

Informační list výrobku

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

Název nebo ochranná známka dod Besteco

Adresa dodavatele Besteco s.r.o. Úvalská 34, Praha 10, Česká republika

Identifikační značka MCA8070X-H

Typ světelného zdroje LED

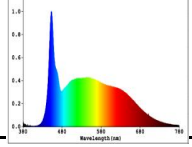
Použitá technologie osvětlení:	LED	Nesměrový nebo směrový:	NDLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	Bez patice		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Připojený světelný zdroj (CLS):	ne
Světelný zdroj s nastavitelnou barvou:	ne	Obálka:	ne
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	ne		
Clona proti oslnění:	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	11	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) s uvedením, zda se jedná o tok v kouli (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1056 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	11	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	92.1
Vnější rozměry (a), (e) bez samostatného ovládacího zařízení, částí pro řízení	Výška	2700 mm	Spektrální rozložení výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm při plném zatížení

Části pro řízení osvětlení a částí nesouvisejících s osvětlením, jsou-li použity (milimetry)	Šířka	8 mm	
	Hloubka	5 mm	
Prohlášení o ekvivalentním příkonu (c)	ne	Pokud ano, ekvivalentní příkon (W)	ne
		Souřadnice chromatičnosti (x a y)	0,3154 0,3391

Parametry směrových světelných zdrojů:

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

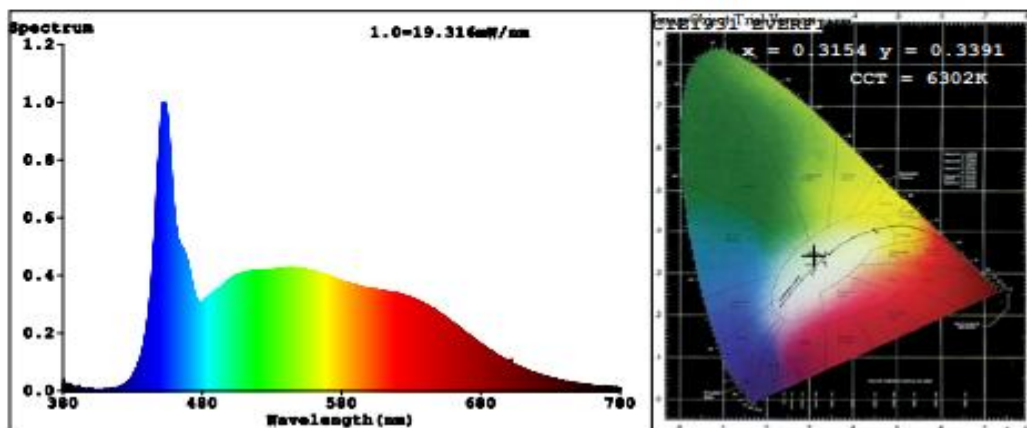
Parametry světelných zdrojů LED a OLED:

Hodnota indexu podání barev R9	92	Činitel funkční spolehlivosti	≥0,9
Činitel stárnutí světelného toku	≥0,96		

Parametry síťových světelných zdrojů LED a OLED:

Účinník posuvu (cos φ1)	—	Stálost barvy v MacAdamových elipsách	—
Prohlášení, že světelný zdroj LED nahrazuje zářivkový světelný zdroj bez integrovaného předřadníku o určitém	—	Pokud ano, prohlášení o náhradě (W)	—
Míra blikání (Pst LM)	—	Míra stroboskopického jevu (SVM)	—

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.3154 y=0.3391/u'=0.1959 v'=0.4740

CCT=6302K(Duv=0.0070) Dominant WL:Ld =495.9nm Purity=5.7%

Ratio:R=14.7% G=78.5% B=6.7% Peak WL:Lp=452.7nm FWHM=19.5nm

Render Index:Ra=92.1

R1 =92 R2 =96 R3 =98 R4 =89 R5 =91 R6 =93 R7 =93

R8 =86 R9 =85 R10=91 R11=90 R12=86 R13=93 R14=99 R15=89

Photo Parameters:

Flux = 1055.83 lm Eff. : 95.12 lm/W Fe = 3.913

FLUX = 1055.83 lm Effic. : 95.12 lm/W Fe = 3.913

W Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 0.4383 A P = 11.10 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K

Status: Integral T = 1256 ms Ip = 53735 (82%)