

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** Rábalux

**Tiekėjo adresas:** Felelős egység neve, Körtefa utca 4, HU

**Modelio žymuo:** 5216

**Šviesos šaltinio tipas:**

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	LED		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Taip	Apgaubas:	-
Didelio skaičiaus šviesos šaltinis:	Taip		
Skydas nuo akinimo:	Taip	Pritemdomasis:	Ne

## Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
------------	-------	------------	-------

## Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	4	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	400; platus kūgis (120°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	4 000
Ijungties veiksenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	4,0	Budėjimo veiksenos galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	80...100

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	30	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	310		
	Gylis	20		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,371 0,369
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	9		Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	1,00			
<b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)	0,90		Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	6
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso	-(b)		Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)	-
Mirgėjimo matas (Pst LM)	1,0		Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,4

(a) „-“ – netaikoma.

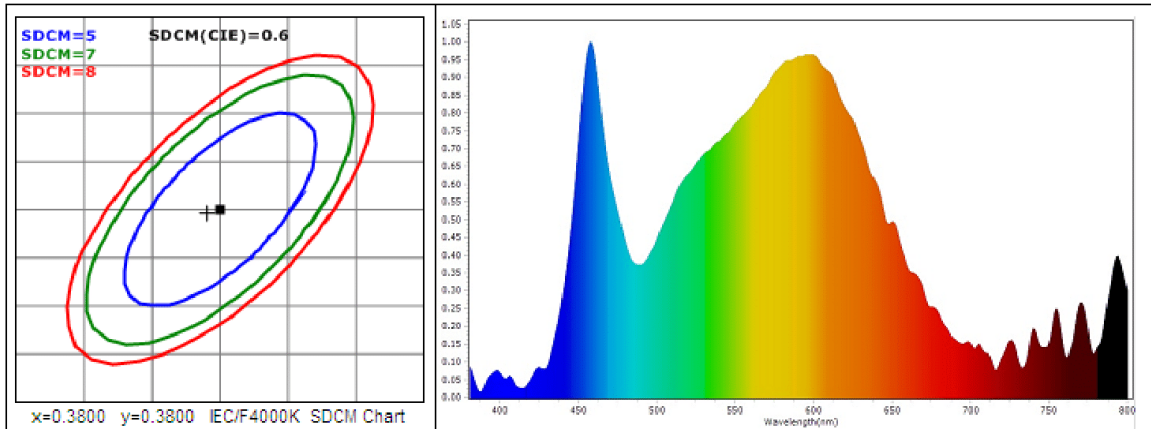
(b) „-“ – netaikoma.

**Spectral test report for lamp**

Product type : Test time : 2019-10-17 09:13:15  
 Product No. : 5216 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : Operator :

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3787$   $y=0.3795$   $u=0.2229$   $v=0.3350$   $u^a=0.2229$   $v^a=0.5025$   
 Color temperature: 4070 K (duv=+0.00176) Color difference: SDCM(CIE)=0.6 Main Wavelength: 485.02 nm Purity: 0.172  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=456.9$  Centroid wavelength: 569.7 nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=31.0$  nm Color ratio: R=0.194 G=0.767 B=0.039  
 Color rendering index (Ra): Ra=82.7  
 R1=78.8 R2=89.5 R3=98.0 R4=82.4 R5=83.8 R6=88.2 R7=81.4 R8=59.2  
 R9=3.9 R10=76.1 R11=80.4 R12=62.2 R13=81.6 R14=99.4 R15=71.6



**Optical Parameter**

Luminous flux: 415.71 lm luminous efficiency: 91.57 lm/w Radiant flux: 1.385 W  
 Energy efficiency index (EEI): 0.119 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)  
 Mesopic vision flux (lm): USP=679.525 MOVE=408.965 MES1=361.504 MES2=360.814

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 221.28 Current(A): 0.0385 Watto(W): 4.540 Power factor: 0.5315

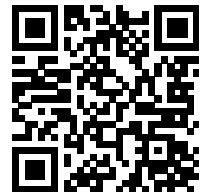
**Test Infomation**

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%  
 Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 49601 (75.7%)  
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 1216.03 (ms)

**MEASUREFINE**

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 05/05/2020



**EPREL registracijos numeris:** 560758

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/560758>

**Tiekėjas:** Rábalux Világítástechnika Zrt (Importuotojas)

**Interneto svetainė:** <https://rabalux.hu/kezdolap>

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** Felelős egység neve

**Interneto svetainė:**

**E. pašto adresas:** [e-mailcim@proba.hu](mailto:e-mailcim@proba.hu)

**Telefonas:** 0670777777

**Adresas:**

Körtefa utca 4  
Vengrija