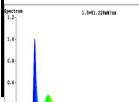


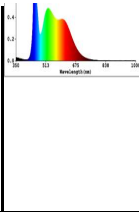
Informační list výrobku NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů			
Název nebo ochranná známka dodavatele:		Besteco	
Adresa dodavatele:		Besteco S.R.O, Uvalska 34, Praha 10, Česká republika	
Identifikační značka modelu: MLE6080H			
Typ světelného zdroje:		LED	
Použitá technologie osvětlení:	LED	Směrový nebo nesměrový:	NDLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	Bez patice		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Připojený světelný zdroj (CLS):	ne
Světelný zdroj s nastavitelnými barvami:	ne	Obálka:	ne
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	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 nejbližší celé číslo		22	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) s uvedením, zda se jedná o tok v kouli (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)		2770 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 (Pon), vyjádřený ve W		22	Příkon v pohotovostním režimu (Psb), vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0.00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na síť (Pnet) u CLS, vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa		-	Index podání barev, zaokrouhlený na nejbližší celé číslo, nebo rozsah nastavitelných hodnot CRI	87
Vnější rozměry (a), (e) bez samostatného ovládacího zařízení, částí pro ovládání osvětlení a částí nesouvisejících s	Výška	2190mm	Spektrální rozložení výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm při plném zatížení	

ovládáním osvětlení, pokud existují (v milimetrech)	Šířka	8mm	
	Hloubka	5mm	
Tvrzení o ekvivalentním příkonu (c)		ne	Pokud ano, ekvivalentní příkon (W)
			Souřadnice chromatičnosti (x a y)
			0,3130 0,3365

Parametry pro směrové světelné zdroje:

Špičková svítivost (cd)	-	Úhel světelného svazku ve stupních nebo rozsah nastavitelných úhlů světelného svazku	120
-------------------------	---	--	-----

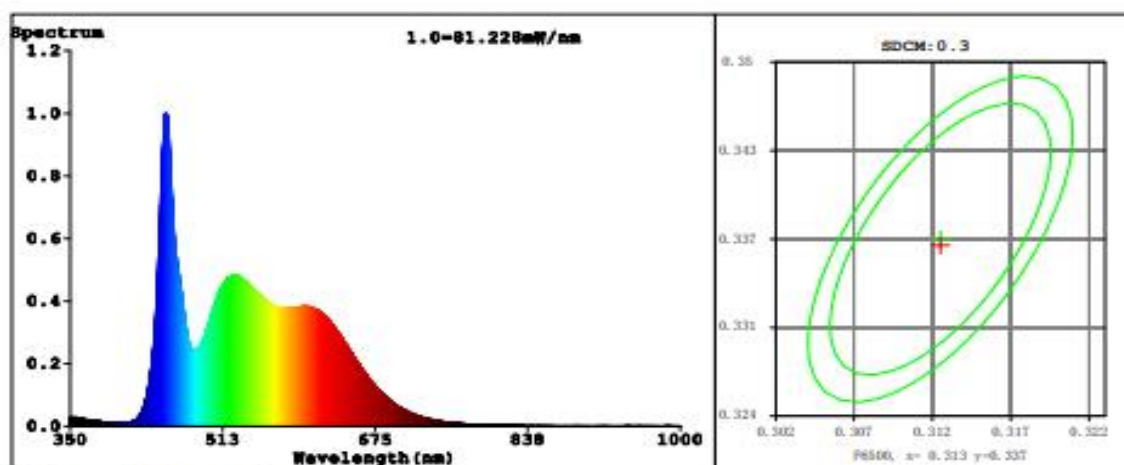
Parametry pro světelné zdroje LED a OLED:

Hodnota indexu podání barev R9	92	Činitel funkční spolehlivosti	≥0.9
Činitel zachování světelného toku	≥0.96		

Parametry pro síťové světelné zdroje LED a OLED:

Činitel fázového posunu (cos φ1)	-	Barevná konzistence v MacAdamových elipsách	-
Tvrzení, že světelný zdroj LED nahrazuje zářivkový světelný zdroj bez integrovaného předřadníku o určitém příkonu.	-	Pokud ano, tvrzený náhradní příkon (W)	-
Ukazatel míry blikání (Pst LM)	-	Ukazatel míry stroboskopického jevu (SVM)	-

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3130$ $y=0.3365$ / $u^*=0.1953$ $v^*=0.4723$
CCT=6435K (Duv=0.0069) Dominant WL: $L_d=493.7\text{nm}$ WL: $L_c = \text{--nm}$ Purity=6.7%
Ratio: R=14.8% G=79.3% B=5.9% Peak WL: $L_p=452.5\text{nm}$ FWHM=21.2nm
Render Index: Ra=91.7 CRI=87.0

R1 -92 R2 -94 R3 -94 R4 -93 R5 -91 R6 -91 R7 -95

R1 =92 R2 =94 R3 =94 R4 =95 R5 =91 R6 =91 R7 =95
R8 =85 R9 =85 R10=84 R11=92 R12=83 R13=93 R14=97 R15=88

Photo Parameters:

Flux = 2770 lm Eff. : 128.47 lm/W Fe = 7.980 W

Electrical parameters:

V = 11.997 V I = 1.630 A P = 21.56 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K

Status: Integral T = 500 ms Ip = 49546 (76%)