

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** Rábalux

**A szállító címe:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

**Modellazonosító:** 3440

**A fényforrás típusa:**

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

## Termékparaméterek

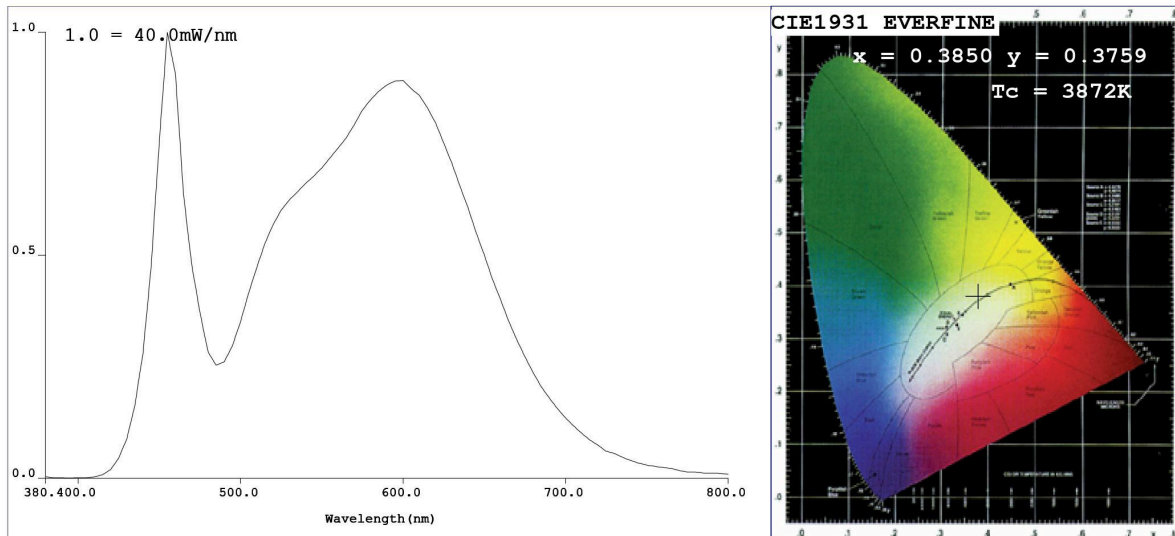
Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
<b>Általános termékparaméterek:</b>			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	24	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	1 680 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	4 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	24,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	84

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	400	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	400		
	Mélység	75		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		Igen	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	109
			Színkoordináták (x és y)	0,385 0,375
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		19	Élettartam-tényező	0,95
Fényáram-stabilitási tényező		0,90		
<b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
Eltolási tényező (cos φ1)		0,50	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	5
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		Igen <sup>(b)</sup>	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	99
Villogás mértéke (Pst LM)		1,0	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	4,0

(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;

### Light Source Test Report



**CIE Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3850$   $y=0.3759$  /  $u=0.2284$   $v=0.3346$  ( $duv=-1.70e-003$ )  
 CCT:  $T_c = 3872K$  Prcp WaveL:  $\lambda_p = 580.5nm$  Purity=28.3%  
 Peak WaveL:  $\lambda_p = 455nm$  Half Width:  $\Delta\lambda = 23.8nm$  Ratio: R=19.1% G=77.2% B=3.7%  
 Average Wave: 573nm  
 Rendering Index:  $R_a = 84.6$   
 R1 =84 R2 =92 R3 =95 R4 =82 R5 =83 R6 =87 R7 =86 R8 =67  
 R9 =19 R10=79 R11=80 R12=61 R13=86 R14=98 R15=79

**Photo Parameters:**

Flux:  $\Phi_v = 2031.8(lm)$  Luminous Efficacy: 82.81(lm/W) Luminous Power:  $P = 6.294(W)$

**Electrical Parameters:**

U=226.4V I=0.1861A P=24.53W PF=0.582

**Instrument Status:**

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm  $I_p = 30100(G=5, D=50)$   
 REF = 51429 TMP(PMT) = 25.2degrees centigrade Test Mode: Fast Test

Product Type: 3440  
 Instrument: PMS-50 System  
 Temperature: 25.0deg  
 Test Operator: QC

Manufacturer:  
 Test Department: xx  
 Humidity: 65.0%  
 Test Date: 2020-11-06 10:42