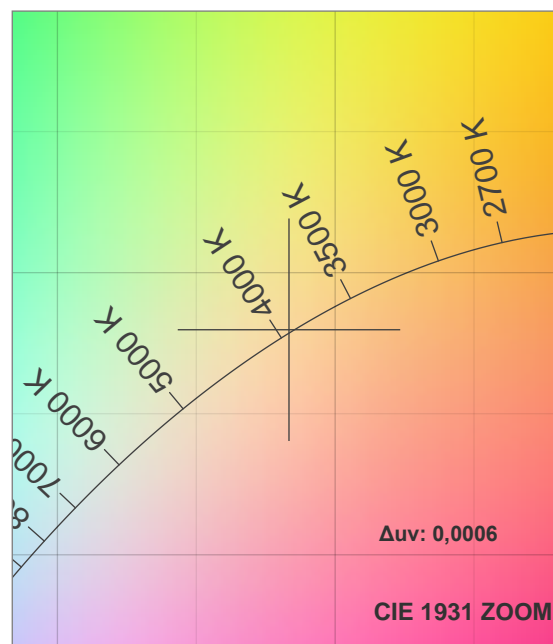
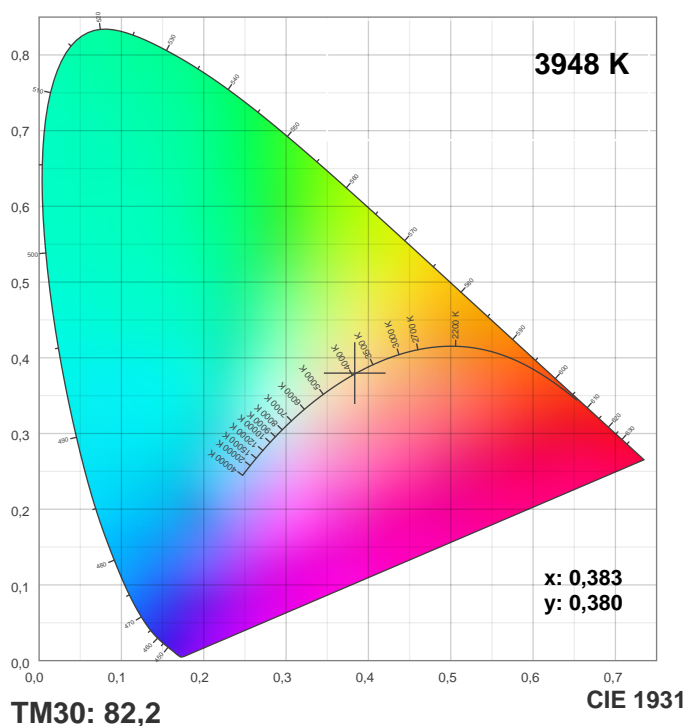
Abstrahlwinkel **114,3°**

Spektrum

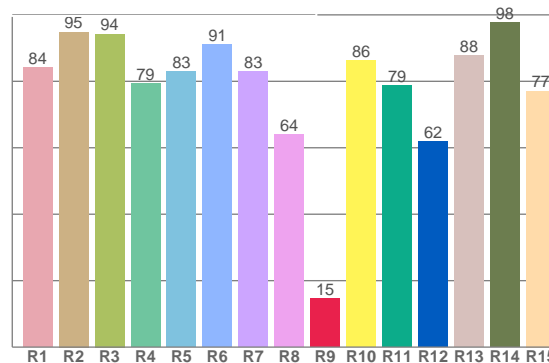
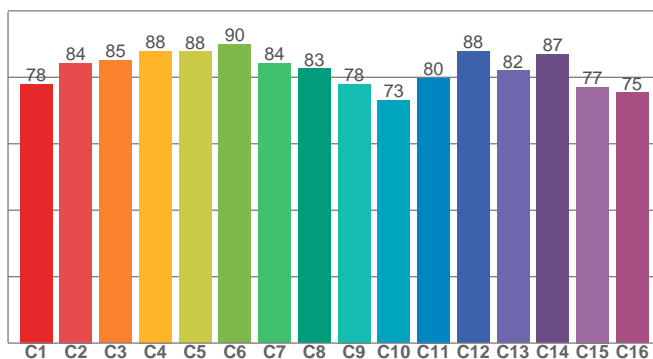


Anschluss





CRI: 84,2 (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
84,2	94,8	94,3	79,3	83,0	91,1	82,9	63,9	14,6	86,2	78,8	61,8	87,8	97,6	77,1

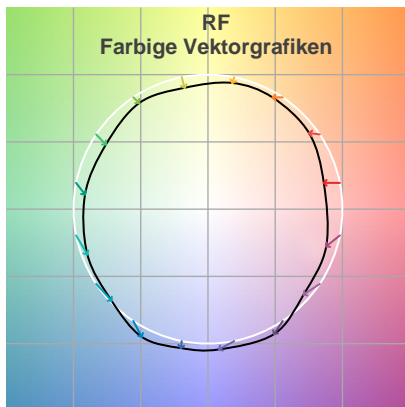
TM30 C-Werte, 16 eingelagerte Werte von insgesamt 99 C-Werten

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
78,0	84,3	85,1	87,9	87,7	89,9	84,3	82,5	78,0	73,1	79,8	87,8	82,0	86,9	77,1	75,3

