

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: Scandinavian Lighting Concept

Adresa dodavatele: The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

Identifikační značka modelu: SLC1102

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	N/A		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

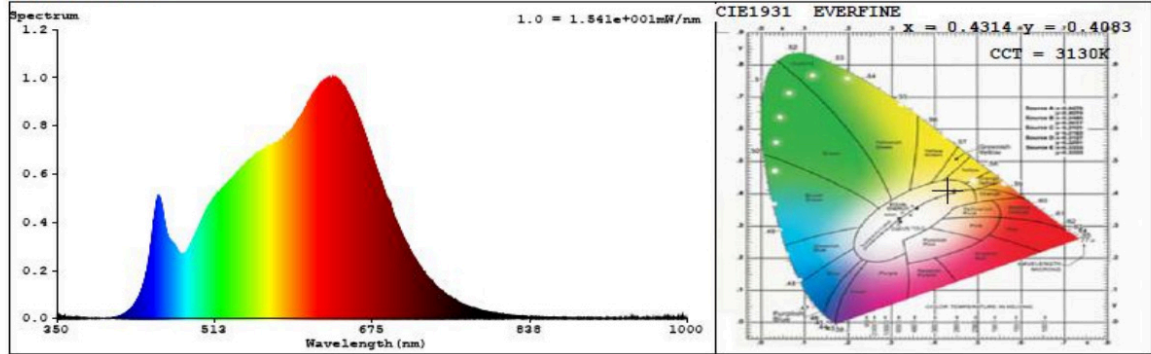
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	9	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	753 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 127
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	7,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	97
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázků na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	2	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,433 0,403
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		255	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	117
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		87	Činitel funkční spolehlivosti	0,96
Činitel stárnutí		1,00		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

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: $L_d=581.4nm$ Purity=52.0%

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

Render Index: $R_a = 97.2$ 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: $Q_a = 96.3$