Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o označování světelných zdrojů energetickými štítky

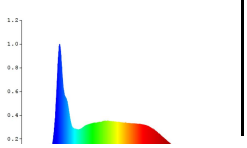
Název nebo ochranná známka dodavatele:	**Besteco**
Adresa dodavatele:	Besteco S.R.O，Uvalska 34, Praha 10, Česká republika
Identifikační značka modelu:	**MLS7012**
Typ světelného zdroje:	**LED**

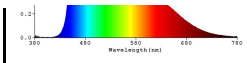
Použitá technologie osvětlení:	LED	Nesměrový nebo směrový:	NDLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	Bez patice		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	ne
Světelný zdroj s nastavitelnými barvami:	ne	Kryt:	ne
Světelný zdroj s vysokým jasem:	ne		
Clona proti oslnění:	ne	Stmívatelný:	ne

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h), **zaokrouhlená nahoru na celé číslo**	12.8	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (Φuse) s uvedením, zda jde o tok v kouli (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1260 lm v širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah nastavitelných náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K	2700-6500K
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}), vyjádřený ve W	12.8	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}), vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0.00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení k síti (P_{net}) u CLS, vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	–	Index podání barev zaokrouhlený na celé číslo nebo rozsah nastavitelných hodnot CRI	93
Vnější rozměry (ᵎ) (ᵎ) bez samostatného předřadného přístroje, součástí pro řízení osvětlení a neosvětlovacích součástí, Výška	3600mm	Spektrální rozložení výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm při plném zatížení	
Šířka	8mm		

pokud existují (milimetry)	Hloubka	5mm		
Tvrzení o rovnocenném příkonu (-)		ne	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	ne
			Souřadnice chromatičnosti (x a y)	0,3157 0,3205

Parametry směrových světelných zdrojů:

Špičková svítivost (cd)	-	Úhel poloviční svítivosti ve stupních nebo rozsah	120

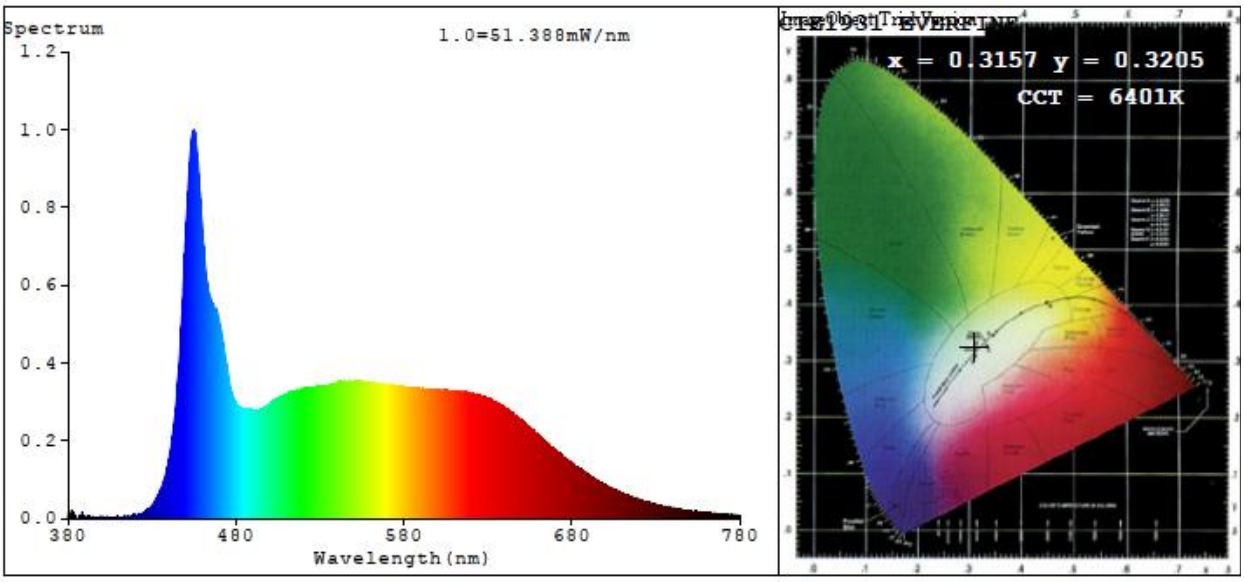
Parametry světelných zdrojů LED a OLED:

Hodnota indexu podání barev R9	92	Činitel funkční spolehlivosti	≥0.9
Činitel stárnutí světelného zdroje	≥0.96		

Parametry síťových světelných zdrojů LED a OLED:

Činitel fázového posunu (cos φ1)	-	Konzistence barev v MacAdamových elipsách	-
Tvrzení, že světelný zdroj LED nahrazuje zářivkový světelný zdroj bez integrovaného předřadníku s určitým příkonem.	-	Pokud ano, příkon nahrazovaného zdroje (W)	-
Míra míhání (Pst LM)	-	Míra stroboskopického jevu (SVM)	-

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3157 y=0.3205/u'=0.2032 v'=0.4642

CCT=6401K(Duv=-0.0028) Dominant WL:Ld =481.7nm Purity=7.1%

Ratio:R=16.2% G=76.6% B=7.3% Peak WL:Lp=455.2nm FWHM=23.0nm

Render Index:Ra=93.0

Render Index:Ra=93.0

R1 =95 R2 =96 R3 =97 R4 =90 R5 =92 R6 =92 R7 =91

R8 =91 R9 =92 R10=95 R11=94 R12=66 R13=96 R14=100 R15=94

Photo Parameters:

Flux = 1260 lm Eff. : 98.85 lm/W Fe = 4.579 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 1.062 A P = 12.75 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K