FACTOR LED XL

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	200.00 - 1665.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	28100 - 248700
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70; 80
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	B; C; D
Záruka [roky]:	5
Odolnost proti nárazu:	IK09
Materiál karoserie:	hliník
Materiál difuzoru:	PC; szyba hartowana
Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Úhel osvětlení [°]:	15; 20; 35; 50
Montážní verze:	nahoře, na tyči
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	368/624/227; 779/624/238; 1084/624/238;

VLASTNOSTI PRODUKTU

Velmi výkonné světlomety používané při nejnáročnějších investicích, profesionálních sportovních zařízeních, fotbalových stadionech, kde jsou sportovní události vysílány televizí v souladu s nejvyššími standardy. Prvním modelem v řadě svítidel FACTOR je velmi dobře přijatý světelný zdroj FACTOR LED, skládající se z 1-4 modulů s maximálním světelným tokem cca 150 000 lm. Nová řada FACTOR XL posouvá laťku téměř na dvojnásobek maximálního světelného toku při použití pouze tří modulů a nejvyšší světelné účinnosti. To vše díky kompaktní a výkonné konstrukci, která se promítá také do nižších investičních a provozních nákladů objektu. Výjimečnou kvalitu světla zajišťují značkové LED diody a profesionální optické systémy. Vynikající parametry těsnosti a odolnosti proti nárazům umožňují provoz v nejnáročnějších atmosférických podmínkách. Všechny verze jsou vybaveny napájecími zdroji DALI, které mohou fungovat i ve standardním režimu zapnuto/vypnuto.

APLIKACE

Přístavy, nábřeží, loděnice, vrtné plošiny a offshore infrastruktura, chemický průmysl a rafinerie, mosty a infrastruktura vystavená mořským podmínkám, osvětlení na lodích a trajektech, průmyslové areály, sportovní hřiště, letiště, parkoviště s vysokou vlhkostí a zasolením. Najde uplatnění a skvěle se osvědčí jak uvnitř průmyslových hal, skladů, sportovních hal, logistických center, tak i venku – na sportovištích, letištích, parkovištích, manévrovacích plochách. Může také osvětlovat fasády budov a prvky venkovní architektury.

FACTOR LED XL

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Factor LED XL 1M

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	Verze	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Index
200	4000	28100	80		ASM	1M	szyba hartowana	ano	>> 489747
200	4000	28100	80		ASN	1M	szyba hartowana	ano	>> 489709
200	4000	28100	80		RM7	1M	szyba hartowana	ano	>> 489426
200	4000	28100	80		RW10	1M	szyba hartowana	ano	>> 489624
200	4000	28100	80		RW8	1M	szyba hartowana	ano	>> 489662
200	4000	30050	70		RM7	1M	szyba hartowana	ano	>> 489037
200	4000	30050	70		ASM	1M	szyba hartowana	ano	>> 489341
200	4000	30050	70		ASN	1M	szyba hartowana	ano	>> 489303
200	4000	30050	70		RW10	1M	szyba hartowana	ano	>> 489228
200	4000	30050	70		RW8	1M	szyba hartowana	ano	>> 489266
244	4000	35550	80	15	symetrický	1M	PC	ano	>> 489785
244	4000	38000	70	15	symetrický	1M	PC	ano	>> 489389
244	4000	38650	80	20	symetrický	1M	PC	ano	>> 489587
244	4000	38650	80	35	symetrický	1M	PC	ano	>> 489471
244	4000	38650	80	50	symetrický	1M	PC	ano	>> 489532
244	4000	41350	70	20	symetrický	1M	PC	ano	>> 489181
244	4000	41350	70	35	symetrický	1M	PC	ano	>> 489082
244	4000	41350	70	50	symetrický	1M	PC	ano	>> 489136
299	4000	44100	80		ASM	1M	szyba hartowana	ano	>> 489730
299	4000	44100	80		ASN	1M	szyba hartowana	ano	>> 489693
299	4000	44100	80		RM7	1M	szyba hartowana	ano	>> 489419
299	4000	44100	80		RW10	1M	szyba hartowana	ano	>> 489617
299	4000	44100	80		RW8	1M	szyba hartowana	ano	>> 489655
299	4000	47150	70		RM7	1M	szyba hartowana	ano	>> 489020

