Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: Designlight Scandinavian AB

A szállító címe: Designlight Scandinavian AB, Toffelvägen 1, Moheda, SE

Modellazonosító: I002-4411

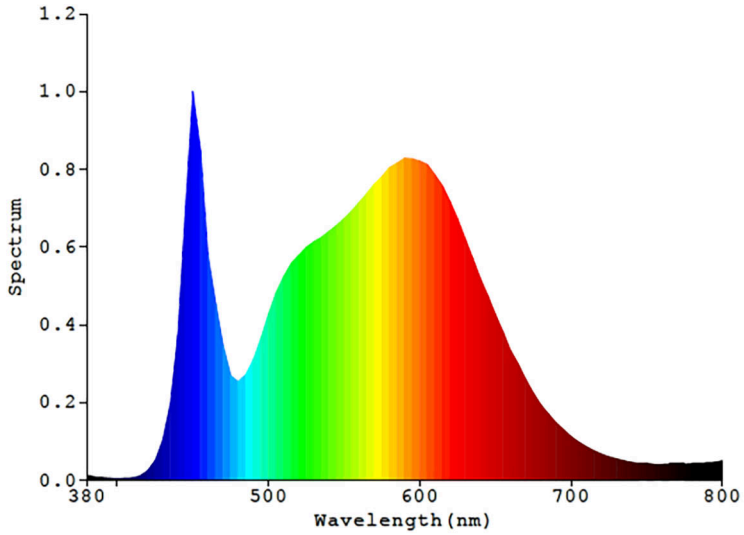
A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	LED light source		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem
Termékparaméterek			
Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	47	Energiahatékonysági osztály	C
Hasznos fényáram (Φuse), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360º), széles kúp (120º) vagy keskeny kúp (90º) alakú fényáramra érvényes	7 444 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	50,0	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	-	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	72	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	80		
	Mélység	1 525		
Egyenértékű teljesítményre való utalás[(a)]		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,376 0,374
Irányított fényű fényforrások paraméterei:				
Fényerősség csúcsértéke (cd)		1 947	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	110
LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
R9 színvisszaadási index értéke		9	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,97		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
Eltolási tényező (cos ϕ1)		0,96	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)		0,0	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,0

[(a)] '-' : nem alkalmazandó;

[(b)] '-' : nem alkalmazandó;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
Spectrum
380
500
600
700
800
Wavelength(nm)

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 30/01/2026.

EPREL-nyilvántartási szám: 2503060 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2503060

Szállító: Designlight Scandinavian AB (Gyártó) **Weboldal:** www.designlight.nu

Ügyfélszolgálat:

Név: Designlight Scandinavian AB **Weboldal:**

E-mail: info@designlight.nu **Telefonszám:** 047271610

Cím:
Toffelvägen 1
Moheda
Svédország