FACTOR LED XL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
Nennleistung der Leuchte [W]*:	200.00 - 1665.00
Lichtstrom [lm]*:	28100 - 248700
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70; 80
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	B; C; D
Garantie [Jahre]:	5
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Material Gehäuse:	Aluminium
Material Diffusor:	PC; szyba hartowana
Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Abstrahl- winkel [°]:	15; 20; 35; 50
Montage:	Giebel-
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	368/624/227; 779/624/238; 1084/624/238;

CHARAKTERISTIK

Hochleistungsstrahler, die bei anspruchsvollen Projekten, professionellen Sportanlagen und Fußballstadien eingesetzt werden, wo Sportveranstaltungen gemäß den höchsten Standards im Fernsehen übertragen werden. Das Vorbild in der FACTOR-Leuchtenfamilie ist der sehr gut aufgenommene FACTOR LED-Scheinwerfer, der aus 1-4 Modulen mit einem maximalen Lichtstrom von ca. 150.000 lm besteht. Die neue FACTOR XL-Serie legt die Messlatte noch höher und verdoppelt den maximalen Lichtstrom mit nur drei Modulen und höchster Lichtausbeute nahezu. All dies dank einer kompakten und effizienten Konstruktion, die sich auch in geringeren Investitions- und Betriebskosten niederschlägt. Die außergewöhnliche Lichtqualität wird durch Marken-LEDs und professionelle optische Systeme gewährleistet. Hervorragende Dichtheits- und Stoßfestigkeitsparameter ermöglichen den Einsatz unter schwierigsten Witterungsbedingungen. Alle Ausführungen sind mit DALI-Netzteilen ausgestattet, die auch im herkömmlichen Ein-/Aus-Modus betrieben werden können.

ANWENDUNGSBEREICHE

Häfen, Kais, Werften, Bohrplattformen und Offshore-Infrastruktur, chemische Industrie und Raffinerien, Brücken und Infrastruktur, die den Meeresbedingungen ausgesetzt sind, Beleuchtung auf Schiffen und Fähren, Industriegelände, Sportplätze, Flughäfen, Parkplätze mit hoher Feuchtigkeit und Versalzung. Es findet sowohl in Industrie-, Lager- und Sporthallen, Logistikzentren als auch im Außenbereich – auf Sportplätzen, Flughäfen, Parkplätzen und Manövrierplätzen – Anwendung und bewährt sich hervorragend. Es kann auch Fassaden von Gebäuden und Elemente der Außenarchitektur beleuchten.

FACTOR LED XL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

Factor LED XL 1M

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	Version	Material Diffusor	DIMM DALI	Index
200	4000	28100	80		ASM	1M	szyba hartowana	ja	>> 489747
200	4000	28100	80		ASN	1M	szyba hartowana	ja	>> 489709
200	4000	28100	80		RM7	1M	szyba hartowana	ja	>> 489426
200	4000	28100	80		RW10	1M	szyba hartowana	ja	>> 489624
200	4000	28100	80		RW8	1M	szyba hartowana	ja	>> 489662
200	4000	30050	70		RM7	1M	szyba hartowana	ja	>> 489037
200	4000	30050	70		ASM	1M	szyba hartowana	ja	>> 489341
200	4000	30050	70		ASN	1M	szyba hartowana	ja	>> 489303
200	4000	30050	70		RW10	1M	szyba hartowana	ja	>> 489228
200	4000	30050	70		RW8	1M	szyba hartowana	ja	>> 489266
244	4000	35550	80	15	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489785
244	4000	38000	70	15	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489389
244	4000	38650	80	20	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489587
244	4000	38650	80	35	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489471
244	4000	38650	80	50	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489532
244	4000	41350	70	20	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489181
244	4000	41350	70	35	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489082
244	4000	41350	70	50	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489136
299	4000	44100	80		ASM	1M	szyba hartowana	ja	>> 489730
299	4000	44100	80		ASN	1M	szyba hartowana	ja	>> 489693
299	4000	44100	80		RM7	1M	szyba hartowana	ja	>> 489419
299	4000	44100	80		RW10	1M	szyba hartowana	ja	>> 489617
299	4000	44100	80		RW8	1M	szyba hartowana	ja	>> 489655
299	4000	47150	70		RM7	1M	szyba hartowana	ja	>> 489020

