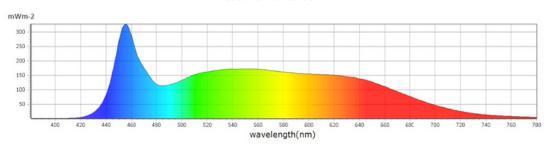
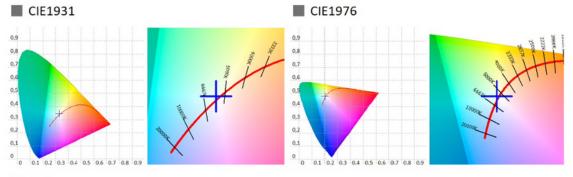
SPECTRUM TEST REPORT Company: Dentalligthouse Product: Dentled DL60 Date: February 2021 DENTAL lighthouse
Passion for perfect light

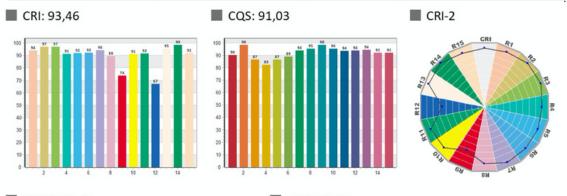






Features

ССТ	: 5645 K	x10 : 0,3335	delta-x : -0,0001	LambdaD: 529 nm	PPFD : 181,6 umolm-2s-1	S/P : 2,23	R3 : 97,2	R10 : 91,1
LUX	: 11688 lx	y10 : 0,3476	delta-y : 0,0061	LambdaP: 454 nm	PFD : 190,0 umolm-2s-1	IRR : 40,78	R4 : 91,4	R11 : 91,7
I-Time	: 910 us	u'10 : 0,2051	delta-u' : -0,0024	Purity : 2,30%	PFD-B : 44,80 umolm-2s-1	CQS : 91,0	R5 : 91,9	R12 : 67,0
x	: 0,3291	v'10 : 0,4810	delta-v' : 0,0031	fc : 1086	PFD-G: 75,09 umolm-2s-1	CRI : 93,5	R6 : 92,1	R13 : 95,5
У	: 0,3443	X : 11172,07	Duv : 0,0032	Rf : 89,4	PFD-R : 61,68 umolm-2s-1	TLCI : 94,4	R7 : 94,5	R14: 98,6
u'	: 0,2034	Y : 11688,48	MEL : 11425 lx	Rg : 97,0	PFD-UV: 0,0568 umolm-2s-1	R1 : 94,0	R8 : 89,4	R15 : 91,9
v'	: 0,4787	Z : 11085,98	LambdaPV : 327,8	GAI : 89,3	PFD-FR: 8,324 umolm-2s-1	R2 : 97,2	R9 : 73,9	



TM30: 89,45 TLCI: 94,44

CRI values, only R1-R8 are used to calculate final CRI

R1	R2	R3	R4	R5	R6	87	RS	89	R10	R11	R12	R13	R14	R15	
94,0	97,2	97,2	91,4	91,9	92,1	94,5	89,4	73,9	91,1	91,7	67,0	95,5	98,6	91,9	

TM30 C values, 16 binned values out of total of 99 C values

	C1	C2	C3	C4	CS	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
ĺ	87,5	93,3	92,0	90,3	88,7	94,5	90,3	86,1	84,3	79,5	81,0	94,6	90,6	90,7	79,4	92,9

CQS Q values

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15		
90,3	98,3	86,6	82,5	86,5	89,0	93,8	95,4	98,4	95,5	93,6	93,9	94,3	91,9	92,1		