

RAPORT FOTOMETRYCZNY · PL

FOS 12R Hybrid PRO

Głowica ruchoma Beam/Spot/Wash

280 W	2,5–20°	16,7 kg
MOC LAMPY	ZOOM	MASA

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L005581
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Opis wyrobu §1
2 Fotometria i chromatyczność §2
3 Wskaźniki oddawania barw R1-R15 §3
4 Migotanie §4
Rysunki rys. 1
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Opis wyrobu

Raport z pomiarów fotometrycznych i chromatycznych źródła światła, wykonany przez Lighting Passport (Tested by Lighting Passport).

1.1	**Nazwa wyrobu**	12R Pro Spot
1.2	**Odległość pomiaru**	5 metrów
1.3	**Data (RRRR/MM/DD)**	2021/4/2 09:56:55
1.4	**Producent**	FOS Technologies
1.5	**Temperatura**	24 °C
1.6	**Wilgotność wzgl.**	37%

2 Fotometria i chromatyczność

2.1	**CIE_x**	0,2846
2.2	**CIE_y**	0,2764
2.3	**CIE_u'**	0,1980
2.4	**CIE_v'**	0,4328
2.5	**CCT**	10285 K
2.6	**Natężenie oświetlenia**	63231 lx
2.7	**λp**	428 nm
2.8	**TLCI (Qa)**	78,4
2.9	**GAI BB8**	100
2.10	**TM-30 Rf**	86
2.11	**CQS-Qa**	85
2.12	**Duv**	-0,0090
2.13	**λd**	473,6 nm
2.14	**Czystość**	22%

2.15	**FWHM**	103 nm
2.16	**Współczynnik SP**	2,64
2.17	**PPFD 400-700 nm**	1147,00 µmol/m²s
2.18	**CRI (Ra)**	91
2.19	**GAI**	105,6
2.20	**GAI BB15**	99
2.21	**TM-30 Rg**	100
2.22	**Re (R1~R15)**	88

3 Wskaźniki oddawania barw R1-R15

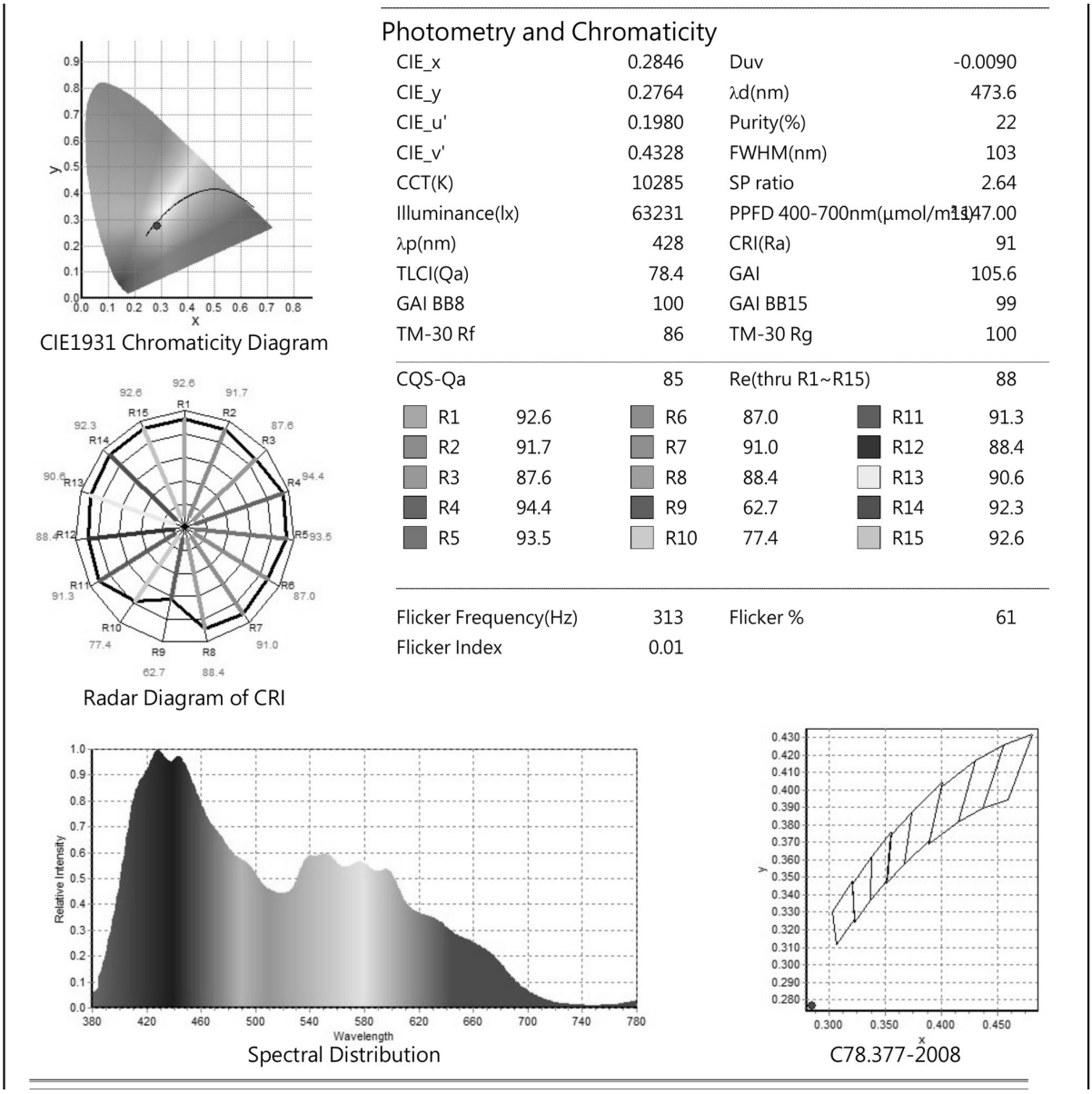
3.1	**R1 / R2 / R3**	92,6 / 91,7 / 87,6
3.2	**R4 / R5 / R6**	94,4 / 93,5 / 87,0
3.3	**R7 / R8 / R9**	91,0 / 88,4 / 62,7
3.4	**R10 / R11 / R12**	77,4 / 91,3 / 88,4
3.5	**R13 / R14 / R15**	90,6 / 92,3 / 92,6

