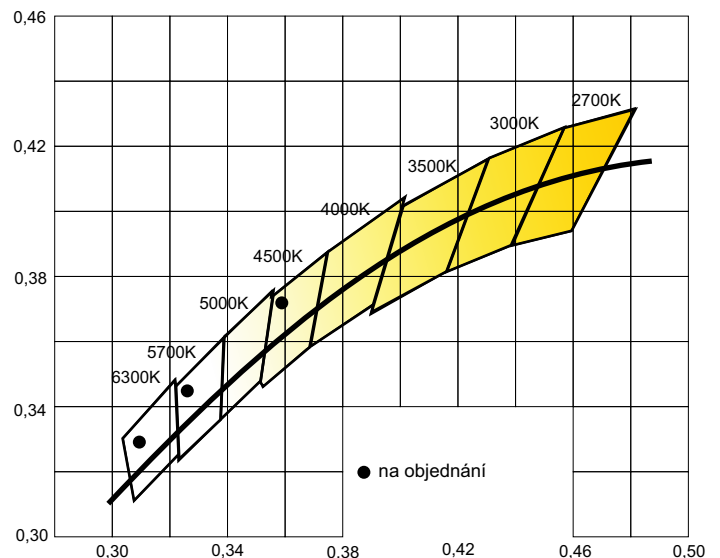


ANSI - VÝKONOVÉ SOUČÁSTKY

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

Všechny výrobky dostupné v kategorii ANSI teplotách bílé jsou provedeny v přesně definovaných hodnotách barevných teplot stanovených mezinárodními požadavky pro výrobu LED světelných systémů v souladu s Energy Star směrnicí. Stanovením barevných teplot dochází k dalšímu zlepšení chromatických vlastností, jež pak zaručují věrnost a kvalitu jako nikdy předtím. Tento mezinárodní předpis definuje přesné parametry, aby bylo dosaženo slučitelnosti mezi různými světelnými systémy. Pro nové projekty doporučujeme používat QLT součástky s ANSI barvami bílé.

- rodina výrobků podle zlomové technologie LED modulů
- využívá LED čipy s významnými vlastnostmi barevné teploty a indexu barevného podání (CRI)
- keramické základna čipu zaručuje vysoké odvádění tepla a konstantní úroveň světelného toku v čase podle požadavků Energy Star
- tyto výrobky jsou zajištěny použitím nových technologických materiálů jako tepelně vodivé plastové desky plošných spojů (PCB) se zaručenými nejlepšími elektroizolačními vlastnostmi a maximálním převodem tepla
- dobré spojení mezi chladičem a deskou s LED je zajištěno tenkou grafitovou deskou



Toto řešení má mnoho výhod ve srovnání s tradičním systémem (hliník PCB + silikonová pasta: rovnoměrné ohřívání desky PCB, menší tepelné šoky pro LEDky a dobrá opakovatelnost tepelného spojení). Tato nejnovější technologie a keramické LEDy zaručují dlouhou životnost výrobků pro profesionální použití jako jsou hotely, obchody, nákupní střediska. Spolu s nabízenými napájecí s vysokým účínkem při pečlivé instalaci podle návodů je zaručena vysoká životnost instalace.



ANSI - VÝKONOVÉ SOUČÁSTKY

Výkonové svítivé diody - spoty

produkt	série	popis	strana kat. (QLT)	ANSI typ.K	ekv. výkon (W)	proud typ. (mA)	napětí typ. (V)	světeln. výkon (lm) x/	osvětlení/1m (lx)	svazek světla (°)	teplota okolí Ta (°C)	 (mm)	objednací kód
	DOT 27	mini spot v Al pouzdru 1 LED	48	2700	5,5	350	3,2	70	57	60	-20..+45	ø 16	A40DOT 270000
	DOT 30			3000	6			77	58				A40DOT 300000
	DOT 35			3500	6			80	60				A40DOT 350000
	DOT 40			4000	6,5			85	70				A40DOT 400000
	DOT 50			5000	8			105	85				A40DOT 500000
	TRIO MR8 27	spot 3 LED	49	2700	20	350	9,2	210	1300..320	12..40	-20..+45	ø 23	A40TRO827x00
	TRIO MR8 30			3000	21			230	1380..335				A40TRO830x00
	TRIO MR8 35			3500	22			240	1440..350				A40TRO835x00
	TRIO MR8 40			4000	24			270	1500..370				A40TRO840x00
	TRIO MR8 50			5000	30			315	1890..460				A40TRO850x00
	TRIO MR11 27	spot 3 LED	50	2700	20	350/500	9,2	210	1380..420	12..40	-20..+45	ø 35	A40TR1127x00
	TRIO MR11 30			3000	21			230	1420..440				A40TR1130x00
	TRIO MR11 35			3500	22			240	1460..460				A40TR1135x00
	TRIO MR11 40			4000	24			270	1500..470				A40TR1140x00
	TRIO MR11 50			5000	30			315	1550..480				A40TR1150x00
	TRIO MR16 27	spot 3 LED	51	2700	20	350	9,2	210	3700..310	8..40	-20..+45	ø 50	A40TR1627x00
	TRIO MR16 30			3000	21			230	4300..345				A40TR1630x00
	TRIO MR16 35			3500	22			240	4530..360				A40TR1635x00
	TRIO MR16 40			4000	24			270	5100..405				A40TR1640x00
	TRIO MR16 50			5000	30			315	5900..470				A40TR1650x00
	TRIO MR16 27	spot 3 LED	52	2700	28	700	10,5	335	5080..440	8..40	-20..+45	ø 50	A40TR1627xPO
	TRIO MR16 30			3000	30			390	6700..530				A40TR1630xPO
	TRIO MR16 35			3500	31			408	7020..560				A40TR1635xPO
	TRIO MR16 40			4000	33			430	7400..590				A40TR1640xPO
	TRIO MR16 50			5000	41			535	9200..730				A40TR1650xPO
	Spotty 27	spot 1 LED	53	2700	100	400	24	930	800..670	30..45	-30..+40	ø 50	A40SPOT27x00
	Spotty 30			3000	110			1000	860..700				A40SPOT30x00
	Spotty 35			3500	110			1015	870..740				A40SPOT35x00
	Spotty 40			4000	115			1050	900..750				A40SPOT40x00
	Spotty 50			5000	123			1120	950..800				A40SPOT50x00
	U111 27	spot pro downlights 7 LED	54	2700	66	700	24,5	780	3250..898	20..60	-20..+45	ø 111	A40U11127VB0
	U111 30			3000	70			900	3421..946				A40U11130VB0
	U111 35			3500	73			952	3556..983				A40U11135VB0
	U111 40			4000	77			1000	3776..1044				A40U11140VB0
	U111 50			5000	96			1249	4665..1290				A40U11145VB0

ANSI - VÝKONOVÉ SOUČÁSTKY

Výkonové svítivé diody - spoty

produkt	série	popis	strana kat. (QLT)	ANSI typ.K	ekv. výkon (W)	proud typ. (mA)	napětí typ. (V)	světeln. výkon (lm) x/	osvětlení/1m (lx)	svazek světla (°)	teplota okolí T _a (°C)	Ø (mm)	objednací kód
	U210 27	spot pro downlights	56	2700	80	1100	20	1050	460..745	110..60	-20..+45	Ø 111	A40U21027x00
	U210 30			3000	86			1125	500..800				A40U21030x00
	U210 35			3500	92			1180	520..850				A40U21035x00
	U210 40			4000	96			1250	550..890				A40U21040x00
	U210 50			5000	100			1300	570..920				A40U21050x00
	U211 27	spot pro downlights	57	2700	80	900	24	1050	588..940	70..45	-20..+45	Ø 111	A40U21127x00
	U211 30			3000	86			1125	630..1008				A40U21130x00
	U211 35			3500	92			1180	660..1057				A40U21135x00
	U211 40			4000	96			1250	700..1120				A40U21140x00
	U211 50			5000	100			1300	728..1164				A40U21150x00

série U111 VB ANSI

série U211 ANSI