FACTOR LED XL

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	Verze	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Index
299	4000	47150	70		ASM	1M	szyba hartowana	ano	>> 489334
299	4000	47150	70		ASN	1M	szyba hartowana	ano	>> 489297
299	4000	47150	70		RW10	1M	szyba hartowana	ano	>> 489211
299	4000	47150	70		RW8	1M	szyba hartowana	ano	>> 489259
300	4000	46700	80	20	symetrický	1M	PC	ano	>> 489570
300	4000	46700	80	35	symetrický	1M	PC	ano	>> 489464
300	4000	46700	80	50	symetrický	1M	PC	ano	>> 489525
300	4000	49900	70	20	symetrický	1M	PC	ano	>> 489174
300	4000	49900	70	35	symetrický	1M	PC	ano	>> 489075
300	4000	49900	70	50	symetrický	1M	PC	ano	>> 489129
400	4000	56150	80		ASM	1M	szyba hartowana	ano	>> 489723
400	4000	56150	80		ASN	1M	szyba hartowana	ano	>> 489686
400	4000	56150	80		RM7	1M	szyba hartowana	ano	>> 489402
400	4000	56150	80		RW10	1M	szyba hartowana	ano	>> 489600
400	4000	56150	80		RW8	1M	szyba hartowana	ano	>> 489648
400	4000	60100	70		RM7	1M	szyba hartowana	ano	>> 489013
400	4000	60100	70		ASM	1M	szyba hartowana	ano	>> 489327
400	4000	60100	70		ASN	1M	szyba hartowana	ano	>> 489280
400	4000	60100	70		RW10	1M	szyba hartowana	ano	>> 489204
400	4000	60100	70		RW8	1M	szyba hartowana	ano	>> 489242
447	4000	57700	80	15	symetrický	1M	PC	ano	>> 489778
447	4000	61700	70	15	symetrický	1M	PC	ano	>> 489372
457	4000	66650	80	20	symetrický	1M	PC	ano	>> 489563
457	4000	66650	80	35	symetrický	1M	PC	ano	>> 489457
457	4000	66650	80	50	symetrický	1M	PC	ano	>> 489518
457	4000	71300	70	20	symetrický	1M	PC	ano	>> 489167
457	4000	71300	70	35	symetrický	1M	PC	ano	>> 489068
457	4000	71300	70	50	symetrický	1M	PC	ano	>> 489112
505	4000	67600	80		ASM	1M	szyba hartowana	ano	>> 489716
505	4000	67600	80		ASN	1M	szyba hartowana	ano	>> 489679

FACTOR LED XL

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	Verze	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Index
505	4000	67600	80		RM7	1M	szyba hartowana	ano	>> 489396
505	4000	67600	80		RW10	1M	szyba hartowana	ano	>> 489594
505	4000	67600	80		RW8	1M	szyba hartowana	ano	>> 489631
505	4000	72300	70		RM7	1M	szyba hartowana	ano	>> 489006
505	4000	72300	70		ASM	1M	szyba hartowana	ano	>> 489310
505	4000	72300	70		ASN	1M	szyba hartowana	ano	>> 489273
505	4000	72300	70		RW10	1M	szyba hartowana	ano	>> 489198
505	4000	72300	70		RW8	1M	szyba hartowana	ano	>> 489235
555	4000	69400	80	15	symetrický	1M	PC	ano	>> 489761
555	4000	74200	70	15	symetrický	1M	PC	ano	>> 489365
555	4000	77500	80	20	symetrický	1M	PC	ano	>> 489556
555	4000	77500	80	35	symetrický	1M	PC	ano	>> 489440
555	4000	77500	80	50	symetrický	1M	PC	ano	>> 489501
555	4000	82900	70	20	symetrický	1M	PC	ano	>> 489150
555	4000	82900	70	35	symetrický	1M	PC	ano	>> 489051
555	4000	82900	70	50	symetrický	1M	PC	ano	>> 489105
625	4000	76000	80	15	symetrický	1M	PC	ano	>> 489754
625	4000	81300	70	15	symetrický	1M	PC	ano	>> 489358
643	4000	85650	80	20	symetrický	1M	PC	ano	>> 489549
643	4000	85650	80	35	symetrický	1M	PC	ano	>> 489433
643	4000	85650	80	50	symetrický	1M	PC	ano	>> 489488
643	4000	91600	70	20	symetrický	1M	PC	ano	>> 489143
643	4000	91600	70	35	symetrický	1M	PC	ano	>> 489044
643	4000	91600	70	50	symetrický	1M	PC	ano	>> 489099

Factor LED XL 2M

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	Verze	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Index
800	4000	112300	80		ASM	2M	szyba hartowana	ano	>> 493607
800	4000	112300	80		ASN	2M	szyba hartowana	ano	>> 493584
800	4000	112300	80		RM7	2M	szyba hartowana	ano	>> 493461
800	4000	112300	80		RW10	2M	szyba hartowana	ano	>> 493546

