Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: Scandinavian Lighting Concept

A szállító címe: The Light Group, Mjåvannsveien 175, 4628 Kristiansand, NO

Modellazonosító: SLC1126

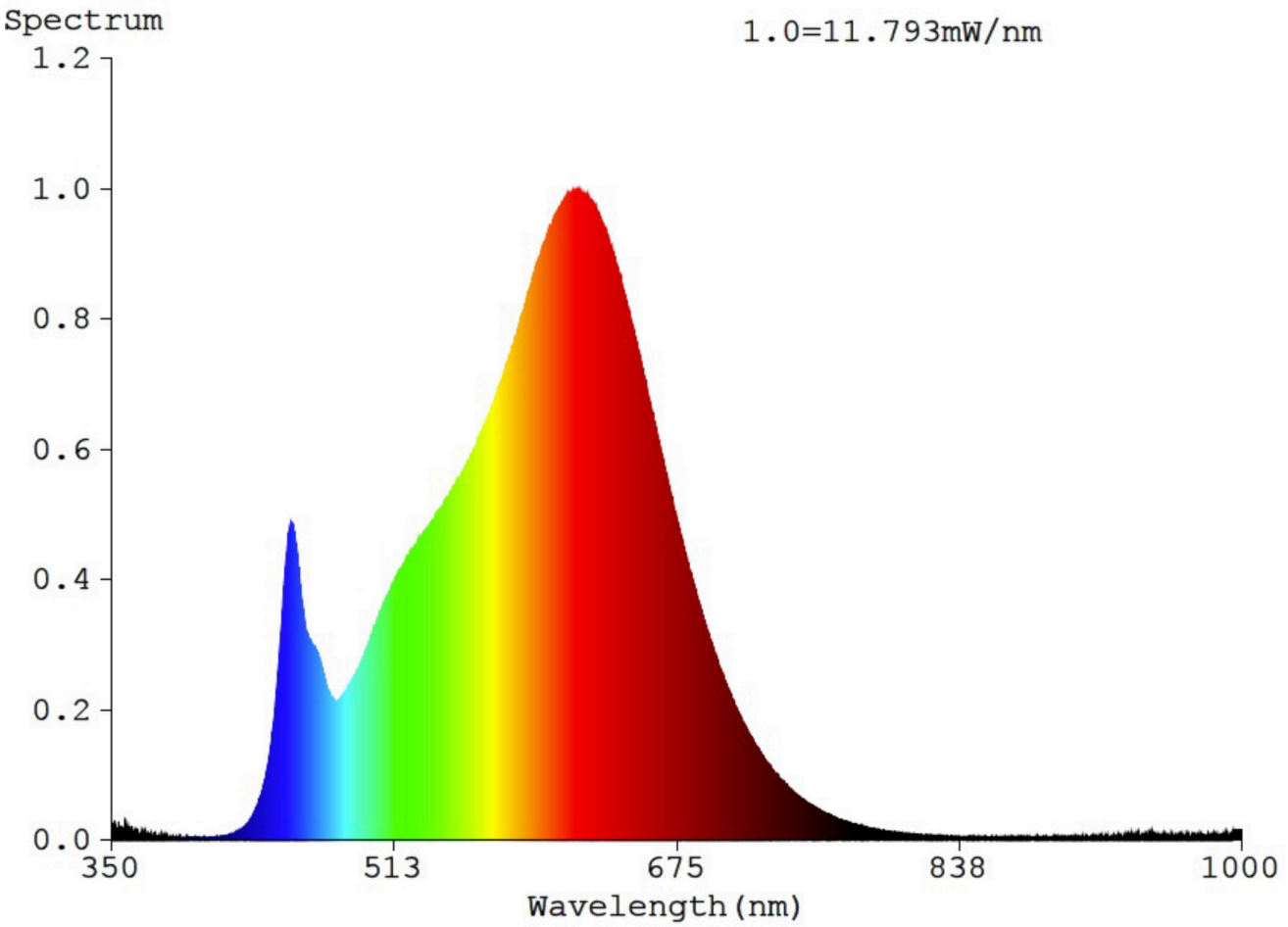
A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	N/A		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
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	8	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram (Φuse), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360º), széles kúp (120º) vagy keskeny kúp (90º) alakú fényáramra érvényes	500 a következőre: Keskeny kúp (90°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2 700
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	8,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb}W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,50
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	90

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	90	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	90		
	Mélység	50		
Egyenértékű teljesítményre való utalás[(a)]		Igen	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	45
			Színkoordináták (x és y)	0,457 0,410
Irányított fényű fényforrások paraméterei:				
Fényerősség csúcsértéke (cd)		921	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	36
LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
R9 színvisszaadási index értéke		50	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,97		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
Eltolási tényező (cos ϕ1)		0,95	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	3
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		Igen[(b)]	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	45
Villogás mértéke (Pst LM)		1,0	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,4

[(a)] '-' : nem alkalmazandó;

[(b)] '-' : nem alkalmazandó;


Spectrum
1.0=11.793mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
Wavelength(nm)

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/08/2021

EPREL-nyilvántartási szám: 940368

https://eprel.ec.europa.eu/qr/940368

Szállító: THE LIGHT GROUP AS (Gyártó)

Weboldal: www.tlg.no

Ügyfélszolgálat:

Név: The Light Group

Weboldal: www.tlg.no

E-mail: post@tlg.no

Telefonszám: +4738002101

Cím:
Mjåvannsveien 175
4628 Kristiansand
Norvégia