

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, Úvalská 34, Praha 10, Česká republika

Identifikační značka modelu: MSC60x70-H

Typ světelného zdroje: LED

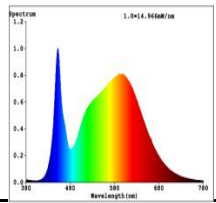
Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	NDLS
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	Bez patice		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	ne	Baňka:	ne
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	ne		
Clona proti oslnění:	ne	Stmívatelný:	ne

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	21	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2666 lm v širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	4000K

Příkon v zapnutém stavu (Pon) vyjádřený ve W		21	Příkon v pohotovostním režimu (Psb) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0.00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (Pnet) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa		–	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	86.5
Vnější rozměry (a), (e) v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích	Výška	2440mm	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
	Šířka	8mm		
	Hloubka	5mm		
Údaj o rovnocenném příkonu (c)		ne	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	ne
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,3757 0,3761

Parametry směrových světelných zdrojů:

Maximální svítivost (cd)	–	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	120
--------------------------	---	---	-----

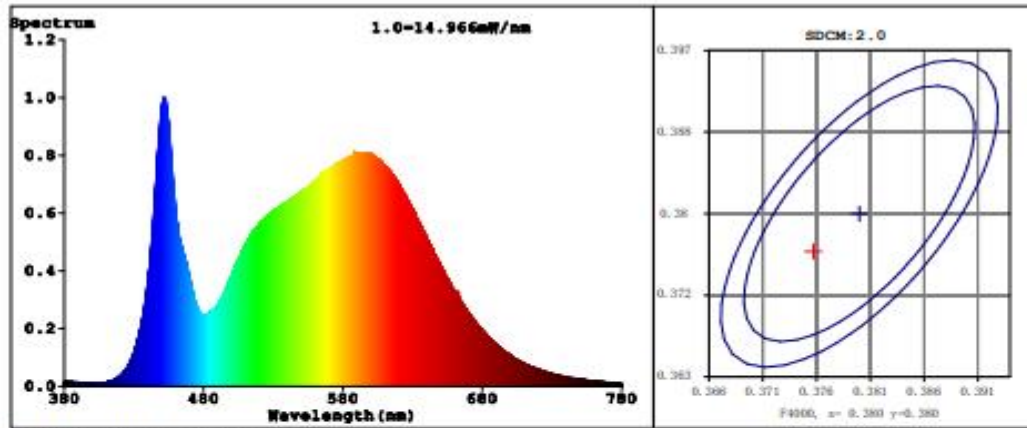
Parametry pro světelné zdroje LED a OLED:

Hodnota indexu podání barev R9	93	Činitel funkční spolehlivosti	≥0.9
Činitel stárnutí	≥0.96		

Parametry pro síťové světelné zdroje LED a OLED:

Účinník základní harmonické ($\cos \varphi_1$)	–	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	–
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.	–	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	–
Hodnoticí parametr pro mihání (Pst LM)	–	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	–

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3757$ $y=0.3761$ $u'=-0.2223$ $v'=0.5006$

CCT=4125K (Duv=0.0011) Dominant WL:Ld =577.9nm WL:Lc = --nm Purity=25.6%

Ratio:R=17.9% G=78.4% B=3.7% Peak WL:Lp=451.8nm FWHM=20.6nm

Render Index:Ra=93 CRI=86.5

R1 =92	R2 =89	R3 =94	R4 =82	R5 =91	R6 =84	R7 =87	
R8 =86	R9 =93	R10=84	R11=81	R12=89	R13=94	R14=97	R15=86

Photo Parameters:

Flux = 2665.56 lm Eff. : 127.60 lm/W Fe = 8.176 W

Electrical parameters:

V = 11.997 V I = 0.4659 A P = 20.89 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 1515 ms Ip = 45542 (69%)

GBT5702