

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** Denver

**A szállító címe:** Denver A/S, Omega 5A, 8382 Hinnerup, DK

**Modellazonosító:** LBF-403

**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:	Csak meghatározott fényszabályozókkal

## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
-----------	-------	-----------	-------

## Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	5	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb ( $360^\circ$ ), széles kúp ( $120^\circ$ ) vagy keskeny kúp ( $90^\circ$ ) alakú fényáramra érvényes	470 a következőre: Gömb ( $360^\circ$ )	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	1800...3000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	4,8	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	0,33	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	81

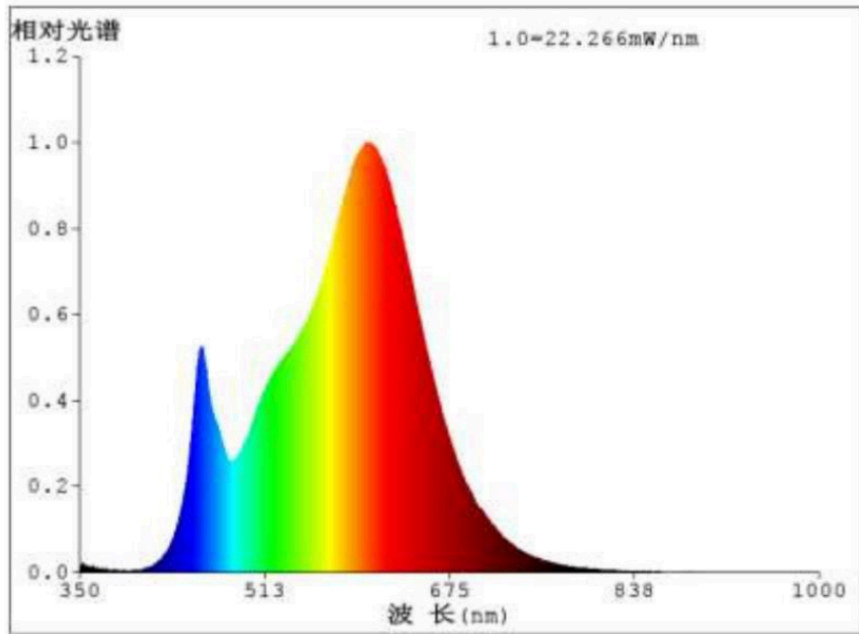
			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	142	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	64		
	Mélység	61		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		Igen	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	40
			Színkoordináták (x és y)	0,463 0,420
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		0	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,93		
<b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
Eltolási tényező (cos φ1)		0,50	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	3
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)		0,6	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,1

(a): nem alkalmazandó;

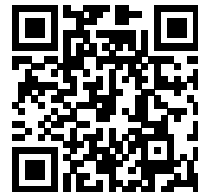
(b): nem alkalmazandó;

## LBF-403

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm



Model placed on the Union market from 10/02/2022



**EPREL registration number:** 974828

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/974828>

**Supplier:** Denver A/S (Importer)

**Website:** [www.denver.eu](http://www.denver.eu)

**Customer care service:**

**Name:** Denver A/S

**Website:** [Denver.eu](http://Denver.eu)

**Email:** [Nikolaj.christensen@denver.eu](mailto:Nikolaj.christensen@denver.eu)

**Phone:** +45 8622 6100

**Address:**

Omega 5A  
8382 Hinnerup  
Dánia