

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

**Název dodavatele nebo
ochranná známka:**

Besteco

Adresa dodavatele:

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

**Identifikační značka
modelu:**

MCA6070D-H

Typ světelného zdroje:

LED

Použitá technologie osvětlení:

LED

Nesměrový nebo směrový:

NDLS

Typ patice světelného zdroje
(nebo jiné elektrické rozhraní)

Bez patice

Napájený ze sítě nebo bez síťového napájení:

NMLS

Propojený světelný zdroj (CLS):

ne

Světelný zdroj s možností nastavení barvy:

ne

Baňka:

ne

Světelný zdroj s vysokým jasnem:

ne

Stínění proti oslnění:

ne

Stmívatelný:

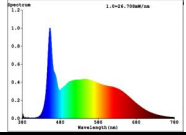
ne

Parametry výrobku

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

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h), zaokrouhlená nahoru na nejbližší celé číslo	7.8	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°)	757 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	7.8	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	92.2

Vnější rozměry (a), (e) bez samostatného ovládacího zařízení, ovládacích částí osvětlení a případných částí nesouvisejících s osvětlením (milimetry)	Výška	2300mm	Spektrální distribuce výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm při plném zatížení	
	Šířka	8mm		
	Hloubka	5mm		
Tvzení o rovnocenném příkonu (c)		ne	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	ne
			Souřadnice chromatičnosti (x a y)	0,3164 0,3403

Parametry směrových světelných zdrojů:

Špičková svítivost (cd)	—	Úhel vyzařování ve stupních nebo rozsah nastavitelných	120
-------------------------	---	--	-----

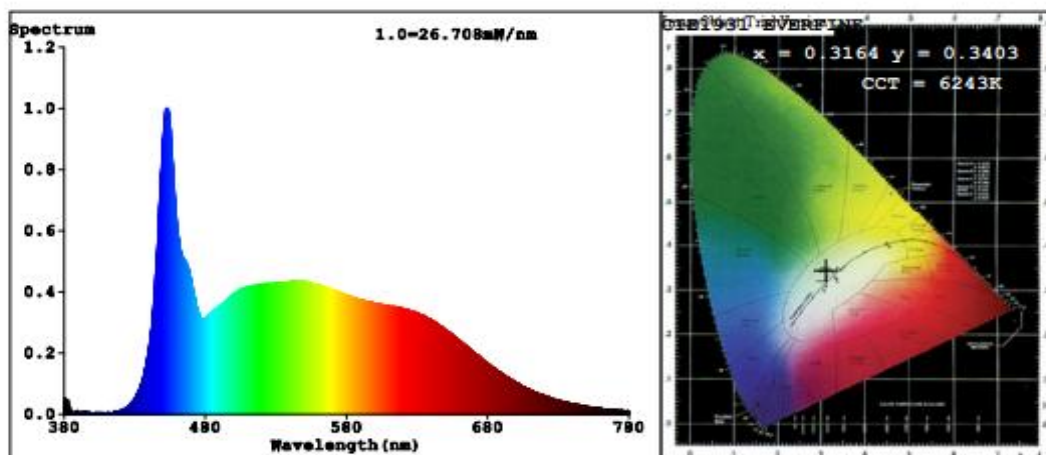
Parametry světelných zdrojů LED a OLED:

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

Parametry síťových světelných zdrojů LED a OLED:

Účinník (cos φ1)	—	Stálost chromatičnosti v elipsách McAdam	—
Tvrzení, že světelný zdroj LED nahrazuje zářivkový světelný zdroj bez integrovaného předřadníku o určitém příkonu.	—	Pokud ano, tvrzený náhradní příkon (W)	—
Míra blikání (Pst LM)	—	Míra stroboskopického jevu (SVM)	—

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.3164 y=0.3403/u'=0.1962 v'=0.4748

CCT=6243K(Duv=0.0071) Dominant WL:Ld =497.1nm Purity=5.3%

Ratio:R=14.8% G=78.5% B=6.7% Peak WL:Lp=453.2nm FWHM=20.1nm

Render Index:Ra=92.2

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

R1 =92 R2 =96 R3 =98 R4 =89 R5 =91 R6 =93 R7 =93
R8 =86 R9 =85 R10=91 R11=90 R12=83 R13=93 R14=99 R15=89

Photo Parameters:

Flux = 757.2 lm Eff. : 96.54 lm/W Fe = 2.698 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 0.6536 A P = 7.843 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K

Status: Integral T = 753 ms Ip = 44825 (68%)

