Informační list výrobku

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

Název nebo ochranná známka dodavatele: PowerLED

Adresa dodavatele: Sheriff Dabiri, THE EWART 3, BT2 7EP UNITED KINGDOM BELFAST NORTERN IRELAND, XI

Identifikační značka modelu: D0-DOB-24-504-10-20-20M

Typ světelného zdroje:

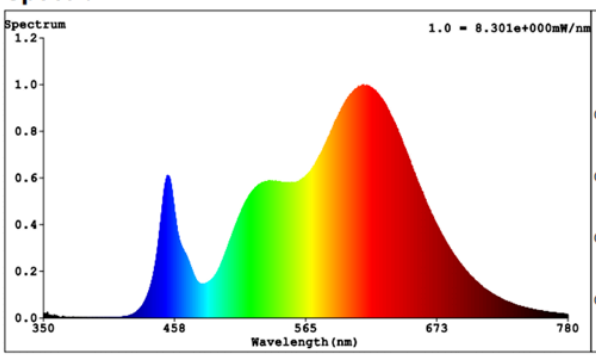
Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	Wired		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Pouze konkrétními stmívači
Parametry výrobku			
Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	6	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	570 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	4 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	5,8	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	90

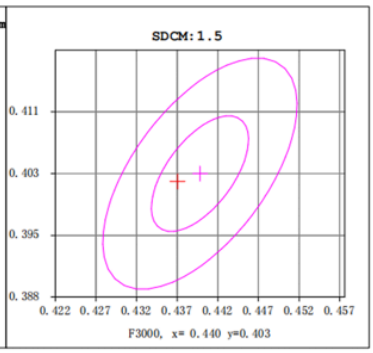
<table>
<tr><td rowspan="3">Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů</td><td>Výška</td><td>2</td><td rowspan="3">Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu</td><td rowspan="3">Viz obrázek na poslední straně</td></tr>
<tr><td>Šířka</td><td>10</td></tr>
<tr><td>Hloubka</td><td>20 000</td></tr>
<tr><td colspan="2">Údaj o rovnocenném příkonu[(a)]</td><td>-</td><td>Pokud ano, rovnocenný příkon (W)</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td>Trichromatické souřadnice (x a y)</td><td>0,382
0,380</td></tr>
<tr><td colspan="5">Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Hodnota indexu podání barev R9</td><td>91</td><td>Činitel funkční spolehlivosti</td><td>0,90</td></tr>
<tr><td colspan="2">Činitel stárnutí</td><td>0,93</td><td></td><td></td></tr>
</table>

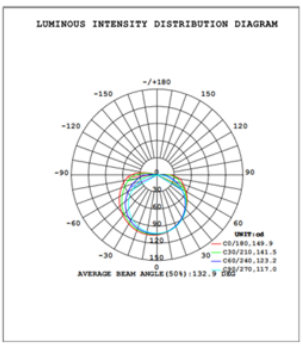
[(a)] „–“: nepoužije se;

[(b)] „–“: nepoužije se;

Spectrum


Spectrum
1.0 = 8.301e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
458
565
673
780
Wavelength(nm)


SDCM:1.5
0.411
0.403
0.395
0.388
0.422 0.427 0.432 0.437 0.442 0.447 0.452 0.457
F3000, x= 0.440 y=0.403


LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM
-/+180
-150
150
-120
120
-90
90
-60
60
-30
30
0
UNIT:cd
C0/180,149.9
C30/210,141.5
C60/240,123.2
C90/270,117.0
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):132.9 DEG

Registrační číslo v registru EPREL: 2802009 Model uvedený na unijní trh od 15/08/2025.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2802009
Dodavatel: SUNPOWER GROUP HOLDINGS NI LTD (Dovozce)	**Internetové stránky:** https://www.sunpowergroupholdings.com/
Péče o zákazníky:	
Název: Sheriff Dabiri	**Internetové stránky:**
E-mail: Logistics@sunpower-uk.com	**Telefon:** +44 118 982 3745
Adresa: THE EWART 3 BT2 7EP BELFAST	