

MONITOR1 IP65 LED-HO

ES-SYSTEM
Light is Life



Strumień świetlny w trybie awaryjnym (PELF)	150lm - 450lm
EBLF	100.00
System pracy ośw. awaryjnego	CTI - DALI, STI, ATI, CB220
Czas autonomii	1h, 3h, CB
Tryb pracy	TA, TC, CBA
Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM)	SDCM <3
Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra)	>70
Sposób rozsyłu światłości	bezpośredni
Geometria rozsyłu światłości	antypaniczny, eliptyczny, korytarzowy, symetryczny
Napięcie	230V AC, 230V AC/DC
Moc w trybie awaryjnym	3.00W, 1.00W
Sterowanie przewodowe	CTI DALI, RM, CB 220
Stopień ochrony IP	IP65
Materiał soczewki	PMMA, PC
Konstrukcja soczewki	pojedyncza, zestaw soczewek
Materiał odbłyśnika	PC
Powierzchnia odbłyśnika	biały
Materiał dyfuzora	PC
Rodzaj dyfuzora	bezbarwny (clear)
Materiał obudowy	PC
Kolor oprawy	Szare - tworzywo
Kształt oprawy	prostokątna
Wymiary	wysokość: 60mm szerokość: 156mm długość: 356mm
Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia	0°C - 25°C
Temperatura pracy	25°C
Waga	2.20kg - 2.30kg

Nastropowa oprawa do oświetlenia awaryjnego-ewakuacyjnego i antypanicznego zgodnie z normami EN 1838, EN 50172, ewakuacyjne oświetlenie awaryjne zgodne z normą EN 60598-2-22. Szczelna obudowa do pracy w warunkach trudnych. Dostępne układy optyczne o rozsyłach: korytarzowym, antypanicznym, asymetrycznym, wąskim, eliptycznym i szerokim, dla zapewnienia możliwości realizacji wszystkich potrzeb w zakresie oświetlenia awaryjnego. Strumień świetlny w trybie awaryjnym (PELF): 150lm - 450lm; EBLF: 100.00; System pracy ośw. awaryjnego: CTI - DALI, STI, ATI, CB220; Czas autonomii: 1h, 3h, CB; Tryb pracy: TA, TC, CBA; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM <3; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >70; Sposób rozsyłu światłości: bezpośredni; Geometria rozsyłu światłości: antypaniczny, eliptyczny, korytarzowy, symetryczny; Napięcie: 230V AC, 230V AC/DC; Moc w trybie awaryjnym: 3.00W, 1.00W; Sterowanie przewodowe: CTI DALI, RM, CB 220; Stopień ochrony IP: IP65; Materiał soczewki: PMMA, PC; Konstrukcja soczewki: pojedyncza, zestaw soczewek; Materiał odbłyśnika: PC; Powierzchnia odbłyśnika: biały; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: bezbarwny (clear); Materiał obudowy: PC; Kolor oprawy: Szare - tworzywo; Kształt oprawy: prostokątna; Wymiary: wysokość: 60mm, szerokość: 156mm, długość: 356mm, ; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: 0°C - 25°C; Temperatura pracy: 25°C; Waga: 2.20kg - 2.30kg; Wysokość montażu: <=3 m, >3-6 m;

