

# FACTOR LED XL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	200.00 - 1665.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	27819 - 248700
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	70; 80
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	B; C; D
<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Material Diffusor:</b>	PC; szyba hartowana
<b>Typ Diffusor:</b>	Linsenmatrix
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	15; 20; 35; 50
<b>Montage:</b>	Giebel-
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	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	27819	80		ASM	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489747</a>
200	4000	27819	80		ASN	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489709</a>
200	4000	27819	80		RM7	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489426</a>
200	4000	27819	80		RW10	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489624</a>
200	4000	27819	80		RW8	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489662</a>
200	4000	29750	70		RM7	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489037</a>
200	4000	29750	70		ASM	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489341</a>
200	4000	29750	70		ASN	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489303</a>
200	4000	29750	70		RW10	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489228</a>
200	4000	29750	70		RW8	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489266</a>
244	4000	35195	80	15	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489785</a>
244	4000	37620	70	15	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489389</a>
244	4000	38264	80	20	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489587</a>
244	4000	38264	80	35	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489471</a>
244	4000	38264	80	50	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489532</a>
244	4000	40937	70	20	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489181</a>
244	4000	40937	70	35	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489082</a>
244	4000	40937	70	50	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489136</a>
299	4000	43659	80		ASM	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489730</a>
299	4000	43659	80		ASN	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489693</a>
299	4000	43659	80		RM7	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489419</a>
299	4000	43659	80		RW10	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489617</a>
299	4000	43659	80		RW8	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489655</a>
299	4000	46679	70		RM7	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489020</a>

# 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	46679	70		ASM	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489334</a>
299	4000	46679	70		ASN	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489297</a>
299	4000	46679	70		RW10	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489211</a>
299	4000	46679	70		RW8	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489259</a>
300	4000	46233	80	20	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489570</a>
300	4000	46233	80	35	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489464</a>
300	4000	46233	80	50	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489525</a>
300	4000	49401	70	20	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489174</a>
300	4000	49401	70	35	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489075</a>
300	4000	49401	70	50	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489129</a>
400	4000	55589	80		ASM	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489723</a>
400	4000	55589	80		ASN	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489686</a>
400	4000	55589	80		RM7	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489402</a>
400	4000	55589	80		RW10	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489600</a>
400	4000	55589	80		RW8	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489648</a>
400	4000	59499	70		RM7	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489013</a>
400	4000	59499	70		ASM	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489327</a>
400	4000	59499	70		ASN	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489280</a>
400	4000	59499	70		RW10	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489204</a>
400	4000	59499	70		RW8	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489242</a>
447	4000	57123	80	15	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489778</a>
447	4000	61083	70	15	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489372</a>
457	4000	65984	80	20	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489563</a>
457	4000	65984	80	35	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489457</a>
457	4000	65984	80	50	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489518</a>
457	4000	70587	70	20	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489167</a>
457	4000	70587	70	35	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489068</a>
457	4000	70587	70	50	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489112</a>
505	4000	66924	80		ASM	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489716</a>
505	4000	66924	80		ASN	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489679</a>

# 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	66924	80		RM7	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489396</a>
505	4000	66924	80		RW10	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489594</a>
505	4000	66924	80		RW8	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489631</a>
505	4000	71577	70		RM7	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489006</a>
505	4000	71577	70		ASM	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489310</a>
505	4000	71577	70		ASN	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489273</a>
505	4000	71577	70		RW10	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489198</a>
505	4000	71577	70		RW8	1M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489235</a>
555	4000	68706	80	15	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489761</a>
555	4000	73458	70	15	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489365</a>
555	4000	76725	80	20	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489556</a>
555	4000	76725	80	35	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489440</a>
555	4000	76725	80	50	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489501</a>
555	4000	82071	70	20	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489150</a>
555	4000	82071	70	35	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489051</a>
555	4000	82071	70	50	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489105</a>
625	4000	75240	80	15	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489754</a>
625	4000	80487	70	15	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489358</a>
643	4000	84794	80	20	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489549</a>
643	4000	84794	80	35	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489433</a>
643	4000	84794	80	50	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489488</a>
643	4000	90684	70	20	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489143</a>
643	4000	90684	70	35	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489044</a>
643	4000	90684	70	50	symmetrisch	1M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489099</a>