4 Migotanie

4.1	**Częstotliwość migotania**	313 Hz
4.2	**Wskaźnik migotania**	0,01
4.3	**Migotanie**	61%

RYSUNEK 1 / 1

Wykresy raportu fotometrycznego



Od góry: wykres chromatyczności CIE1931, wykres radarowy CRI, rozkład widmowy (intensywność względna w funkcji długości fali) oraz wykres C78.377-2008.

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS 12R Hybrid PRO

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS 12R Hybrid PRO: serwis, oryginalne części, akcesoria i doradztwo. Ta strona nie jest częścią tłumaczenia instrukcji.

SERWIS

Serwis i naprawy

Usterka lub nietypowe działanie? Opisz problem i podaj numer seryjny, a wskażemy dalsze kroki: diagnostykę, naprawę lub wymianę.

Zgłoś serwis →

biuro@vex-systems.pl

CZĘŚCI

Oryginalne części FOS Technologies

Potrzebujesz części lub elementu wyposażenia? Napisz, czego szukasz, a sprawdzimy dostępność u producenta.

Zapytaj o część →

biuro@vex-systems.pl

INTEGRACJA

Doradztwo i integracja

Dobierzemy sprzęt pod konkretny obiekt oraz omówimy montaż i uruchomienie. Opisz projekt, a zaproponujemy zakres.

Omów projekt →

vex-systems.pl/integracje

PODOBNE PRODUKTY

FOS Ares PRO
Hybrydowe

FOS HYDOR BSW PRO
Hybrydowe

FOS Hydor Profile
Hybrydowe

Zobacz katalog →

vex-systems.pl/dystrybucja

VEX

Zamów lub zapytaj

+48 794 797 959
biuro@vex-systems.pl
vex-systems.pl/kontakt

Karta produktu

INFORMACJE O DOKUMENCIE

Producent i dystrybutor

PRODUCENT

FOS Technologies LTD

Bulevard Iliensko Shose 8, Sladova Baza
ZMM, Sofia, Bułgaria
info@fos-lighting.eu · www.fos-lighting.eu

DYSTRYBUTOR W POLSCE

VEX Systems

biuro@vex-systems.pl
+48 794 797 959
vex-systems.pl

Media Rental Oleksandr Zakariya
al. Niepodległości 20/55, 02-653 Warszawa
NIP 5214048857

VEX Systems jest oficjalnym dystrybutorem FOS Technologies w Polsce: dobór sprzętu, dostawa, integracja i opieka techniczna w jednym miejscu. Opisz obiekt, a wskażemy właściwy zestaw i zakres wsparcia.

Strona produktu
vex-systems.pl

Oryginał instrukcji (EN)
fos-lighting.eu

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej z języka angielskiego.
W sprawach spornych rozstrzyga oryginał producenta.