Wysokość montażu

<=3 m, >3-6 m

Nazwa	System pracy	Tryb pracy	Czas autonomii	Geometria rozsy?u	PEFL	T min	Kod
OP3 S1x1 TA 1 VWD	STI	TA	1h	antypaniczny	150lm	0°C	8614110
OP3 S1x1 TA 3 VWD	STI	TA	3h	antypaniczny	150lm	0°C	8614130
OP3 S1x1 TC 1 VWD	STI	TC	1h	antypaniczny	150lm	0°C	8614140
OP3 S1x1 TC 3 VWD	STI	TC	3h	antypaniczny	150lm	0°C	8614160
OP3 A1x1 TA 1 VWD	ATI	TA	1h	antypaniczny	150lm	0°C	8614210
OP3 A1x1 TA 3 VWD	ATI	TA	3h	antypaniczny	150lm	0°C	8614230
OP3 A1x1 TC 1 VWD	ATI	TC	1h	antypaniczny	150lm	0°C	8614240
OP3 A1x1 TC 3 VWD	ATI	TC	3h	antypaniczny	150lm	0°C	8614260
OP3 G1x1 TA 1 VWD	CTI - DALI	TA	1h	antypaniczny	150lm	0°C	8614410
OP3 G1x1 TA 3 VWD	CTI - DALI	TA	3h	antypaniczny	150lm	0°C	8614430
OP3 G1x1 TC 1 VWD	CTI - DALI	TC	1h	antypaniczny	150lm	0°C	8614440
OP3 G1x1 TC 3 VWD	CTI - DALI	TC	3h	antypaniczny	150lm	0°C	8614460
OP3 CB220 1x1 VWD	CB220	CBA	CB	antypaniczny	150lm	-20°C	8614510
OP3 S1x3 TA 1 VWD	STI	TA	1h	antypaniczny	300lm	0°C	8615110
OP3 S1x3 TA 3 VWD	STI	TA	3h	antypaniczny	300lm	0°C	8615130
OP3 S1x3 TC 1 VWD	STI	TC	1h	antypaniczny	300lm	0°C	8615140
OP3 S1x3 TC 3 VWD	STI	TC	3h	antypaniczny	300lm	0°C	8615160
OP3 A1x3 TA 1 VWD	ATI	TA	1h	antypaniczny	300lm	0°C	8615210
OP3 A1x3 TA 3 VWD	ATI	TA	3h	antypaniczny	300lm	0°C	8615230
OP3 A1x3 TC 1 VWD	ATI	TC	1h	antypaniczny	300lm	0°C	8615240
OP3 A1x3 TC 3 VWD	ATI	TC	3h	antypaniczny	300lm	0°C	8615260
OP3 G1x3 TA 1 VWD	CTI - DALI	TA	1h	antypaniczny	300lm	0°C	8615410
OP3 G1x3 TA 3 VWD	CTI - DALI	TA	3h	antypaniczny	300lm	0°C	8615430
OP3 G1x3 TC 1 VWD	CTI - DALI	TC	1h	antypaniczny	300lm	0°C	8615440
OP3 G1x3 TC 3 VWD	CTI - DALI	TC	3h	antypaniczny	300lm	0°C	8615460

Nazwa	System pracy	Tryb pracy	Czas autonomii	Geometria rozsy?u	PEFL	T min	Kod
OP3 CB220 1x3 VWD	CB220	CBA	CB	antypaniczny	300lm	-20°C	8615510
OP3 S 2x2 TA 1 VWD	STI	TA	1h	antypaniczny	450lm	0°C	8616110
OP3 S 2x2 TA 3 VWD	STI	TA	3h	antypaniczny	450lm	0°C	8616130
OP3 S 2x2 TC 1 VWD	STI	TC	1h	antypaniczny	450lm	0°C	8616140
OP3 S 2x2 TC 3 VWD	STI	TC	3h	antypaniczny	450lm	0°C	8616160
OP3 A 2x2 TA 1 VWD	ATI	TA	1h	antypaniczny	450lm	0°C	8616210
OP3 A 2x2 TA 3 VWD	ATI	TA	3h	antypaniczny	450lm	0°C	8616230
OP3 A 2x2 TC 1 VWD	ATI	TC	1h	antypaniczny	450lm	0°C	8616240
OP3 A 2x2 TC 3 VWD	ATI	TC	3h	antypaniczny	450lm	0°C	8616260
OP3 G 2x2 TA 1 VWD	CTI - DALI	TA	1h	antypaniczny	450lm	0°C	8616410
OP3 G 2x2 TA 3 VWD	CTI - DALI	TA	3h	antypaniczny	450lm	0°C	8616430
OP3 G 2x2 TC 1 VWD	CTI - DALI	TC	1h	antypaniczny	450lm	0°C	8616440
OP3 G 2x2 TC 3 VWD	CTI - DALI	TC	3h	antypaniczny	450lm	0°C	8616460
OP3 CB220 2x2 VWD	CB220	CBA	CB	antypaniczny	450lm	-20°C	8616510
OP3 S 1x1 TA 1 CR	STI	TA	1h	korytarzowy	150lm	0°C	8617110
OP3 S 1x1 TA 3 CR	STI	TA	3h	korytarzowy	150lm	0°C	8617130
OP3 S 1x1 TC 1 CR	STI	TC	1h	korytarzowy	150lm	0°C	8617140
OP3 S 1x1 TC 3 CR	STI	TC	3h	korytarzowy	150lm	0°C	8617160
OP3 A 1x1 TA 1 CR	ATI	TA	1h	korytarzowy	150lm	0°C	8617210
OP3 A 1x1 TA 3 CR	ATI	TA	3h	korytarzowy	150lm	0°C	8617230
OP3 A 1x1 TC 1 CR	ATI	TC	1h	korytarzowy	150lm	0°C	8617240
OP3 A 1x1 TC 3 CR	ATI	TC	3h	korytarzowy	150lm	0°C	8617260
OP3 G 1x1 TA 1 CR	CTI - DALI	TA	1h	korytarzowy	150lm	0°C	8617410
OP3 G 1x1 TA 3 CR	CTI - DALI	TA	3h	korytarzowy	150lm	0°C	8617430
OP3 G 1x1 TC 1 CR	CTI - DALI	TC	1h	korytarzowy	150lm	0°C	8617440
OP3 G 1x1 TC 3 CR	CTI - DALI	TC	3h	korytarzowy	150lm	0°C	8617460
OP3 CB220 1x1 CR	CB220	CBA	CB	korytarzowy	150lm	-20°C	8617510
OP3 S 1x3 TA 1 CR	STI	TA	1h	korytarzowy	300lm	0°C	8618110
OP3 S 1x3 TA 3 CR	STI	TA	3h	korytarzowy	300lm	0°C	8618130
OP3 S 1x3 TC 1 CR	STI	TC	1h	korytarzowy	300lm	0°C	8618140
OP3 S 1x3 TC 3 CR	STI	TC	3h	korytarzowy	300lm	0°C	8618160
OP3 A 1x3 TA 1 CR	ATI	TA	1h	korytarzowy	300lm	0°C	8618210
OP3 A 1x3 TA 3 CR	ATI	TA	3h	korytarzowy	300lm	0°C	8618230
OP3 A 1x3 TC 1 CR	ATI	TC	1h	korytarzowy	300lm	0°C	8618240
OP3 A 1x3 TC 3 CR	ATI	TC	3h	korytarzowy	300lm	0°C	8618260

Nazwa	System pracy	Tryb pracy	Czas autonomii	Geometria rozsy?u	PEFL	T min	Kod
OP3 G 1x3 TA 1 CR	CTI - DALI	TA	1h	korytarzowy	300lm	0°C	8618410
OP3 G 1x3 TA 3 CR	CTI - DALI	TA	3h	korytarzowy	300lm	0°C	8618430
OP3 G 1x3 TC 1 CR	CTI - DALI	TC	1h	korytarzowy	300lm	0°C	8618440
OP3 G 1x3 TC 3 CR	CTI - DALI	TC	3h	korytarzowy	300lm	0°C	8618460
OP3 CB220 1x3 CR	CB220	CBA	CB	korytarzowy	300lm	-20°C	8618510
OP3 S 2x2 TA 1 CR	STI	TA	1h	korytarzowy	450lm	0°C	8619110
OP3 S 2x2 TA 3 CR	STI	TA	3h	korytarzowy	450lm	0°C	8619130
OP3 S 2x2 TC 1 CR	STI	TC	1h	korytarzowy	450lm	0°C	8619140
OP3 S 2x2 TC 3 CR	STI	TC	3h	korytarzowy	450lm	0°C	8619160
OP3 A 2x2 TA 1 CR	ATI	TA	1h	korytarzowy	450lm	0°C	8619210
OP3 A 2x2 TA 3 CR	ATI	TA	3h	korytarzowy	450lm	0°C	8619230
OP3 A 2x2 TC 1 CR	ATI	TC	1h	korytarzowy	450lm	0°C	8619240
OP3 A 2x2 TC 3 CR	ATI	TC	3h	korytarzowy	450lm	0°C	8619260
OP3 G 2x2 TA 1 CR	CTI - DALI	TA	1h	korytarzowy	450lm	0°C	8619410
OP3 G 2x2 TA 3 CR	CTI - DALI	TA	3h	korytarzowy	450lm	0°C	8619430
OP3 G 2x2 TC 1 CR	CTI - DALI	TC	1h	korytarzowy	450lm	0°C	8619440
OP3 G 2x2 TC 3 CR	CTI - DALI	TC	3h	korytarzowy	450lm	0°C	8619460
OP3 CB220 2x2 CR	CB220	CBA	CB	korytarzowy	450lm	-20°C	8619510
OP3 G 4x1 TA 1 NR	CTI - DALI	TA	1h	symetryczny	430lm	0°C	8747010
OP3 G 4x1 TA 1 NR N	CTI - DALI	TA	1h	symetryczny	430lm	-20°C	8747010N
OP3 G 4x1 TA 3 NR	CTI - DALI	TA	3h	symetryczny	430lm	0°C	8747030
OP3 G 4x1 TA 3 NR N	CTI - DALI	TA	3h	symetryczny	430lm	-20°C	8747030N
OP3 G 4x1 TC 1 NR	CTI - DALI	TC	1h	symetryczny	430lm	0°C	8747040
OP3 G 4x1 TC 1 NR N	CTI - DALI	TC	1h	symetryczny	430lm	-20°C	8747040N
OP3 G 4x1 TC 3 NR	CTI - DALI	TC	3h	symetryczny	430lm	0°C	8747060
OP3 G 4x1 TC 3 NR N	CTI - DALI	TC	3h	symetryczny	430lm	-20°C	8747060N
OP3 G 4x1 TA 1 EL	CTI - DALI	TA	1h	eliptyczny	430lm	0°C	8747210
OP3 G 4x1 TA 1 EL N	CTI - DALI	TA	1h	eliptyczny	430lm	-20°C	8747210N
OP3 G 4x1 TA 3 EL	CTI - DALI	TA	3h	eliptyczny	430lm	0°C	8747230
OP3 G 4x1 TA 3 EL N	CTI - DALI	TA	3h	eliptyczny	430lm	-20°C	8747230N
OP3 G 4x1 TC 1 EL	CTI - DALI	TC	1h	eliptyczny	430lm	0°C	8747240
OP3 G 4x1 TC 1 EL N	CTI - DALI	TC	1h	eliptyczny	430lm	-20°C	8747240N
OP3 G 4x1 TC 3 EL	CTI - DALI	TC	3h	eliptyczny	430lm	0°C	8747260
OP3 G 4x1 TC 3 EL N	CTI - DALI	TC	3h	eliptyczny	430lm	-20°C	8747260N
OP3 G 4x1 TA 1 WD	CTI - DALI	TA	1h	symetryczny	430lm	0°C	8747310
OP3 G 4x1 TA 1 WD N	CTI - DALI	TA	1h	symetryczny	430lm	-20°C	8747310N
OP3 G 4x1 TA 3 WD	CTI - DALI	TA	3h	symetryczny	430lm	0°C	8747330
OP3 G 4x1 TA 3 WD N	CTI - DALI	TA	3h	symetryczny	430lm	-20°C	8747330N
OP3 G 4x1 TC 1 WD	CTI - DALI	TC	1h	symetryczny	430lm	0°C	8747340

Nazwa	System pracy	Tryb pracy	Czas autonomii	Geometria rozsy?u	PEFL	T min	Kod
OP3 G 4x1 TC 1 WD N	CTI - DALI	TC	1h	symetryczny	430lm	-20°C	8747340N
OP3 G 4x1 TC 3 WD	CTI - DALI	TC	3h	symetryczny	430lm	0°C	8747360
OP3 G 4x1 TC 3 WD N	CTI - DALI	TC	3h	symetryczny	430lm	-20°C	8747360N
OP3 A 4x1 TA 1 NR	ATI	TA	1h	symetryczny	430lm	0°C	8770010
OP3 A 4x1 TA 1 NR N	ATI	TA	1h	symetryczny	430lm	-20°C	8770010N
OP3 A 4x1 TA 3 NR	ATI	TA	3h	symetryczny	430lm	0°C	8770030
OP3 A 4x1 TC 1 NR	ATI	TC	1h	symetryczny	430lm	0°C	8770040
OP3 A 4x1 TC 3 NR	ATI	TC	3h	symetryczny	430lm	0°C	8770060
OP3 A 4x1 TA 1 EL	ATI	TA	1h	eliptyczny	430lm	0°C	8770210
OP3 A 4x1 TA 1 EL N	ATI	TA	1h	eliptyczny	430lm	-20°C	8770210N
OP3 A 4x1 TA 3 EL	ATI	TA	3h	eliptyczny	430lm	0°C	8770230
OP3 A 4x1 TC 1 EL	ATI	TC	1h	eliptyczny	430lm	0°C	8770240
OP3 A 4x1 TC 3 EL	ATI	TC	3h	eliptyczny	430lm	0°C	8770260
OP3 A 4x1 TA 1 WD	ATI	TA	1h	symetryczny	430lm	0°C	8770310
OP3 A 4x1 TA 1 WD N	ATI	TA	1h	symetryczny	430lm	-20°C	8770310N
OP3 A 4x1 TA 3 WD	ATI	TA	3h	symetryczny	430lm	0°C	8770330
OP3 A 4x1 TC 1 WD	ATI	TC	1h	symetryczny	430lm	0°C	8770340
OP3 A 4x1 TC 3 WD	ATI	TC	3h	symetryczny	430lm	0°C	8770360
OP3 S 4x1 TA 1 NR	STI	TA	1h	symetryczny	430lm	0°C	8771010
OP3 S 4x1 TA 1 NR N	STI	TA	1h	symetryczny	430lm	-20°C	8771010N
OP3 S 4x1 TA 3 NR	STI	TA	3h	symetryczny	430lm	0°C	8771030
OP3 S 4x1 TC 1 NR	STI	TC	1h	symetryczny	430lm	0°C	8771040
OP3 S 4x1 TC 3 NR	STI	TC	3h	symetryczny	430lm	0°C	8771060
OP3 S 4x1 TA 1 EL	STI	TA	1h	eliptyczny	430lm	0°C	8771210
OP3 S 4x1 TA 1 EL N	STI	TA	1h	eliptyczny	430lm	-20°C	8771210N
OP3 S 4x1 TA 3 EL	STI	TA	3h	eliptyczny	430lm	0°C	8771230
OP3 S 4x1 TC 1 EL	STI	TC	1h	eliptyczny	430lm	0°C	8771240
OP3 S 4x1 TC 3 EL	STI	TC	3h	eliptyczny	430lm	0°C	8771260
OP3 S 4x1 TA 1 WD	STI	TA	1h	symetryczny	430lm	0°C	8771310
OP3 S 4x1 TA 1 WD N	STI	TA	1h	symetryczny	430lm	-20°C	8771310N
OP3 S 4x1 TA 3 WD	STI	TA	3h	symetryczny	430lm	0°C	8771330
OP3 S 4x1 TC 1 WD	STI	TC	1h	symetryczny	430lm	0°C	8771340
OP3 S 4x1 TC 3 WD	STI	TC	3h	symetryczny	430lm	0°C	8771360
OP3 CB220 4x1 NR	CB220	CBA	CB	symetryczny	430lm	-20°C	8772000
OP3 CB220 4x1 EL	CB220	CBA	CB	eliptyczny	430lm	-20°C	8772200
OP3 CB220 4x1 WD	CB220	CBA	CB	symetryczny	430lm	-20°C	8772300

Luminous flux and connected electrical load are subject to an initial tolerance of +/- 10%. Tolerance of color temperature: +/- 150 K. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. The level of luminous flux reduces over the life cycle due to technological reasons. The failure of up to 16 LED points causes no functional impairment and is therefore no reason for complaint

We reserve the right to make alterations in the interest of improving our products.