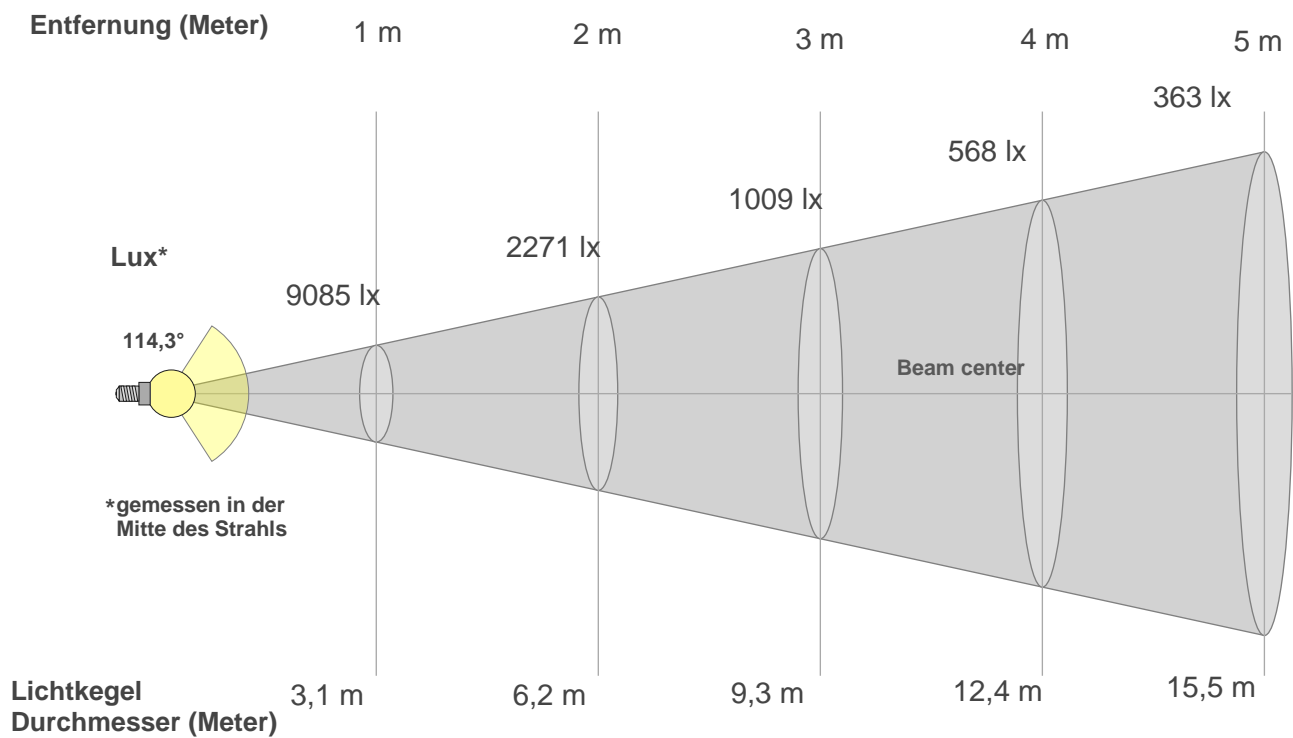
Farbparameter

Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
3948 K	84,2	14,6	82,2	91,2

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
9085lx	2271lx	1009lx	568lx	363lx	252lx	185lx	142lx	112lx	91lx	844,1lx	211lx	93,8lx	52,8lx	33,8lx	23,4lx	17,2lx	13,2lx	10,4lx	8,4lx

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	32,2	33,4	32,4	33,7	33,9	32,2	33,4	32,4	33,7	33,9
	3H	33,2	34,5	33,7	34,8	35,0	33,2	34,5	33,7	34,8	35,0
	4H	33,6	34,7	34,0	35,0	35,3	33,6	34,7	34,0	35,0	35,3
	6H	33,7	34,7	34,0	35,0	35,4	33,7	34,7	34,0	35,0	35,4
	8H	33,7	34,7	34,1	35,0	35,4	33,7	34,7	34,1	35,0	35,4
	12H	33,7	34,6	34,0	35,0	35,4	33,7	34,6	34,0	35,0	35,4
4H	2H	32,7	33,9	33,1	34,1	34,4	32,7	33,9	33,1	34,1	34,4
	3H	34,0	35,0	34,4	35,3	35,8	34,0	35,0	34,4	35,3	35,8
	4H	34,3	35,2	34,8	35,6	36,2	34,3	35,2	34,8	35,6	36,2
	6H	34,5	35,3	35,0	35,7	36,0	34,5	35,3	35,0	35,7	36,0
	8H	34,5	35,2	35,0	35,6	36,0	34,5	35,2	35,0	35,6	36,0
	12H	34,4	35,1	34,9	35,5	36,0	34,4	35,1	34,9	35,5	36,0
8H	4H	34,4	35,2	35,0	35,6	36,0	34,4	35,2	35,0	35,6	36,0
	6H	34,7	35,2	35,2	35,7	36,2	34,7	35,2	35,2	35,7	36,2
	8H	34,7	35,2	35,2	35,7	36,4	34,7	35,2	35,2	35,7	36,4
	12H	34,7	35,1	35,3	35,6	36,2	34,7	35,1	35,3	35,6	36,2
12H	4H	34,4	35,0	34,9	35,5	35,9	34,4	35,0	34,9	35,5	35,9
	6H	34,7	35,2	35,2	35,7	36,3	34,7	35,2	35,2	35,7	36,3
	8H	34,7	35,1	35,3	35,6	36,2	34,7	35,1	35,3	35,6	36,2
Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S											
S = 1.0H		0,1 / -0,2					0,1 / -0,2				
S = 1.5H		0,3 / -0,5					0,3 / -0,5				
S = 2.0H		0,9 / -1,1					0,9 / -1,1				
Standard-Tabelle		n/a					n/a				
Korrektur Zusammenfassung		n/a					n/a				
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 25420 lm Gesamtlichtstrom											