

VIP LED



Nowoczesna linia opraw systemowych wykonana z profilu aluminiowego o wysokich parametrach wytrzymałościowych. Rozsył światła bezpośredni realizowany za pomocą płyty mikropryzmatycznej lub opalizowanej. Dzięki serii dodatkowych akcesoriów montażowych oprawy te cechuje duża uniwersalność konfiguracji i prostota montażu.

Wykonanie: Profil aluminiowy malowany elektrostacyjnie (w standardzie kolor szary, biały, czarny), klosze OPAL, MPRM.

Montaż: Nastropowy, zwieszany, ścienny.

Akcesoria: Łącznik (liniowy, 90°, T, X, Y, ścienny, sufitowy), zawieszania (zwykłe, elektryczne), końcówki.

Zasilanie: 230 V

DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Rodzaj osprzętu	Zasilacz
Napięcie znamionowe	220 ... 240 V
Zasilacz/typ	ON/OFF

DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu	Uniwersalny
Materiał obudowy	Aluminium
Przystosowane do tworzenia linii świetlnych	Tak

DANE INFORMACYJNE

Zakres temperatur pracy	-15 ... 40 °C
-------------------------	---------------

CERTYFIKATY I OZNACZENIA

Stopień ochrony (IP)	IP20
Klasa ochronności	I
Ochrona źródła światła	Tak
CE	Tak
PZH	Tak
HACCP+	Tak
EAC	Tak
Współczynnik migotania światła	=< 3%

DANE ŚWIETLNE

Barwa światła	Biała
Rozsył światła	DI
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L80
Żywotność diod LED	> 72000 h
MacAdam	SDCM 3
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	85 %

DANE OPTYCZNE

Odbłyśnik	o wysokim połysku
-----------	-------------------

WYKONANIA

Moc oprawy [W]	Raster / przesłona	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Temp. barwowa	Kolor	Info	-	TH5
13	OPAL	1815	140	3000K	Biały	585 mm	BH001.1111.830.A000	BH001.1111.830.A020
13	OPAL	1855	143	4000K	Biały	585 mm	BH001.1111.840.A000	BH001.1111.840.A020
13	OPAL	1550	119	3000K	Biały	585 mm	BH001.1111.930.A000	BH001.1111.930.A020
13	OPAL	1580	122	4000K	Biały	585 mm	BH001.1111.940.A000	BH001.1111.940.A020
17	MPRM	2040	120	3000K	Biały	585 mm	BH001.1122.830.A000	BH001.1122.830.A020
17	MPRM	2080	122	4000K	Biały	585 mm	BH001.1122.840.A000	BH001.1122.840.A020

