

FACTOR LED XL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
Nennleistung der Leuchte [W]*:	200.00 - 643.00
Lichtstrom [lm]*:	28100 - 91600
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; szyna hartowana
Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Abstrahl- winkel [°]:	15; 20; 35; 50
Montage:	Giebel-
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	368/624/227;

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.

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 Manövriertplätzen – 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

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	Material Diffusor	DIMM DALI	Index
200	4000	28100	80		ASM	szyna hartowana	ja	>> 489747
200	4000	28100	80		ASN	szyna hartowana	ja	>> 489709
200	4000	28100	80		RM7	szyna hartowana	ja	>> 489426
200	4000	28100	80		RW10	szyna hartowana	ja	>> 489624
200	4000	28100	80		RW8	szyna hartowana	ja	>> 489662
200	4000	30050	70		RM7	szyna hartowana	ja	>> 489037
200	4000	30050	70		ASM	szyna hartowana	ja	>> 489341
200	4000	30050	70		ASN	szyna hartowana	ja	>> 489303
200	4000	30050	70		RW10	szyna hartowana	ja	>> 489228
200	4000	30050	70		RW8	szyna hartowana	ja	>> 489266
244	4000	35550	80	15	symmetrisch	PC	ja	>> 489785
244	4000	38000	70	15	symmetrisch	PC	ja	>> 489389
244	4000	38650	80	50	symmetrisch	PC	ja	>> 489532
244	4000	38650	80	35	symmetrisch	PC	ja	>> 489471
244	4000	38650	80	20	symmetrisch	PC	ja	>> 489587
244	4000	41350	70	20	symmetrisch	PC	ja	>> 489181
244	4000	41350	70	35	symmetrisch	PC	ja	>> 489082
244	4000	41350	70	50	symmetrisch	PC	ja	>> 489136
299	4000	44100	80		ASN	szyna hartowana	ja	>> 489693
299	4000	44100	80		RW8	szyna hartowana	ja	>> 489655
299	4000	44100	80		ASM	szyna hartowana	ja	>> 489730
299	4000	44100	80		RM7	szyna hartowana	ja	>> 489419
299	4000	44100	80		RW10	szyna hartowana	ja	>> 489617
299	4000	47150	70		RW10	szyna hartowana	ja	>> 489211
299	4000	47150	70		RW8	szyna hartowana	ja	>> 489259

FACTOR LED XL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

299	4000	47150	70		ASN	szyba hartowana	ja	>> 489297
299	4000	47150	70		ASM	szyba hartowana	ja	>> 489334
299	4000	47150	70		RM7	szyba hartowana	ja	>> 489020
300	4000	46700	80	50	symmetrisch	PC	ja	>> 489525
300	4000	46700	80	20	symmetrisch	PC	ja	>> 489570
300	4000	46700	80	35	symmetrisch	PC	ja	>> 489464
300	4000	49900	70	35	symmetrisch	PC	ja	>> 489075
300	4000	49900	70	50	symmetrisch	PC	ja	>> 489129
300	4000	49900	70	20	symmetrisch	PC	ja	>> 489174
400	4000	56150	80		ASM	szyba hartowana	ja	>> 489723
400	4000	56150	80		RM7	szyba hartowana	ja	>> 489402
400	4000	56150	80		ASN	szyba hartowana	ja	>> 489686
400	4000	56150	80		RW10	szyba hartowana	ja	>> 489600
400	4000	56150	80		RW8	szyba hartowana	ja	>> 489648
400	4000	60100	70		RM7	szyba hartowana	ja	>> 489013
400	4000	60100	70		RW10	szyba hartowana	ja	>> 489204
400	4000	60100	70		ASN	szyba hartowana	ja	>> 489280
400	4000	60100	70		ASM	szyba hartowana	ja	>> 489327
400	4000	60100	70		RW8	szyba hartowana	ja	>> 489242
447	4000	57700	80	15	symmetrisch	PC	ja	>> 489778
447	4000	61700	70	15	symmetrisch	PC	ja	>> 489372
457	4000	66650	80	50	symmetrisch	PC	ja	>> 489518
457	4000	66650	80	35	symmetrisch	PC	ja	>> 489457
457	4000	66650	80	20	symmetrisch	PC	ja	>> 489563
457	4000	71300	70	35	symmetrisch	PC	ja	>> 489068
457	4000	71300	70	50	symmetrisch	PC	ja	>> 489112
457	4000	71300	70	20	symmetrisch	PC	ja	>> 489167
505	4000	67600	80		RM7	szyba hartowana	ja	>> 489396
505	4000	67600	80		RW10	szyba hartowana	ja	>> 489594
505	4000	67600	80		RW8	szyba hartowana	ja	>> 489631

FACTOR LED XL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

505	4000	67600	80		ASN	szyba hartowana	ja	>> 489679
505	4000	67600	80		ASM	szyba hartowana	ja	>> 489716
505	4000	72300	70		RW10	szyba hartowana	ja	>> 489198
505	4000	72300	70		ASN	szyba hartowana	ja	>> 489273
505	4000	72300	70		ASM	szyba hartowana	ja	>> 489310
505	4000	72300	70		RM7	szyba hartowana	ja	>> 489006
505	4000	72300	70		RW8	szyba hartowana	ja	>> 489235
555	4000	69400	80	15	symmetrisch	PC	ja	>> 489761
555	4000	74200	70	15	symmetrisch	PC	ja	>> 489365
555	4000	77500	80	50	symmetrisch	PC	ja	>> 489501
555	4000	77500	80	35	symmetrisch	PC	ja	>> 489440
555	4000	77500	80	20	symmetrisch	PC	ja	>> 489556
555	4000	82900	70	35	symmetrisch	PC	ja	>> 489051
555	4000	82900	70	50	symmetrisch	PC	ja	>> 489105
555	4000	82900	70	20	symmetrisch	PC	ja	>> 489150
625	4000	76000	80	15	symmetrisch	PC	ja	>> 489754
625	4000	81300	70	15	symmetrisch	PC	ja	>> 489358
643	4000	85650	80	20	symmetrisch	PC	ja	>> 489549
643	4000	85650	80	35	symmetrisch	PC	ja	>> 489433
643	4000	85650	80	50	symmetrisch	PC	ja	>> 489488
643	4000	91600	70	20	symmetrisch	PC	ja	>> 489143
643	4000	91600	70	35	symmetrisch	PC	ja	>> 489044
643	4000	91600	70	50	symmetrisch	PC	ja	>> 489099

Erstellungsdatum der Karte: 12 Februar 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: 19/2026