FACTOR LED XL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	Version	Material Diffusor	DIMM DALI	Index
299	4000	47150	70		ASM	1M	szyba hartowana	ja	>> 489334
299	4000	47150	70		ASN	1M	szyba hartowana	ja	>> 489297
299	4000	47150	70		RW10	1M	szyba hartowana	ja	>> 489211
299	4000	47150	70		RW8	1M	szyba hartowana	ja	>> 489259
300	4000	46700	80	20	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489570
300	4000	46700	80	35	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489464
300	4000	46700	80	50	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489525
300	4000	49900	70	20	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489174
300	4000	49900	70	35	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489075
300	4000	49900	70	50	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489129
400	4000	56150	80		ASM	1M	szyba hartowana	ja	>> 489723
400	4000	56150	80		ASN	1M	szyba hartowana	ja	>> 489686
400	4000	56150	80		RM7	1M	szyba hartowana	ja	>> 489402
400	4000	56150	80		RW10	1M	szyba hartowana	ja	>> 489600
400	4000	56150	80		RW8	1M	szyba hartowana	ja	>> 489648
400	4000	60100	70		RM7	1M	szyba hartowana	ja	>> 489013
400	4000	60100	70		ASM	1M	szyba hartowana	ja	>> 489327
400	4000	60100	70		ASN	1M	szyba hartowana	ja	>> 489280
400	4000	60100	70		RW10	1M	szyba hartowana	ja	>> 489204
400	4000	60100	70		RW8	1M	szyba hartowana	ja	>> 489242
447	4000	57700	80	15	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489778
447	4000	61700	70	15	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489372
457	4000	66650	80	20	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489563
457	4000	66650	80	35	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489457
457	4000	66650	80	50	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489518
457	4000	71300	70	20	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489167
457	4000	71300	70	35	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489068
457	4000	71300	70	50	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489112
505	4000	67600	80		ASM	1M	szyba hartowana	ja	>> 489716
505	4000	67600	80		ASN	1M	szyba hartowana	ja	>> 489679

FACTOR LED XL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	Version	Material Diffusor	DIMM DALI	Index
505	4000	67600	80		RM7	1M	szyba hartowana	ja	>> 489396
505	4000	67600	80		RW10	1M	szyba hartowana	ja	>> 489594
505	4000	67600	80		RW8	1M	szyba hartowana	ja	>> 489631
505	4000	72300	70		RM7	1M	szyba hartowana	ja	>> 489006
505	4000	72300	70		ASM	1M	szyba hartowana	ja	>> 489310
505	4000	72300	70		ASN	1M	szyba hartowana	ja	>> 489273
505	4000	72300	70		RW10	1M	szyba hartowana	ja	>> 489198
505	4000	72300	70		RW8	1M	szyba hartowana	ja	>> 489235
555	4000	69400	80	15	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489761
555	4000	74200	70	15	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489365
555	4000	77500	80	20	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489556
555	4000	77500	80	35	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489440
555	4000	77500	80	50	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489501
555	4000	82900	70	20	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489150
555	4000	82900	70	35	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489051
555	4000	82900	70	50	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489105
625	4000	76000	80	15	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489754
625	4000	81300	70	15	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489358
643	4000	85650	80	20	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489549
643	4000	85650	80	35	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489433
643	4000	85650	80	50	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489488
643	4000	91600	70	20	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489143
643	4000	91600	70	35	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489044
643	4000	91600	70	50	symmetrisch	1M	PC	ja	>> 489099

Factor LED XL 2M

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	Version	Material Diffusor	DIMM DALI	Index
800	4000	112300	80		ASM	2M	szyba hartowana	ja	>> 493607
800	4000	112300	80		ASN	2M	szyba hartowana	ja	>> 493584
800	4000	112300	80		RM7	2M	szyba hartowana	ja	>> 493461
800	4000	112300	80		RW10	2M	szyba hartowana	ja	>> 493546

FACTOR LED XL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	Version	Material Diffusor	DIMM DALI	Index
800	4000	112300	80		RW8	2M	szyba hartowana	ja	>> 493560
800	4000	120200	70		ASM	2M	szyba hartowana	ja	>> 493447
800	4000	120200	70		ASN	2M	szyba hartowana	ja	>> 493423
800	4000	120200	70		RM7	2M	szyba hartowana	ja	>> 493317
800	4000	120200	70		RW10	2M	szyba hartowana	ja	>> 493386
800	4000	120200	70		RW8	2M	szyba hartowana	ja	>> 493409
894	4000	115400	80	15	symmetrisch	2M	PC	ja	>> 493621
914	4000	133300	80	20	symmetrisch	2M	PC	ja	>> 493522
914	4000	133300	80	35	symmetrisch	2M	PC	ja	>> 493485
914	4000	133300	80	50	symmetrisch	2M	PC	ja	>> 493508
914	4000	142600	70	20	symmetrisch	2M	PC	ja	>> 493362
914	4000	142600	70	35	symmetrisch	2M	PC	ja	>> 493331
914	4000	142600	70	50	symmetrisch	2M	PC	ja	>> 489792
1010	4000	135200	80		ASM	2M	szyba hartowana	ja	>> 493591
1010	4000	135200	80		ASN	2M	szyba hartowana	ja	>> 493577
1010	4000	135200	80		RM7	2M	szyba hartowana	ja	>> 493454
1010	4000	135200	80		RW10	2M	szyba hartowana	ja	>> 493539
1010	4000	135200	80		RW8	2M	szyba hartowana	ja	>> 493553
1010	4000	144600	70		ASM	2M	szyba hartowana	ja	>> 493430
1010	4000	144600	70		ASN	2M	szyba hartowana	ja	>> 493416
1010	4000	144600	70		RM7	2M	szyba hartowana	ja	>> 493300
1010	4000	144600	70		RW10	2M	szyba hartowana	ja	>> 493379
1010	4000	144600	70		RW8	2M	szyba hartowana	ja	>> 493393
1110	4000	138800	80	15	symmetrisch	2M	PC	ja	>> 493614
1110	4000	155000	80	20	symmetrisch	2M	PC	ja	>> 493515
1110	4000	155000	80	35	symmetrisch	2M	PC	ja	>> 493478
1110	4000	155000	80	50	symmetrisch	2M	PC	ja	>> 493492
1110	4000	165800	70	20	symmetrisch	2M	PC	ja	>> 493355
1110	4000	165800	70	35	symmetrisch	2M	PC	ja	>> 493324
1110	4000	165800	70	50	symmetrisch	2M	PC	ja	>> 493348

