

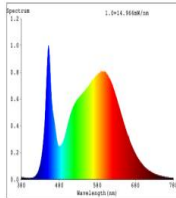
Informační list výrobku NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015, pokud jde o označování světelných zdrojů energetickými štítky			
Jméno nebo ochranná známka dodavatele:		Besteco	
Adresa dodavatele:		Besteco s.r.o. Uvalska 34, Praha 10, Česká republika	
Identifikační značka modelu:		MSC120x70-H	
Typ světelného zdroje:		LED	
Použitá technologie osvětlení:	LED	Nesměrový nebo směrový:	NDLS
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	Bez patice		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Připojený světelný zdroj (CLS):	ne
Světelný zdroj s možností nastavení barvy:	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 nahoru na nejbližší celé číslo	28.7	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) s uvedením, zda se vztahuje na tok v kouli (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	3662 lm v širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah nastavitelných náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlených na nejbližších 100 K	4000K
Příkon v zapnutém stavu (Pon), vyjádřený ve W	28.7	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) pro CLS, vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa		–	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah nastavitelných hodnot CRI	86.5
Vnější rozměry (a), (e) bez samostatného ovládacího zařízení, částí pro ovládání osvětlení a částí nesouvisejících s osvětlením, pokud existují (milimetry)	Výška	3020mm	Spektrální rozložení výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm při plném zatížení	
	Šířka	8mm		
	Hloubka	5mm		
Tvrzení o ekvivalentním příkonu (c)		ne	Pokud ano, ekvivalentní příkon (W)	ne
			Souřadnice chromatičnosti (x a y)	0,3757 0,3761

Parametry pro směrové světelné zdroje:

Maximální svítivost (cd)	–	Úhel svazku ve stupních nebo rozsah nastavitelných úhlů svazku	120
--------------------------	---	--	-----

Parametry pro světelné zdroje LED a OLED:

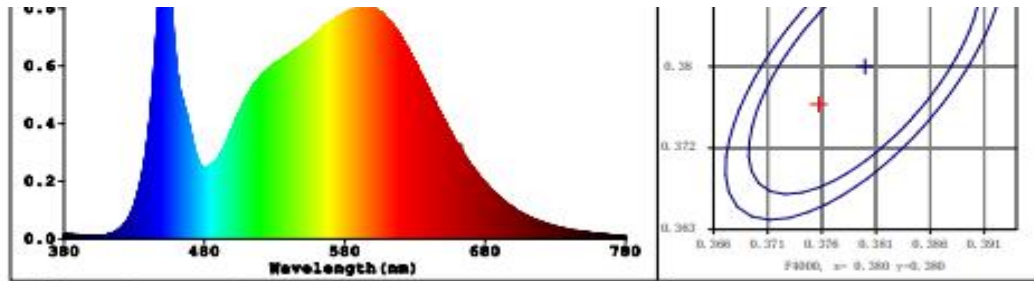
Hodnota indexu podání barev R9	93	Činitel funkční spolehlivosti	≥0.9
Činitel zachování světelného toku	≥0.96		

Parametry pro síťové světelné zdroje LED a OLED:

Účinník posunu (cos φ1)	–	Barevná konzistence v MacAdamových elipsách	–
Tvrzení, že světelný zdroj LED nahrazuje zářivkový světelný zdroj bez integrovaného předradníku o konkrétním příkonu.	–	Pokud ano, tvrzení o náhradě (W)	–
Míra blikání (Pst LM)	–	Míra stroboskopického jevu (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 = 3662 lm Eff. : 127.60 lm/W Fe = 10.867 W

Electrical parameters:

V = 11.997 V I = 0.4659 A P = 28.7 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

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

GBT5702

