

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Integratech

Adres dostawcy: Integratech, Groenstraat 48, 3270 Scherpenheuvel Scherpenheuvel Vlaams Brabant, BE

Identyfikator modelu: 60RGB-IP20

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	wire		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Tak	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tylko z określonymi ściemniaczami

Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	14	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	450 w Szeroki stożek (120°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	1000...99999
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	13,3	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony	36

i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku			ny do najbliższej liczby całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	2	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	5 000		
	Głębokość	10		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,296 0,302
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		0	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Spectrum Test Report

Sample : 60RGB-IP20 (1 meter)
Specification : CP19090249
Sample No. : 901004000239 RGB
Manufacturer :

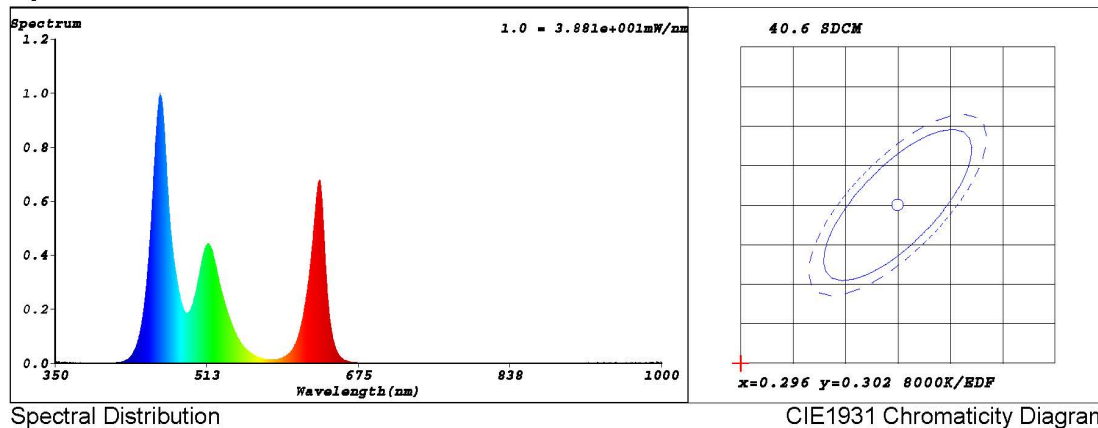
Date : 2019-10-10 20:43:34
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by : JIN
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 350nm-1000nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 38800 (59%)
T : 285 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.2407$ $y = 0.2325$ / $u' = 0.1814$ $v' = 0.3942$ ($duv = -3.27e-03$)

CCT $\geq 100000K$ Prcp WL: $L_d = 475.3nm$ Purity = 41.2%

Peak WL: $L_p = 463nm$ FWHM: $\approx 21.5nm$ Ratio: R=23.3% G=62.0% B=14.7%

Render Index: $R_a = 36.0$ TM30: $R_f = 34$ $R_g = 116$

$R_1 = 14$ $R_2 = 43$ $R_3 = 62$ $R_4 = 37$ $R_5 = 38$ $R_6 = 43$ $R_7 = 52$

$R_8 = 0$ $R_9 = 0$ $R_{10} = 0$ $R_{11} = 23$ $R_{12} = 50$ $R_{13} = 17$ $R_{14} = 73$ $R_{15} = 0$

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 450.87 lm Eff. : 33.85 lm/W $F_e = 2.2265 W$

Electrical parameters

V = 24.00 V I = 0.5550 A P = 13.32 W PF = 1.000 F = 60.00 Hz

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/01/2020



Numer rejestracyjny EPREL: 796541

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/796541>

Dostawca: Integratech BV (Producent)

Strona internetowa: www.integratech.be

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Integratech

Strona internetowa: www.integratech.be

E-mail: technics@integratech.be

Telefon: +3216795051

Adres:

Groenstraat 48
3270 Scherpenheuvel
Belgia