FACTOR LED XL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Factor LED XL 3M

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	Version	Material Diffusor	DIMM DALI	Index
1200	4000	168450	80		ASM	3M	szyba hartowana	ja	>> 493966
1200	4000	168450	80		ASN	3M	szyba hartowana	ja	>> 493942
1200	4000	168450	80		RM7	3M	szyba hartowana	ja	>> 493829
1200	4000	168450	80		RW10	3M	szyba hartowana	ja	>> 493904
1200	4000	168450	80		RW8	3M	szyba hartowana	ja	>> 493928
1200	4000	180300	70		ASM	3M	szyba hartowana	ja	>> 493805
1200	4000	180300	70		ASN	3M	szyba hartowana	ja	>> 493782
1200	4000	180300	70		RM7	3M	szyba hartowana	ja	>> 493669
1200	4000	180300	70		RW10	3M	szyba hartowana	ja	>> 493744
1200	4000	180300	70		RW8	3M	szyba hartowana	ja	>> 493768
1341	4000	173100	80	15	symmetrisch	3M	PC	ja	>> 493980
1371	4000	199950	80	20	symmetrisch	3M	PC	ja	>> 493881
1371	4000	199950	80	35	symmetrisch	3M	PC	ja	>> 493843
1371	4000	199950	80	50	symmetrisch	3M	PC	ja	>> 493867
1371	4000	213900	70	20	symmetrisch	3M	PC	ja	>> 493720
1371	4000	213900	70	35	symmetrisch	3M	PC	ja	>> 493683
1371	4000	213900	70	50	symmetrisch	3M	PC	ja	>> 493706
1515	4000	202800	80		ASM	3M	szyba hartowana	ja	>> 493959
1515	4000	202800	80		ASN	3M	szyba hartowana	ja	>> 493935
1515	4000	202800	80		RM7	3M	szyba hartowana	ja	>> 493812
1515	4000	202800	80		RW10	3M	szyba hartowana	ja	>> 493898
1515	4000	202800	80		RW8	3M	szyba hartowana	ja	>> 493911
1515	4000	216900	70		ASM	3M	szyba hartowana	ja	>> 493799
1515	4000	216900	70		ASN	3M	szyba hartowana	ja	>> 493775
1515	4000	216900	70		RM7	3M	szyba hartowana	ja	>> 493652
1515	4000	216900	70		RW10	3M	szyba hartowana	ja	>> 493737

FACTOR LED XL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	Version	Material Diffusor	DIMM DALI	Index
1515	4000	216900	70		RW8	3M	szyba hartowana	ja	>> 493751
1665	4000	208200	80	15	symmetrisch	3M	PC	ja	>> 493973
1665	4000	232500	80	20	symmetrisch	3M	PC	ja	>> 493874
1665	4000	232500	80	35	symmetrisch	3M	PC	ja	>> 493836
1665	4000	232500	80	50	symmetrisch	3M	PC	ja	>> 493850
1665	4000	248700	70	20	symmetrisch	3M	PC	ja	>> 493713
1665	4000	248700	70	35	symmetrisch	3M	PC	ja	>> 493676
1665	4000	248700	70	50	symmetrisch	3M	PC	ja	>> 493690

FACTOR LED XL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
489815	FACTOR LED XL Laserzielgerät
489846	Factor LED XL 1M-3M C5M – Blende



FACTOR LED XL
Laserzielgerät (489815)



Factor LED XL 1M-3M C5M –
Blende (489846)

Erstellungsdatum der Karte: 05 October 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 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