WYKONANIA

Moc oprawy [W]	Raster / przesłona	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Temp. barwowa	Kolor	Info	-	TH5
17	MPRM	1740	102	3000K	Biały	585 mm	BH001.1122.930.A000	BH001.1122.930.A020
17	MPRM	1770	104	4000K	Biały	585 mm	BH001.1122.940.A000	BH001.1122.940.A020
13	OPAL	1815	140	3000K	Szary	585 mm	BH001.2211.830.A000	BH001.2211.830.A020
13	OPAL	1855	143	4000K	Szary	585 mm	BH001.2211.840.A000	BH001.2211.840.A020
13	OPAL	1550	119	3000K	Szary	585 mm	BH001.2211.930.A000	BH001.2211.930.A020
13	OPAL	1580	122	4000K	Szary	585 mm	BH001.2211.940.A000	BH001.2211.940.A020
17	MPRM	2040	120	3000K	Szary	585 mm	BH001.2222.830.A000	BH001.2222.830.A020
17	MPRM	2080	122	4000K	Szary	585 mm	BH001.2222.840.A000	BH001.2222.840.A020
17	MPRM	1740	102	3000K	Szary	585 mm	BH001.2222.930.A000	BH001.2222.930.A020
17	MPRM	1770	104	4000K	Szary	585 mm	BH001.2222.940.A000	BH001.2222.940.A020
13	OPAL	1815	140	3000K	Czarny	585 mm	BH001.3311.830.A000	BH001.3311.830.A020
13	OPAL	1855	143	4000K	Czarny	585 mm	BH001.3311.840.A000	BH001.3311.840.A020
13	OPAL	1550	119	3000K	Czarny	585 mm	BH001.3311.930.A000	BH001.3311.930.A020
13	OPAL	1580	122	4000K	Czarny	585 mm	BH001.3311.940.A000	BH001.3311.940.A020
17	MPRM	2040	120	3000K	Czarny	585 mm	BH001.3322.830.A000	BH001.3322.830.A020
17	MPRM	2080	122	4000K	Czarny	585 mm	BH001.3322.840.A000	BH001.3322.840.A020
17	MPRM	1740	102	3000K	Czarny	585 mm	BH001.3322.930.A000	BH001.3322.930.A020
17	MPRM	1770	104	4000K	Czarny	585 mm	BH001.3322.940.A000	BH001.3322.940.A020
19	OPAL	2725	143	3000K	Biały	875 mm	BH002.1111.830.A000	BH002.1111.830.A020
19	OPAL	2775	146	4000K	Biały	875 mm	BH002.1111.840.A000	BH002.1111.840.A020
19	OPAL	2315	122	3000K	Biały	875 mm	BH002.1111.930.A000	BH002.1111.930.A020
19	OPAL	2370	125	4000K	Biały	875 mm	BH002.1111.940.A000	BH002.1111.940.A020
24	MPRM	3070	128	3000K	Biały	875 mm	BH002.1122.830.A000	BH002.1122.830.A020
24	MPRM	3130	130	4000K	Biały	875 mm	BH002.1122.840.A000	BH002.1122.840.A020
24	MPRM	2610	109	3000K	Biały	875 mm	BH002.1122.930.A000	BH002.1122.930.A020
24	MPRM	2670	111	4000K	Biały	875 mm	BH002.1122.940.A000	BH002.1122.940.A020
19	OPAL	2725	143	3000K	Szary	875 mm	BH002.2211.830.A000	BH002.2211.830.A020
19	OPAL	2775	146	4000K	Szary	875 mm	BH002.2211.840.A000	BH002.2211.840.A020
19	OPAL	2315	122	3000K	Szary	875 mm	BH002.2211.930.A000	BH002.2211.930.A020
19	OPAL	2370	125	4000K	Szary	875 mm	BH002.2211.940.A000	BH002.2211.940.A020
24	MPRM	3070	128	3000K	Szary	875 mm	BH002.2222.830.A000	BH002.2222.830.A020
24	MPRM	3130	130	4000K	Szary	875 mm	BH002.2222.840.A000	BH002.2222.840.A020
24	MPRM	2610	109	3000K	Szary	875 mm	BH002.2222.930.A000	BH002.2222.930.A020
24	MPRM	2670	111	4000K	Szary	875 mm	BH002.2222.940.A000	BH002.2222.940.A020
19	OPAL	2725	143	3000K	Czarny	875 mm	BH002.3311.830.A000	BH002.3311.830.A020
19	OPAL	2775	146	4000K	Czarny	875 mm	BH002.3311.840.A000	BH002.3311.840.A020
19	OPAL	2315	122	3000K	Czarny	875 mm	BH002.3311.930.A000	BH002.3311.930.A020
19	OPAL	2370	125	4000K	Czarny	875 mm	BH002.3311.940.A000	BH002.3311.940.A020
24	MPRM	3070	128	3000K	Czarny	875 mm	BH002.3322.830.A000	BH002.3322.830.A020
24	MPRM	3130	130	4000K	Czarny	875 mm	BH002.3322.840.A000	BH002.3322.840.A020
24	MPRM	2610	109	3000K	Czarny	875 mm	BH002.3322.930.A000	BH002.3322.930.A020
24	MPRM	2670	111	4000K	Czarny	875 mm	BH002.3322.940.A000	BH002.3322.940.A020
25	OPAL	3630	145	3000K	Biały	1165 mm	BH003.1111.830.A000	BH003.1111.830.A020
25	OPAL	3710	148	4000K	Biały	1165 mm	BH003.1111.840.A000	BH003.1111.840.A020
25	OPAL	3090	124	3000K	Biały	1165 mm	BH003.1111.930.A000	BH003.1111.930.A020
25	OPAL	3155	126	4000K	Biały	1165 mm	BH003.1111.940.A000	BH003.1111.940.A020
31	MPRM	4080	132	3000K	Biały	1165 mm	BH003.1122.830.A000	BH003.1122.830.A020
31	MPRM	4170	135	4000K	Biały	1165 mm	BH003.1122.840.A000	BH003.1122.840.A020
31	MPRM	3470	112	3000K	Biały	1165 mm	BH003.1122.930.A000	BH003.1122.930.A020
31	MPRM	3550	115	4000K	Biały	1165 mm	BH003.1122.940.A000	BH003.1122.940.A020
25	OPAL	3630	145	3000K	Szary	1165 mm	BH003.2211.830.A000	BH003.2211.830.A020
25	OPAL	3710	148	4000K	Szary	1165 mm	BH003.2211.840.A000	BH003.2211.840.A020
25	OPAL	3090	124	3000K	Szary	1165 mm	BH003.2211.930.A000	BH003.2211.930.A020

WYKONANIA

Moc oprawy [W]	Raster / przesłona	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Temp. barwowa	Kolor	Info	-	TH5
25	OPAL	3155	126	4000K	Szary	1165 mm	BH003.2211.940.A000	BH003.2211.940.A020
31	MPRM	4080	132	3000K	Szary	1165 mm	BH003.2222.830.A000	BH003.2222.830.A020
31	MPRM	4170	135	4000K	Szary	1165 mm	BH003.2222.840.A000	BH003.2222.840.A020
31	MPRM	3470	112	3000K	Szary	1165 mm	BH003.2222.930.A000	BH003.2222.930.A020
31	MPRM	3550	115	4000K	Szary	1165 mm	BH003.2222.940.A000	BH003.2222.940.A020
25	OPAL	3630	145	3000K	Czarny	1165 mm	BH003.3311.830.A000	BH003.3311.830.A020
25	OPAL	3710	148	4000K	Czarny	1165 mm	BH003.3311.840.A000	BH003.3311.840.A020
25	OPAL	3090	124	3000K	Czarny	1165 mm	BH003.3311.930.A000	BH003.3311.930.A020
25	OPAL	3155	126	4000K	Czarny	1165 mm	BH003.3311.940.A000	BH003.3311.940.A020
31	MPRM	4080	132	3000K	Czarny	1165 mm	BH003.3322.830.A000	BH003.3322.830.A020
31	MPRM	4170	135	4000K	Czarny	1165 mm	BH003.3322.840.A000	BH003.3322.840.A020
31	MPRM	3470	112	3000K	Czarny	1165 mm	BH003.3322.930.A000	BH003.3322.930.A020
31	MPRM	3550	115	4000K	Czarny	1165 mm	BH003.3322.940.A000	BH003.3322.940.A020
32	OPAL	4540	142	3000K	Biały	1455 mm	BH004.1111.830.A000	BH004.1111.830.A020
32	OPAL	4630	145	4000K	Biały	1455 mm	BH004.1111.840.A000	BH004.1111.840.A020
32	OPAL	3865	121	3000K	Biały	1455 mm	BH004.1111.930.A000	BH004.1111.930.A020
32	OPAL	3945	123	4000K	Biały	1455 mm	BH004.1111.940.A000	BH004.1111.940.A020
38	MPRM	5100	134	3000K	Biały	1455 mm	BH004.1122.830.A000	BH004.1122.830.A020
38	MPRM	5210	137	4000K	Biały	1455 mm	BH004.1122.840.A000	BH004.1122.840.A020
38	MPRM	4340	114	3000K	Biały	1455 mm	BH004.1122.930.A000	BH004.1122.930.A020
38	MPRM	4430	117	4000K	Biały	1455 mm	BH004.1122.940.A000	BH004.1122.940.A020
32	OPAL	4540	142	3000K	Szary	1455 mm	BH004.2211.830.A000	BH004.2211.830.A020
32	OPAL	4630	145	4000K	Szary	1455 mm	BH004.2211.840.A000	BH004.2211.840.A020
32	OPAL	3865	121	3000K	Szary	1455 mm	BH004.2211.930.A000	BH004.2211.930.A020
32	OPAL	3945	123	4000K	Szary	1455 mm	BH004.2211.940.A000	BH004.2211.940.A020
38	MPRM	5100	134	3000K	Szary	1455 mm	BH004.2222.830.A000	BH004.2222.830.A020
38	MPRM	5210	137	4000K	Szary	1455 mm	BH004.2222.840.A000	BH004.2222.840.A020
38	MPRM	4340	114	3000K	Szary	1455 mm	BH004.2222.930.A000	BH004.2222.930.A020
38	MPRM	4430	117	4000K	Szary	1455 mm	BH004.2222.940.A000	BH004.2222.940.A020
32	OPAL	4540	142	3000K	Czarny	1455 mm	BH004.3311.830.A000	BH004.3311.830.A020
32	OPAL	4630	145	4000K	Czarny	1455 mm	BH004.3311.840.A000	BH004.3311.840.A020
32	OPAL	3865	121	3000K	Czarny	1455 mm	BH004.3311.930.A000	BH004.3311.930.A020
32	OPAL	3945	123	4000K	Czarny	1455 mm	BH004.3311.940.A000	BH004.3311.940.A020
38	MPRM	5100	134	3000K	Czarny	1455 mm	BH004.3322.830.A000	BH004.3322.830.A020
38	MPRM	5210	137	4000K	Czarny	1455 mm	BH004.3322.840.A000	BH004.3322.840.A020
38	MPRM	4340	114	3000K	Czarny	1455 mm	BH004.3322.930.A000	BH004.3322.930.A020
38	MPRM	4430	117	4000K	Czarny	1455 mm	BH004.3322.940.A000	BH004.3322.940.A020
37	OPAL	5445	147	3000K	Biały	1745 mm	BH005.1111.830.A000	BH005.1111.830.A020
37	OPAL	5550	150	4000K	Biały	1745 mm	BH005.1111.840.A000	BH005.1111.840.A020
37	OPAL	4630	125	3000K	Biały	1745 mm	BH005.1111.930.A000	BH005.1111.930.A020
37	OPAL	4720	128	4000K	Biały	1745 mm	BH005.1111.940.A000	BH005.1111.940.A020
44	MPRM	6130	139	3000K	Biały	1745 mm	BH005.1122.830.A000	BH005.1122.830.A020
44	MPRM	6260	142	4000K	Biały	1745 mm	BH005.1122.840.A000	BH005.1122.840.A020
44	MPRM	5220	119	3000K	Biały	1745 mm	BH005.1122.930.A000	BH005.1122.930.A020
44	MPRM	5330	121	4000K	Biały	1745 mm	BH005.1122.940.A000	BH005.1122.940.A020
37	OPAL	5445	147	3000K	Szary	1745 mm	BH005.2211.830.A000	BH005.2211.830.A020
37	OPAL	5550	150	4000K	Szary	1745 mm	BH005.2211.840.A000	BH005.2211.840.A020
37	OPAL	4630	125	3000K	Szary	1745 mm	BH005.2211.930.A000	BH005.2211.930.A020
37	OPAL	4720	128	4000K	Szary	1745 mm	BH005.2211.940.A000	BH005.2211.940.A020
44	MPRM	6130	139	3000K	Szary	1745 mm	BH005.2222.830.A000	BH005.2222.830.A020
44	MPRM	6260	142	4000K	Szary	1745 mm	BH005.2222.840.A000	BH005.2222.840.A020
44	MPRM	5220	119	3000K	Szary	1745 mm	BH005.2222.930.A000	BH005.2222.930.A020
44	MPRM	5330	121	4000K	Szary	1745 mm	BH005.2222.940.A000	BH005.2222.940.A020