

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: Scandinavian Lighting Concept

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

Modellazonosító: SLC1245

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	17	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	703 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	2 792
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

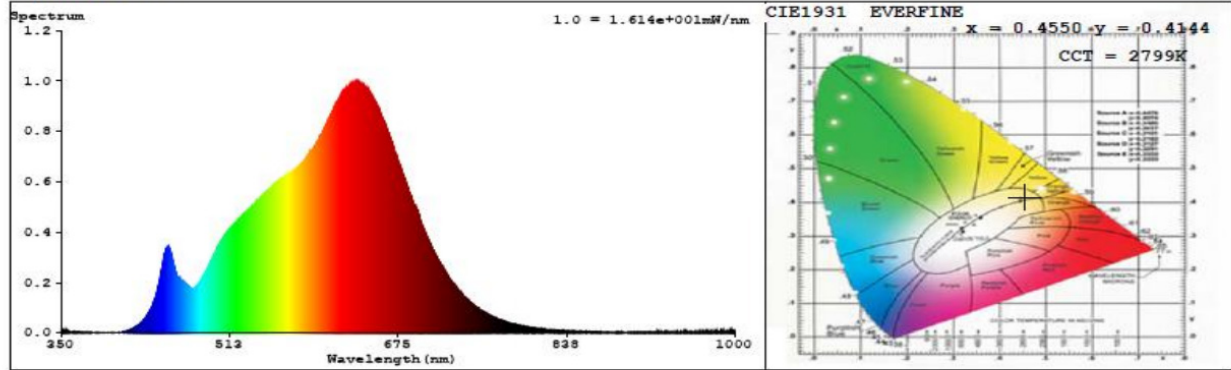
			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	16	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	16		
	Mélység	2		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,455 0,414
Irányított fényű fényforrások paraméterei:				
Fényerősség csúcsértéke (cd)		240	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	116
LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
R9 színvisszaadási index értéke		88	Élettartam-tényező	0,96
Fényáram-stabilitási tényező		1,00		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

CREE-CXA1507-4-011213-3719005-2700K-200mA

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4550$ $y = 0.4144$ / $u' = 0.2577$ $v' = 0.5281$ ($duv = 1.86e-03$)

CCT= 2799K Prcp WL: $L_d = 583.1\text{nm}$ Purity=61.0%

Peak WL: $L_p = 635\text{nm}$ FWHM: $= 157.7\text{nm}$ Ratio: R=26.2% G=71.2% B=2.6%

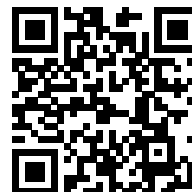
Render Index: $R_a = 97.8$ TM30: $R_f = 96$ $R_g = 100$

R1 = 99 R2 = 98 R3 = 96 R4 = 99 R5 = 98 R6 = 98 R7 = 99

R8 = 96 R9 = 88 R10 = 94 R11 = 98 R12 = 87 R13 = 99 R14 = 97 R15 = 97

CQS Parameters: $Q_a = 97.3$

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



EPREL-nyilvántartási szám: 881077

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/881077>

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