

# FACTOR LED XL

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	200.00 - 1665.00
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	27819 - 248700
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	70; 80
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Energetická třída:</b>	B; C; D
<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC; szyba hartowana
<b>Typ difuzoru:</b>	lentikulární matrice
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	15; 20; 35; 50
<b>Montážní verze:</b>	nahoře, na tyči
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	368/624/227; 779/624/238; 1084/624/238;

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Velmi výkonné světlořady 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 latku 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

OBEČNÁ 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 vyzářování	Verze	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Index
200	4000	27819	80		ASM	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489747</a>
200	4000	27819	80		ASN	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489709</a>
200	4000	27819	80		RM7	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489426</a>
200	4000	27819	80		RW10	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489624</a>
200	4000	27819	80		RW8	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489662</a>
200	4000	29750	70		RM7	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489037</a>
200	4000	29750	70		ASM	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489341</a>
200	4000	29750	70		ASN	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489303</a>
200	4000	29750	70		RW10	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489228</a>
200	4000	29750	70		RW8	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489266</a>
244	4000	35195	80	15	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489785</a>
244	4000	37620	70	15	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489389</a>
244	4000	38264	80	20	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489587</a>
244	4000	38264	80	35	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489471</a>
244	4000	38264	80	50	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489532</a>
244	4000	40937	70	20	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489181</a>
244	4000	40937	70	35	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489082</a>
244	4000	40937	70	50	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489136</a>
299	4000	43659	80		ASM	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489730</a>
299	4000	43659	80		ASN	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489693</a>
299	4000	43659	80		RM7	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489419</a>
299	4000	43659	80		RW10	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489617</a>
299	4000	43659	80		RW8	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489655</a>
299	4000	46679	70		RM7	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489020</a>

# FACTOR LED XL

## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzářování	Verze	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Index
299	4000	46679	70		ASM	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489334</a>
299	4000	46679	70		ASN	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489297</a>
299	4000	46679	70		RW10	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489211</a>
299	4000	46679	70		RW8	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489259</a>
300	4000	46233	80	20	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489570</a>
300	4000	46233	80	35	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489464</a>
300	4000	46233	80	50	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489525</a>
300	4000	49401	70	20	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489174</a>
300	4000	49401	70	35	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489075</a>
300	4000	49401	70	50	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489129</a>
400	4000	55589	80		ASM	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489723</a>
400	4000	55589	80		ASN	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489686</a>
400	4000	55589	80		RM7	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489402</a>
400	4000	55589	80		RW10	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489600</a>
400	4000	55589	80		RW8	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489648</a>
400	4000	59499	70		RM7	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489013</a>
400	4000	59499	70		ASM	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489327</a>
400	4000	59499	70		ASN	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489280</a>
400	4000	59499	70		RW10	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489204</a>
400	4000	59499	70		RW8	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489242</a>
447	4000	57123	80	15	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489778</a>
447	4000	61083	70	15	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489372</a>
457	4000	65984	80	20	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489563</a>
457	4000	65984	80	35	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489457</a>
457	4000	65984	80	50	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489518</a>
457	4000	70587	70	20	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489167</a>
457	4000	70587	70	35	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489068</a>
457	4000	70587	70	50	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489112</a>
505	4000	66924	80		ASM	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489716</a>
505	4000	66924	80		ASN	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489679</a>

# FACTOR LED XL

## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzářování	Verze	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Index
505	4000	66924	80		RM7	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489396</a>
505	4000	66924	80		RW10	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489594</a>
505	4000	66924	80		RW8	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489631</a>
505	4000	71577	70		RM7	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489006</a>
505	4000	71577	70		ASM	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489310</a>
505	4000	71577	70		ASN	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489273</a>
505	4000	71577	70		RW10	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489198</a>
505	4000	71577	70		RW8	1M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489235</a>
555	4000	68706	80	15	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489761</a>
555	4000	73458	70	15	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489365</a>
555	4000	76725	80	20	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489556</a>
555	4000	76725	80	35	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489440</a>
555	4000	76725	80	50	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489501</a>
555	4000	82071	70	20	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489150</a>
555	4000	82071	70	35	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489051</a>
555	4000	82071	70	50	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489105</a>
625	4000	75240	80	15	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489754</a>
625	4000	80487	70	15	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489358</a>
643	4000	84794	80	20	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489549</a>
643	4000	84794	80	35	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489433</a>
643	4000	84794	80	50	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489488</a>
643	4000	90684	70	20	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489143</a>
643	4000	90684	70	35	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489044</a>
643	4000	90684	70	50	symetrický	1M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 489099</a>

## Factor LED XL 2M

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Index podání barev (Ra) >	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzářování	Verze	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Index
800	4000	112300	80		ASM	2M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 493607</a>
800	4000	112300	80		ASN	2M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 493584</a>
800	4000	112300	80		RM7	2M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 493461</a>
800	4000	112300	80		RW10	2M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 493546</a>

# FACTOR LED XL

## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

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

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

# 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 vyzářování	Verze	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Index
1515	4000	216900	70		RW8	3M	szyba hartowana	ano	<a href="#">&gt;&gt; 493751</a>
1665	4000	208200	80	15	symetrický	3M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 493973</a>
1665	4000	232500	80	20	symetrický	3M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 493874</a>
1665	4000	232500	80	35	symetrický	3M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 493836</a>
1665	4000	232500	80	50	symetrický	3M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 493850</a>
1665	4000	248700	70	20	symetrický	3M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 493713</a>
1665	4000	248700	70	35	symetrický	3M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 493676</a>
1665	4000	248700	70	50	symetrický	3M	PC	ano	<a href="#">&gt;&gt; 493690</a>

Datum vytvoření karty: 20 květen 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