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: SLC1104

A fényforrás típusa:

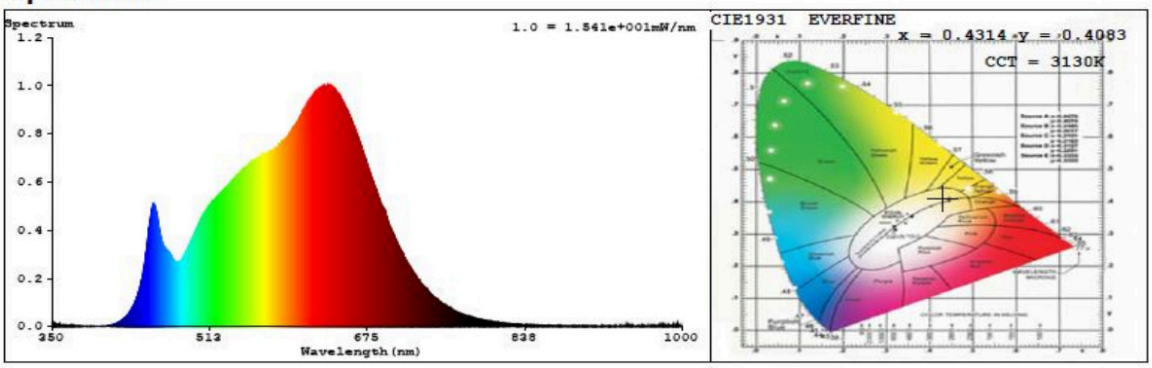
Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	N/A		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Igen
Termékparaméterek			
Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	9	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram (Φuse), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360º), széles kúp (120º) vagy keskeny kúp (90º) alakú fényáramra érvényes	753 a következőre: Széles kúp (120°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	3 127
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	7,0	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	97

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	16	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	16		
	Mélység	1		
Egyenértékű teljesítményre való utalás[(a)]		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,433 0,403
Irányított fényű fényforrások paraméterei:				
Fényerősség csúcsértéke (cd)		255	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	117
LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
R9 színvisszaadási index értéke		87	Élettartam-tényező	0,96
Fényáram-stabilitási tényező		1,00		

[(a)] '-' : nem alkalmazandó;

[(b)] '-' : nem alkalmazandó;

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4314 y = 0.4083 / u' = 0.2452 v' = 0.5222 (duv=2.50e-03)

CCT= 3130K Prcp WL: Ld=581.4nm Purity=52.0%

Peak WL: Lp=631nm FWHM: =178.6nm Ratio:R=23.9% G=72.9% B=3.2%

Render Index: Ra = 97.2 TM30:Rf=95 Rg=99

R1 =98 R2 =98 R3 =96 R4 =98 R5 =97 R6 =97 R7 =98

R8 =95 R9 =87 R10=94 R11=99 R12=81 R13=98 R14=97 R15=96

CQS Parameters: Qa = 96.3

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

EPREL-nyilvántartási szám: 882382

https://eprel.ec.europa.eu/qr/882382

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