

Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

A szállító neve vagy védjegye: MiBoxer

A szállító címe: FUTLIGHT, Miernicza 16/1A, 50-435 Wrocław, PL

Modellazonosító: FUT105

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	E27		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Igen
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Igen

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	12	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	1 285 a következőre: Gömb (360°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2700...6500
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	12,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,40
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,40	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	80

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	140	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	74		
	Mélység	74		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,313 0,337
LED- és OLED-fényforrások paramétere:				
R9 színvisszaadási index értéke		18	Élettartam-tényező	0,55
Fényáram-stabilitási tényező		0,55		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:				
Eltolási tényező (cos ϕ 1)		0,55	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	1
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		-(b)	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)		0,1	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,1

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Lightsource Test Report

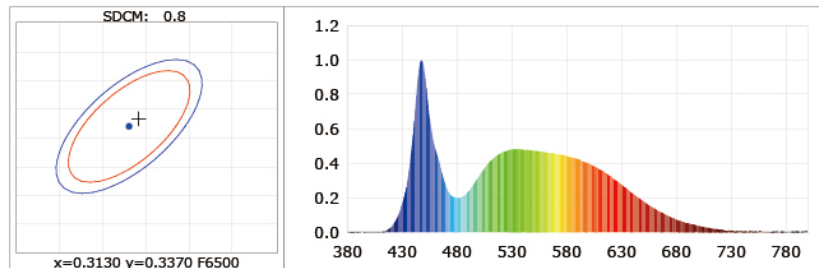
Product Information

Product Category: LED Bulb
Product Spec: 12W RGB+CCT
Manufacturer: MiBOXER

Product Type: FUT105
Product Number: C

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3141$ $y=0.3383$ $u(u')=0.1954$ $v=0.3156$ $v'=0.4734$
CCT: $T_c=6370K$ ($duv=0.00720$) Color Ratio: $R=0.131$ $G=0.819$ $B=0.050$
Peak Wavelength: 448nm Half Bandwidth: 20.8nm
Dominant Wavelength: 495.1nm Color Purity: 0.062
CRI: R_i : $R_a=82.4$
 $R1=82$ $R2=82$ $R3=80$ $R4=89$ $R5=83$ $R6=75$ $R7=90$ $R8=79$
 $R9=18$ $R10=55$ $R11=89$ $R12=50$ $R13=81$ $R14=89$ $R15=79$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1285.3 lm Efficiency: 111.76 lm/W Radiant Power: 4.037 W
Pupil Flux: 2363.1 Plm Pupil Lumens Per Watt: 205.48 Plm/W Pupil Factor (K_p): 1.839
Cirtopic Flux: 5267.8 lm
Mesopic Flux (CIE R_v): 1748.4 lm ($L_p=0.100$ cd/m², $S/P=2.18$)
Mesopic Flux (USP): 2077.2 lm ($L_p=0.100$ cd/m², $S/P=2.18$)
Mesopic Flux (MOVE): 1826.4 lm ($L_p=0.100$ cd/m², $S/P=2.18$)

Electric Parameters

Voltage: 219.90V Current: 0.1030A Power: 11.50W
Power Factor: 0.4920 Frequency: 50.00Hz

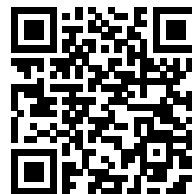
Test Information

Scan Range: 380nm~800nm:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4IT
Max of Signal: 46047 (2827) CCD Integration Time: 230.63 ms

Condition: $T_x: 32.9^\circ C$, $T_i: 0.0^\circ C$
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2021-08-04 16:16:22
Inspector:

Model placed on the Union market from 01/01/2020



EPREL registration number: 879983

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/879983>

Supplier: Tanasis Stal (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: FUTLIGHT

Website: <https://futlight.com>

Email: miboxer-team@futlight.com

Phone: +8618520854109

Address:

Miernicza 16/1A

50-435 Wrocław

Lengyelország