### 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	<a href="#">&gt;&gt; 493607</a>
800	4000	112300	80		ASN	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493584</a>
800	4000	112300	80		RM7	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493461</a>
800	4000	112300	80		RW10	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493546</a>

# 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	<a href="#">&gt;&gt; 493560</a>
800	4000	120200	70		ASM	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493447</a>
800	4000	120200	70		ASN	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493423</a>
800	4000	120200	70		RM7	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493317</a>
800	4000	120200	70		RW10	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493386</a>
800	4000	120200	70		RW8	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493409</a>
894	4000	115400	80	15	symmetrisch	2M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493621</a>
914	4000	133300	80	20	symmetrisch	2M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493522</a>
914	4000	133300	80	35	symmetrisch	2M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493485</a>
914	4000	133300	80	50	symmetrisch	2M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493508</a>
914	4000	142600	70	20	symmetrisch	2M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493362</a>
914	4000	142600	70	35	symmetrisch	2M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493331</a>
914	4000	142600	70	50	symmetrisch	2M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 489792</a>
1010	4000	135200	80		ASM	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493591</a>
1010	4000	135200	80		ASN	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493577</a>
1010	4000	135200	80		RM7	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493454</a>
1010	4000	135200	80		RW10	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493539</a>
1010	4000	135200	80		RW8	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493553</a>
1010	4000	144600	70		ASM	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493430</a>
1010	4000	144600	70		ASN	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493416</a>
1010	4000	144600	70		RM7	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493300</a>
1010	4000	144600	70		RW10	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493379</a>
1010	4000	144600	70		RW8	2M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493393</a>
1110	4000	138800	80	15	symmetrisch	2M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493614</a>
1110	4000	155000	80	20	symmetrisch	2M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493515</a>
1110	4000	155000	80	35	symmetrisch	2M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493478</a>
1110	4000	155000	80	50	symmetrisch	2M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493492</a>
1110	4000	165800	70	20	symmetrisch	2M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493355</a>
1110	4000	165800	70	35	symmetrisch	2M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493324</a>
1110	4000	165800	70	50	symmetrisch	2M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493348</a>

# 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	<a href="#">&gt;&gt; 493966</a>
1200	4000	168450	80		ASN	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493942</a>
1200	4000	168450	80		RM7	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493829</a>
1200	4000	168450	80		RW10	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493904</a>
1200	4000	168450	80		RW8	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493928</a>
1200	4000	180300	70		ASM	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493805</a>
1200	4000	180300	70		ASN	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493782</a>
1200	4000	180300	70		RM7	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493669</a>
1200	4000	180300	70		RW10	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493744</a>
1200	4000	180300	70		RW8	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493768</a>
1341	4000	173100	80	15	symmetrisch	3M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493980</a>
1371	4000	199950	80	20	symmetrisch	3M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493881</a>
1371	4000	199950	80	35	symmetrisch	3M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493843</a>
1371	4000	199950	80	50	symmetrisch	3M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493867</a>
1371	4000	213900	70	20	symmetrisch	3M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493720</a>
1371	4000	213900	70	35	symmetrisch	3M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493683</a>
1371	4000	213900	70	50	symmetrisch	3M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493706</a>
1515	4000	202800	80		ASM	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493959</a>
1515	4000	202800	80		ASN	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493935</a>
1515	4000	202800	80		RM7	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493812</a>
1515	4000	202800	80		RW10	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493898</a>
1515	4000	202800	80		RW8	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493911</a>
1515	4000	216900	70		ASM	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493799</a>
1515	4000	216900	70		ASN	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493775</a>
1515	4000	216900	70		RM7	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493652</a>
1515	4000	216900	70		RW10	3M	szyba hartowana	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493737</a>

# 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	<a href="#">&gt;&gt; 493751</a>
1665	4000	208200	80	15	symmetrisch	3M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493973</a>
1665	4000	232500	80	20	symmetrisch	3M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493874</a>
1665	4000	232500	80	35	symmetrisch	3M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493836</a>
1665	4000	232500	80	50	symmetrisch	3M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493850</a>
1665	4000	248700	70	20	symmetrisch	3M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493713</a>
1665	4000	248700	70	35	symmetrisch	3M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493676</a>
1665	4000	248700	70	50	symmetrisch	3M	PC	ja	<a href="#">&gt;&gt; 493690</a>

Erstellungsdatum der Karte: 20 Mai 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