

FACTOR LED XL

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Puissance nominale du luminaire [W]*:	200.00 - 1665.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	27819 - 248700
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70; 80
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	B; C; D
Garantie [ans]:	5
Résistance aux chocs:	IK09
Matériau du corps:	aluminium
Matériau du diffuseur:	PC; szyba hartowana
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire
Angle d'éclairage [°]:	15; 20; 35; 50
Méthode de montage:	maximal, sur un pot 368/624/227; 779/624/238; 1084/624/238;
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Projecteurs très puissants utilisés dans les investissements les plus exigeants, les installations sportives professionnelles, les stades de football, où les événements sportifs sont retransmis à la télévision selon les normes les plus élevées. Le modèle original de la gamme FACTOR est le projecteur FACTOR LED, très bien accueilli, composé de 1 à 4 modules d'un flux maximal d'environ 150 000 lm. La nouvelle série FACTOR XL place la barre encore plus haut en doublant presque le flux maximal avec seulement trois modules et une efficacité lumineuse maximale. Tout cela grâce à une conception compacte et efficace, qui se traduit également par un coût d'investissement et d'exploitation réduit. La qualité exceptionnelle de la lumière est assurée par des diodes LED de marque et des systèmes optiques professionnels. Les excellentes caractéristiques d'étanchéité et de résistance aux chocs permettent de travailler dans les conditions météorologiques les plus difficiles. Toutes les versions sont équipées d'alimentations DALI, pouvant également fonctionner en mode marche/arrêt standard.

APPLICATION

Ports, quais, chantiers navals, plates-formes pétrolières et infrastructures offshore, industrie chimique et raffineries, ponts et infrastructures exposés aux conditions maritimes, éclairage sur les navires et les ferries, zones industrielles, terrains de sport, aéroports, parkings à forte humidité et salinité. Il trouvera son application et fera parfaitement l'affaire aussi bien à l'intérieur des halls industriels, des entrepôts, des salles de sport, des centres logistiques, qu'à l'extérieur, sur les terrains de sport, les aéroports, les parkings, les aires de manœuvre. Il peut également éclairer les façades des bâtiments et les éléments d'architecture extérieure.

FACTOR LED XL

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

Factor LED XL 1M

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Version	Matériau du diffuseur	DIMM DALI	Référence
200	4000	27819	80		ASM	1M	szyba hartowana	oui	>> 489747
200	4000	27819	80		ASN	1M	szyba hartowana	oui	>> 489709
200	4000	27819	80		RM7	1M	szyba hartowana	oui	>> 489426
200	4000	27819	80		RW10	1M	szyba hartowana	oui	>> 489624
200	4000	27819	80		RW8	1M	szyba hartowana	oui	>> 489662
200	4000	29750	70		RM7	1M	szyba hartowana	oui	>> 489037
200	4000	29750	70		ASM	1M	szyba hartowana	oui	>> 489341
200	4000	29750	70		ASN	1M	szyba hartowana	oui	>> 489303
200	4000	29750	70		RW10	1M	szyba hartowana	oui	>> 489228
200	4000	29750	70		RW8	1M	szyba hartowana	oui	>> 489266
244	4000	35195	80	15	symétrique	1M	PC	oui	>> 489785
244	4000	37620	70	15	symétrique	1M	PC	oui	>> 489389
244	4000	38264	80	20	symétrique	1M	PC	oui	>> 489587
244	4000	38264	80	35	symétrique	1M	PC	oui	>> 489471
244	4000	38264	80	50	symétrique	1M	PC	oui	>> 489532
244	4000	40937	70	20	symétrique	1M	PC	oui	>> 489181
244	4000	40937	70	35	symétrique	1M	PC	oui	>> 489082
244	4000	40937	70	50	symétrique	1M	PC	oui	>> 489136
299	4000	43659	80		ASM	1M	szyba hartowana	oui	>> 489730
299	4000	43659	80		ASN	1M	szyba hartowana	oui	>> 489693
299	4000	43659	80		RM7	1M	szyba hartowana	oui	>> 489419
299	4000	43659	80		RW10	1M	szyba hartowana	oui	>> 489617
299	4000	43659	80		RW8	1M	szyba hartowana	oui	>> 489655
299	4000	46679	70		RM7	1M	szyba hartowana	oui	>> 489020

FACTOR LED XL

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Version	Matériau du diffuseur	DIMM DALI	Référence
299	4000	46679	70		ASM	1M	szyba hartowana	oui	>> 489334
299	4000	46679	70		ASN	1M	szyba hartowana	oui	>> 489297
299	4000	46679	70		RW10	1M	szyba hartowana	oui	>> 489211
299	4000	46679	70		RW8	1M	szyba hartowana	oui	>> 489259
300	4000	46233	80	20	symétrique	1M	PC	oui	>> 489570
300	4000	46233	80	35	symétrique	1M	PC	oui	>> 489464
300	4000	46233	80	50	symétrique	1M	PC	oui	>> 489525
300	4000	49401	70	20	symétrique	1M	PC	oui	>> 489174
300	4000	49401	70	35	symétrique	1M	PC	oui	>> 489075
300	4000	49401	70	50	symétrique	1M	PC	oui	>> 489129
400	4000	55589	80		ASM	1M	szyba hartowana	oui	>> 489723
400	4000	55589	80		ASN	1M	szyba hartowana	oui	>> 489686
400	4000	55589	80		RM7	1M	szyba hartowana	oui	>> 489402
400	4000	55589	80		RW10	1M	szyba hartowana	oui	>> 489600
400	4000	55589	80		RW8	1M	szyba hartowana	oui	>> 489648
400	4000	59499	70		RM7	1M	szyba hartowana	oui	>> 489013
400	4000	59499	70		ASM	1M	szyba hartowana	oui	>> 489327
400	4000	59499	70		ASN	1M	szyba hartowana	oui	>> 489280
400	4000	59499	70		RW10	1M	szyba hartowana	oui	>> 489204
400	4000	59499	70		RW8	1M	szyba hartowana	oui	>> 489242
447	4000	57123	80	15	symétrique	1M	PC	oui	>> 489778
447	4000	61083	70	15	symétrique	1M	PC	oui	>> 489372
457	4000	65984	80	20	symétrique	1M	PC	oui	>> 489563
457	4000	65984	80	35	symétrique	1M	PC	oui	>> 489457
457	4000	65984	80	50	symétrique	1M	PC	oui	>> 489518
457	4000	70587	70	20	symétrique	1M	PC	oui	>> 489167
457	4000	70587	70	35	symétrique	1M	PC	oui	>> 489068
457	4000	70587	70	50	symétrique	1M	PC	oui	>> 489112
505	4000	66924	80		ASM	1M	szyba hartowana	oui	>> 489716
505	4000	66924	80		ASN	1M	szyba hartowana	oui	>> 489679

FACTOR LED XL

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Version	Matériau du diffuseur	DIMM DALI	Référence
505	4000	66924	80		RM7	1M	szyba hartowana	oui	>> 489396
505	4000	66924	80		RW10	1M	szyba hartowana	oui	>> 489594
505	4000	66924	80		RW8	1M	szyba hartowana	oui	>> 489631
505	4000	71577	70		RM7	1M	szyba hartowana	oui	>> 489006
505	4000	71577	70		ASM	1M	szyba hartowana	oui	>> 489310
505	4000	71577	70		ASN	1M	szyba hartowana	oui	>> 489273
505	4000	71577	70		RW10	1M	szyba hartowana	oui	>> 489198
505	4000	71577	70		RW8	1M	szyba hartowana	oui	>> 489235
555	4000	68706	80	15	symétrique	1M	PC	oui	>> 489761
555	4000	73458	70	15	symétrique	1M	PC	oui	>> 489365
555	4000	76725	80	20	symétrique	1M	PC	oui	>> 489556
555	4000	76725	80	35	symétrique	1M	PC	oui	>> 489440
555	4000	76725	80	50	symétrique	1M	PC	oui	>> 489501
555	4000	82071	70	20	symétrique	1M	PC	oui	>> 489150
555	4000	82071	70	35	symétrique	1M	PC	oui	>> 489051
555	4000	82071	70	50	symétrique	1M	PC	oui	>> 489105
625	4000	75240	80	15	symétrique	1M	PC	oui	>> 489754
625	4000	80487	70	15	symétrique	1M	PC	oui	>> 489358
643	4000	84794	80	20	symétrique	1M	PC	oui	>> 489549
643	4000	84794	80	35	symétrique	1M	PC	oui	>> 489433
643	4000	84794	80	50	symétrique	1M	PC	oui	>> 489488
643	4000	90684	70	20	symétrique	1M	PC	oui	>> 489143
643	4000	90684	70	35	symétrique	1M	PC	oui	>> 489044
643	4000	90684	70	50	symétrique	1M	PC	oui	>> 489099

Factor LED XL 2M

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Version	Matériau du diffuseur	DIMM DALI	Référence
800	4000	112300	80		ASM	2M	szyba hartowana	oui	>> 493607
800	4000	112300	80		ASN	2M	szyba hartowana	oui	>> 493584
800	4000	112300	80		RM7	2M	szyba hartowana	oui	>> 493461
800	4000	112300	80		RW10	2M	szyba hartowana	oui	>> 493546

FACTOR LED XL

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Version	Matériau du diffuseur	DIMM DALI	Référence
800	4000	112300	80		RW8	2M	szyba hartowana	oui	>> 493560
800	4000	120200	70		ASM	2M	szyba hartowana	oui	>> 493447
800	4000	120200	70		ASN	2M	szyba hartowana	oui	>> 493423
800	4000	120200	70		RM7	2M	szyba hartowana	oui	>> 493317
800	4000	120200	70		RW10	2M	szyba hartowana	oui	>> 493386
800	4000	120200	70		RW8	2M	szyba hartowana	oui	>> 493409
894	4000	115400	80	15	symétrique	2M	PC	oui	>> 493621
914	4000	133300	80	20	symétrique	2M	PC	oui	>> 493522
914	4000	133300	80	35	symétrique	2M	PC	oui	>> 493485
914	4000	133300	80	50	symétrique	2M	PC	oui	>> 493508
914	4000	142600	70	20	symétrique	2M	PC	oui	>> 493362
914	4000	142600	70	35	symétrique	2M	PC	oui	>> 493331
914	4000	142600	70	50	symétrique	2M	PC	oui	>> 489792
1010	4000	135200	80		ASM	2M	szyba hartowana	oui	>> 493591
1010	4000	135200	80		ASN	2M	szyba hartowana	oui	>> 493577
1010	4000	135200	80		RM7	2M	szyba hartowana	oui	>> 493454
1010	4000	135200	80		RW10	2M	szyba hartowana	oui	>> 493539
1010	4000	135200	80		RW8	2M	szyba hartowana	oui	>> 493553
1010	4000	144600	70		ASM	2M	szyba hartowana	oui	>> 493430
1010	4000	144600	70		ASN	2M	szyba hartowana	oui	>> 493416
1010	4000	144600	70		RM7	2M	szyba hartowana	oui	>> 493300
1010	4000	144600	70		RW10	2M	szyba hartowana	oui	>> 493379
1010	4000	144600	70		RW8	2M	szyba hartowana	oui	>> 493393
1110	4000	138800	80	15	symétrique	2M	PC	oui	>> 493614
1110	4000	155000	80	20	symétrique	2M	PC	oui	>> 493515
1110	4000	155000	80	35	symétrique	2M	PC	oui	>> 493478
1110	4000	155000	80	50	symétrique	2M	PC	oui	>> 493492
1110	4000	165800	70	20	symétrique	2M	PC	oui	>> 493355
1110	4000	165800	70	35	symétrique	2M	PC	oui	>> 493324
1110	4000	165800	70	50	symétrique	2M	PC	oui	>> 493348

FACTOR LED XL

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Factor LED XL 3M

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Version	Matériau du diffuseur	DIMM DALI	Référence
1200	4000	168450	80		ASM	3M	szyba hartowana	oui	>> 493966
1200	4000	168450	80		ASN	3M	szyba hartowana	oui	>> 493942
1200	4000	168450	80		RM7	3M	szyba hartowana	oui	>> 493829
1200	4000	168450	80		RW10	3M	szyba hartowana	oui	>> 493904
1200	4000	168450	80		RW8	3M	szyba hartowana	oui	>> 493928
1200	4000	180300	70		ASM	3M	szyba hartowana	oui	>> 493805
1200	4000	180300	70		ASN	3M	szyba hartowana	oui	>> 493782
1200	4000	180300	70		RM7	3M	szyba hartowana	oui	>> 493669
1200	4000	180300	70		RW10	3M	szyba hartowana	oui	>> 493744
1200	4000	180300	70		RW8	3M	szyba hartowana	oui	>> 493768
1341	4000	173100	80	15	symétrique	3M	PC	oui	>> 493980
1371	4000	199950	80	20	symétrique	3M	PC	oui	>> 493881
1371	4000	199950	80	35	symétrique	3M	PC	oui	>> 493843
1371	4000	199950	80	50	symétrique	3M	PC	oui	>> 493867
1371	4000	213900	70	20	symétrique	3M	PC	oui	>> 493720
1371	4000	213900	70	35	symétrique	3M	PC	oui	>> 493683
1371	4000	213900	70	50	symétrique	3M	PC	oui	>> 493706
1515	4000	202800	80		ASM	3M	szyba hartowana	oui	>> 493959
1515	4000	202800	80		ASN	3M	szyba hartowana	oui	>> 493935
1515	4000	202800	80		RM7	3M	szyba hartowana	oui	>> 493812
1515	4000	202800	80		RW10	3M	szyba hartowana	oui	>> 493898
1515	4000	202800	80		RW8	3M	szyba hartowana	oui	>> 493911
1515	4000	216900	70		ASM	3M	szyba hartowana	oui	>> 493799
1515	4000	216900	70		ASN	3M	szyba hartowana	oui	>> 493775
1515	4000	216900	70		RM7	3M	szyba hartowana	oui	>> 493652
1515	4000	216900	70		RW10	3M	szyba hartowana	oui	>> 493737

FACTOR LED XL

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Version	Matériau du diffuseur	DIMM DALI	Référence
1515	4000	216900	70		RW8	3M	szyba hartowana	oui	>> 493751
1665	4000	208200	80	15	symétrique	3M	PC	oui	>> 493973
1665	4000	232500	80	20	symétrique	3M	PC	oui	>> 493874
1665	4000	232500	80	35	symétrique	3M	PC	oui	>> 493836
1665	4000	232500	80	50	symétrique	3M	PC	oui	>> 493850
1665	4000	248700	70	20	symétrique	3M	PC	oui	>> 493713
1665	4000	248700	70	35	symétrique	3M	PC	oui	>> 493676
1665	4000	248700	70	50	symétrique	3M	PC	oui	>> 493690

Date de création de la carte: 20 mai 2026

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale * La tolérance des paramètres est de +/- 10 %



Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques



Certificat CE - Nr: 76/2026



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