FACTOR LED XL

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	Verze	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Index
800	4000	112300	80		RW8	2M	szyba hartowana	ano	>> 493560
800	4000	120200	70		ASM	2M	szyba hartowana	ano	>> 493447
800	4000	120200	70		ASN	2M	szyba hartowana	ano	>> 493423
800	4000	120200	70		RM7	2M	szyba hartowana	ano	>> 493317
800	4000	120200	70		RW10	2M	szyba hartowana	ano	>> 493386
800	4000	120200	70		RW8	2M	szyba hartowana	ano	>> 493409
894	4000	115400	80	15	symetrický	2M	PC	ano	>> 493621
914	4000	133300	80	20	symetrický	2M	PC	ano	>> 493522
914	4000	133300	80	35	symetrický	2M	PC	ano	>> 493485
914	4000	133300	80	50	symetrický	2M	PC	ano	>> 493508
914	4000	142600	70	20	symetrický	2M	PC	ano	>> 493362
914	4000	142600	70	35	symetrický	2M	PC	ano	>> 493331
914	4000	142600	70	50	symetrický	2M	PC	ano	>> 489792
1010	4000	135200	80		ASM	2M	szyba hartowana	ano	>> 493591
1010	4000	135200	80		ASN	2M	szyba hartowana	ano	>> 493577
1010	4000	135200	80		RM7	2M	szyba hartowana	ano	>> 493454
1010	4000	135200	80		RW10	2M	szyba hartowana	ano	>> 493539
1010	4000	135200	80		RW8	2M	szyba hartowana	ano	>> 493553
1010	4000	144600	70		ASM	2M	szyba hartowana	ano	>> 493430
1010	4000	144600	70		ASN	2M	szyba hartowana	ano	>> 493416
1010	4000	144600	70		RM7	2M	szyba hartowana	ano	>> 493300
1010	4000	144600	70		RW10	2M	szyba hartowana	ano	>> 493379
1010	4000	144600	70		RW8	2M	szyba hartowana	ano	>> 493393
1110	4000	138800	80	15	symetrický	2M	PC	ano	>> 493614
1110	4000	155000	80	20	symetrický	2M	PC	ano	>> 493515
1110	4000	155000	80	35	symetrický	2M	PC	ano	>> 493478
1110	4000	155000	80	50	symetrický	2M	PC	ano	>> 493492
1110	4000	165800	70	20	symetrický	2M	PC	ano	>> 493355
1110	4000	165800	70	35	symetrický	2M	PC	ano	>> 493324
1110	4000	165800	70	50	symetrický	2M	PC	ano	>> 493348

FACTOR LED XL

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Factor LED XL 3M

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	Verze	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Index
1200	4000	168450	80		ASM	3M	szyba hartowana	ano	>> 493966
1200	4000	168450	80		ASN	3M	szyba hartowana	ano	>> 493942
1200	4000	168450	80		RM7	3M	szyba hartowana	ano	>> 493829
1200	4000	168450	80		RW10	3M	szyba hartowana	ano	>> 493904
1200	4000	168450	80		RW8	3M	szyba hartowana	ano	>> 493928
1200	4000	180300	70		ASM	3M	szyba hartowana	ano	>> 493805
1200	4000	180300	70		ASN	3M	szyba hartowana	ano	>> 493782
1200	4000	180300	70		RM7	3M	szyba hartowana	ano	>> 493669
1200	4000	180300	70		RW10	3M	szyba hartowana	ano	>> 493744
1200	4000	180300	70		RW8	3M	szyba hartowana	ano	>> 493768
1341	4000	173100	80	15	symetrický	3M	PC	ano	>> 493980
1371	4000	199950	80	20	symetrický	3M	PC	ano	>> 493881
1371	4000	199950	80	35	symetrický	3M	PC	ano	>> 493843
1371	4000	199950	80	50	symetrický	3M	PC	ano	>> 493867
1371	4000	213900	70	20	symetrický	3M	PC	ano	>> 493720
1371	4000	213900	70	35	symetrický	3M	PC	ano	>> 493683
1371	4000	213900	70	50	symetrický	3M	PC	ano	>> 493706
1515	4000	202800	80		ASM	3M	szyba hartowana	ano	>> 493959
1515	4000	202800	80		ASN	3M	szyba hartowana	ano	>> 493935
1515	4000	202800	80		RM7	3M	szyba hartowana	ano	>> 493812
1515	4000	202800	80		RW10	3M	szyba hartowana	ano	>> 493898
1515	4000	202800	80		RW8	3M	szyba hartowana	ano	>> 493911
1515	4000	216900	70		ASM	3M	szyba hartowana	ano	>> 493799
1515	4000	216900	70		ASN	3M	szyba hartowana	ano	>> 493775
1515	4000	216900	70		RM7	3M	szyba hartowana	ano	>> 493652
1515	4000	216900	70		RW10	3M	szyba hartowana	ano	>> 493737

FACTOR LED XL

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	Verze	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Index
1515	4000	216900	70		RW8	3M	szyba hartowana	ano	>> 493751
1665	4000	208200	80	15	symetrický	3M	PC	ano	>> 493973
1665	4000	232500	80	20	symetrický	3M	PC	ano	>> 493874
1665	4000	232500	80	35	symetrický	3M	PC	ano	>> 493836
1665	4000	232500	80	50	symetrický	3M	PC	ano	>> 493850
1665	4000	248700	70	20	symetrický	3M	PC	ano	>> 493713
1665	4000	248700	70	35	symetrický	3M	PC	ano	>> 493676
1665	4000	248700	70	50	symetrický	3M	PC	ano	>> 493690

FACTOR LED XL

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
489815	FACTOR LED XL laserový zaměřovač
489846	Factor LED XL 1M–3M C5M – clona



FACTOR LED XL laserový zaměřovač (489815)



Factor LED XL 1M–3M C5M – clona (489846)

Datum vytvoření karty: 05 říjen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 76/2026

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl