FACTOR LED XL

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Moc znamionowa oprawy [W]*:	200.00 - 1665.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	28100 - 248700
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70; 80
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	B; C; D
Gwarancja [lata]:	5
Odporność na uderzenia:	IK09
Materiał korpusu:	aluminium
Materiał klosza:	PC; szyba hartowana
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Kąt świecenia [°]:	15; 20; 35; 50
Sposób montażu:	szczytowy, na słupie
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	368/624/227; 779/624/238; 1084/624/238;

CHARAKTERYSTYKA

Naświetlacze bardzo dużej mocy wykorzystywane przy najbardziej wymagających inwestycjach, profesjonalnych obiektach sportowych, stadionach piłkarskich, gdzie wydarzenia sportowe transmitowane są przez telewizje zgodnie z najwyższymi standardami. Pierwowzorem w rodzinie opraw FACTOR jest bardzo dobrze przyjęty naświetlacz FACTOR LED, składający się z 1-4 modułów o maksymalnym strumieniu ok. 150 000lm. Nowa seria FACTOR XL podnosi poprzeczkę niemal podwajając maksymalny strumień przy użyciu zaledwie trzech modułów oraz najwyższej skuteczności świetlnej. Wszystko dzięki zwartej, kompaktowej i wydajnej konstrukcji, co przekłada się również na niższy koszt inwestycji a także eksploatacji obiektu. Wyjątkową jakość światła zapewniają markowe diody LED oraz profesjonalne systemy optyczne. Znakomite parametry szczelności, uderzenioodporności zapewniają możliwość pracy w najtrudniejszych warunkach atmosferycznych. Wszystkie wersje wyposażone są w zasilacze DALI, mogące również pracować w standardowym trybie on/off.

ZASTOSOWANIE

Porty, nabrzeża, stocznie, platformy wiertnicze i infrastruktura offshore, przemysł chemiczny i rafinerie, mosty i infrastruktura narażona na warunki morskie, oświetlenie na statkach i promach, tereny przemysłowe, boiska, lotniska, parkingi wysokiej wilgotności i zasoleniu. Znajdzie zastosowanie i świetnie się sprawdzi zarówno wewnątrz hal przemysłowych, magazynowych, sportowych, w centrach logistycznych, jak i na zewnątrz – na boiskach sportowych, lotniskach, parkingach, placach manewrowych. Może także oświetlać fasady obiektów i elementy architektury zewnętrznej.

FACTOR LED XL

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE

Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

Factor LED XL 1M

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Wersja	Materiał klosza	DIMM DALI	Indeks
200	4000	28100	80		ASM	1M	szyba hartowana	tak	>> 489747
200	4000	28100	80		ASN	1M	szyba hartowana	tak	>> 489709
200	4000	28100	80		RM7	1M	szyba hartowana	tak	>> 489426
200	4000	28100	80		RW10	1M	szyba hartowana	tak	>> 489624
200	4000	28100	80		RW8	1M	szyba hartowana	tak	>> 489662
200	4000	30050	70		RM7	1M	szyba hartowana	tak	>> 489037
200	4000	30050	70		ASM	1M	szyba hartowana	tak	>> 489341
200	4000	30050	70		ASN	1M	szyba hartowana	tak	>> 489303
200	4000	30050	70		RW10	1M	szyba hartowana	tak	>> 489228
200	4000	30050	70		RW8	1M	szyba hartowana	tak	>> 489266
244	4000	35550	80	15	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489785
244	4000	38000	70	15	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489389
244	4000	38650	80	20	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489587
244	4000	38650	80	35	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489471
244	4000	38650	80	50	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489532
244	4000	41350	70	20	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489181
244	4000	41350	70	35	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489082
244	4000	41350	70	50	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489136
299	4000	44100	80		ASM	1M	szyba hartowana	tak	>> 489730
299	4000	44100	80		ASN	1M	szyba hartowana	tak	>> 489693
299	4000	44100	80		RM7	1M	szyba hartowana	tak	>> 489419
299	4000	44100	80		RW10	1M	szyba hartowana	tak	>> 489617
299	4000	44100	80		RW8	1M	szyba hartowana	tak	>> 489655
299	4000	47150	70		RM7	1M	szyba hartowana	tak	>> 489020

FACTOR LED XL

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Wersja	Materiał klosza	DIMM DALI	Indeks
299	4000	47150	70		ASM	1M	szyba hartowana	tak	>> 489334
299	4000	47150	70		ASN	1M	szyba hartowana	tak	>> 489297
299	4000	47150	70		RW10	1M	szyba hartowana	tak	>> 489211
299	4000	47150	70		RW8	1M	szyba hartowana	tak	>> 489259
300	4000	46700	80	20	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489570
300	4000	46700	80	35	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489464
300	4000	46700	80	50	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489525
300	4000	49900	70	20	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489174
300	4000	49900	70	35	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489075
300	4000	49900	70	50	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489129
400	4000	56150	80		ASM	1M	szyba hartowana	tak	>> 489723
400	4000	56150	80		ASN	1M	szyba hartowana	tak	>> 489686
400	4000	56150	80		RM7	1M	szyba hartowana	tak	>> 489402
400	4000	56150	80		RW10	1M	szyba hartowana	tak	>> 489600
400	4000	56150	80		RW8	1M	szyba hartowana	tak	>> 489648
400	4000	60100	70		RM7	1M	szyba hartowana	tak	>> 489013
400	4000	60100	70		ASM	1M	szyba hartowana	tak	>> 489327
400	4000	60100	70		ASN	1M	szyba hartowana	tak	>> 489280
400	4000	60100	70		RW10	1M	szyba hartowana	tak	>> 489204
400	4000	60100	70		RW8	1M	szyba hartowana	tak	>> 489242
447	4000	57700	80	15	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489778
447	4000	61700	70	15	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489372
457	4000	66650	80	20	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489563
457	4000	66650	80	35	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489457
457	4000	66650	80	50	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489518
457	4000	71300	70	20	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489167
457	4000	71300	70	35	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489068
457	4000	71300	70	50	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489112
505	4000	67600	80		ASM	1M	szyba hartowana	tak	>> 489716
505	4000	67600	80		ASN	1M	szyba hartowana	tak	>> 489679

FACTOR LED XL

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Wersja	Materiał klosza	DIMM DALI	Indeks
505	4000	67600	80		RM7	1M	szyba hartowana	tak	>> 489396
505	4000	67600	80		RW10	1M	szyba hartowana	tak	>> 489594
505	4000	67600	80		RW8	1M	szyba hartowana	tak	>> 489631
505	4000	72300	70		RM7	1M	szyba hartowana	tak	>> 489006
505	4000	72300	70		ASM	1M	szyba hartowana	tak	>> 489310
505	4000	72300	70		ASN	1M	szyba hartowana	tak	>> 489273
505	4000	72300	70		RW10	1M	szyba hartowana	tak	>> 489198
505	4000	72300	70		RW8	1M	szyba hartowana	tak	>> 489235
555	4000	69400	80	15	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489761
555	4000	74200	70	15	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489365
555	4000	77500	80	20	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489556
555	4000	77500	80	35	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489440
555	4000	77500	80	50	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489501
555	4000	82900	70	20	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489150
555	4000	82900	70	35	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489051
555	4000	82900	70	50	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489105
625	4000	76000	80	15	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489754
625	4000	81300	70	15	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489358
643	4000	85650	80	20	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489549
643	4000	85650	80	35	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489433
643	4000	85650	80	50	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489488
643	4000	91600	70	20	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489143
643	4000	91600	70	35	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489044
643	4000	91600	70	50	symetryczny	1M	PC	tak	>> 489099

Factor LED XL 2M

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Wersja	Materiał klosza	DIMM DALI	Indeks
800	4000	112300	80		ASM	2M	szyba hartowana	tak	>> 493607
800	4000	112300	80		ASN	2M	szyba hartowana	tak	>> 493584
800	4000	112300	80		RM7	2M	szyba hartowana	tak	>> 493461
800	4000	112300	80		RW10	2M	szyba hartowana	tak	>> 493546

FACTOR LED XL

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Wersja	Materiał klosza	DIMM DALI	Indeks
800	4000	112300	80		RW8	2M	szyba hartowana	tak	>> 493560
800	4000	120200	70		ASM	2M	szyba hartowana	tak	>> 493447
800	4000	120200	70		ASN	2M	szyba hartowana	tak	>> 493423
800	4000	120200	70		RM7	2M	szyba hartowana	tak	>> 493317
800	4000	120200	70		RW10	2M	szyba hartowana	tak	>> 493386
800	4000	120200	70		RW8	2M	szyba hartowana	tak	>> 493409
894	4000	115400	80	15	symetryczny	2M	PC	tak	>> 493621
914	4000	133300	80	20	symetryczny	2M	PC	tak	>> 493522
914	4000	133300	80	35	symetryczny	2M	PC	tak	>> 493485
914	4000	133300	80	50	symetryczny	2M	PC	tak	>> 493508
914	4000	142600	70	20	symetryczny	2M	PC	tak	>> 493362
914	4000	142600	70	35	symetryczny	2M	PC	tak	>> 493331
914	4000	142600	70	50	symetryczny	2M	PC	tak	>> 489792
1010	4000	135200	80		ASM	2M	szyba hartowana	tak	>> 493591
1010	4000	135200	80		ASN	2M	szyba hartowana	tak	>> 493577
1010	4000	135200	80		RM7	2M	szyba hartowana	tak	>> 493454
1010	4000	135200	80		RW10	2M	szyba hartowana	tak	>> 493539
1010	4000	135200	80		RW8	2M	szyba hartowana	tak	>> 493553
1010	4000	144600	70		ASM	2M	szyba hartowana	tak	>> 493430
1010	4000	144600	70		ASN	2M	szyba hartowana	tak	>> 493416
1010	4000	144600	70		RM7	2M	szyba hartowana	tak	>> 493300
1010	4000	144600	70		RW10	2M	szyba hartowana	tak	>> 493379
1010	4000	144600	70		RW8	2M	szyba hartowana	tak	>> 493393
1110	4000	138800	80	15	symetryczny	2M	PC	tak	>> 493614
1110	4000	155000	80	20	symetryczny	2M	PC	tak	>> 493515
1110	4000	155000	80	35	symetryczny	2M	PC	tak	>> 493478
1110	4000	155000	80	50	symetryczny	2M	PC	tak	>> 493492
1110	4000	165800	70	20	symetryczny	2M	PC	tak	>> 493355
1110	4000	165800	70	35	symetryczny	2M	PC	tak	>> 493324
1110	4000	165800	70	50	symetryczny	2M	PC	tak	>> 493348

FACTOR LED XL

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Factor LED XL 3M

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Wersja	Materiał klosza	DIMM DALI	Indeks
1200	4000	168450	80		ASM	3M	szyba hartowana	tak	>> 493966
1200	4000	168450	80		ASN	3M	szyba hartowana	tak	>> 493942
1200	4000	168450	80		RM7	3M	szyba hartowana	tak	>> 493829
1200	4000	168450	80		RW10	3M	szyba hartowana	tak	>> 493904
1200	4000	168450	80		RW8	3M	szyba hartowana	tak	>> 493928
1200	4000	180300	70		ASM	3M	szyba hartowana	tak	>> 493805
1200	4000	180300	70		ASN	3M	szyba hartowana	tak	>> 493782
1200	4000	180300	70		RM7	3M	szyba hartowana	tak	>> 493669
1200	4000	180300	70		RW10	3M	szyba hartowana	tak	>> 493744
1200	4000	180300	70		RW8	3M	szyba hartowana	tak	>> 493768
1341	4000	173100	80	15	symetryczny	3M	PC	tak	>> 493980
1371	4000	199950	80	20	symetryczny	3M	PC	tak	>> 493881
1371	4000	199950	80	35	symetryczny	3M	PC	tak	>> 493843
1371	4000	199950	80	50	symetryczny	3M	PC	tak	>> 493867
1371	4000	213900	70	20	symetryczny	3M	PC	tak	>> 493720
1371	4000	213900	70	35	symetryczny	3M	PC	tak	>> 493683
1371	4000	213900	70	50	symetryczny	3M	PC	tak	>> 493706
1515	4000	202800	80		ASM	3M	szyba hartowana	tak	>> 493959
1515	4000	202800	80		ASN	3M	szyba hartowana	tak	>> 493935
1515	4000	202800	80		RM7	3M	szyba hartowana	tak	>> 493812
1515	4000	202800	80		RW10	3M	szyba hartowana	tak	>> 493898
1515	4000	202800	80		RW8	3M	szyba hartowana	tak	>> 493911
1515	4000	216900	70		ASM	3M	szyba hartowana	tak	>> 493799
1515	4000	216900	70		ASN	3M	szyba hartowana	tak	>> 493775
1515	4000	216900	70		RM7	3M	szyba hartowana	tak	>> 493652
1515	4000	216900	70		RW10	3M	szyba hartowana	tak	>> 493737

FACTOR LED XL

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Wersja	Materiał klosza	DIMM DALI	Indeks
1515	4000	216900	70		RW8	3M	szyba hartowana	tak	>> 493751
1665	4000	208200	80	15	symetryczny	3M	PC	tak	>> 493973
1665	4000	232500	80	20	symetryczny	3M	PC	tak	>> 493874
1665	4000	232500	80	35	symetryczny	3M	PC	tak	>> 493836
1665	4000	232500	80	50	symetryczny	3M	PC	tak	>> 493850
1665	4000	248700	70	20	symetryczny	3M	PC	tak	>> 493713
1665	4000	248700	70	35	symetryczny	3M	PC	tak	>> 493676
1665	4000	248700	70	50	symetryczny	3M	PC	tak	>> 493690

FACTOR LED XL

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
489815	FACTOR LED XL laser celowniczy
489846	Factor LED XL 1M-3M C5M- przesłona



FACTOR LED XL laser celowniczy (489815)



Factor LED XL 1M-3M C5M- przesłona (489846)

Data utworzenia karty: 19 październik 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 76/2026

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl