

FACTOR LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	101.00 - 1124.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	14600 - 150800
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>70; >80
SDMC:	≤ 3; ≤ 5
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	B; C; D
Matériau du corps:	aluminium
Matériau du diffuseur:	PC; verre trempé
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire; transparent
Angle d'éclairage [°]:	15; 30; 45; 60; 90
Méthode de montage:	maximal, sur un pot
Garantie [ans]:	5

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Factor Led est le projecteur de dernière génération avec une puissance élevée et un flux lumineux impressionnant. Il se caractérise non seulement par une efficacité lumineuse très élevée, mais également par une étanchéité élevée IP66 et une résistance aux chocs IK09. Ces paramètres ont été atteints grâce à l'utilisation de composants de marque, un boîtier solide en fonte d'aluminium et l'utilisation d'un système de refroidissement passif de la lampe, qui permet de libérer l'excès de chaleur généré pendant le fonctionnement de la lampe. L'avantage de Factor Led est son montage très simple et rapide. Le bras en acier léger est fixé à la structure de support (mur, poteau), puis les modules d'éclairage sont branchés. Sur un support, l'installateur peut fixer une lampe contenant de 1 à 4 modules de ce type.

APPLICATION

De très bons paramètres d'étanchéité et de résistance aux chocs, la capacité de travailler à des températures élevées - jusqu'à 45°C en standard, et une offre de distribution étendue prédisposent les lampes Factor Led à fonctionner dans des conditions climatiques difficiles. Il sera utilisé et fonctionnera parfaitement à l'intérieur des halls industriels, des entrepôts, des salles de sport, dans les centres logistiques et 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 des éléments d'architecture extérieure.

FACTOR LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

FACTOR LED 1 module

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Classe énergétique	Indice de rendu des couleurs (Ra)	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
101	4000	14800	15	PC	C	>80		191/425/217	>> 987212
101	4000	14600	30	PC	C	>80		191/425/217	>> 987229
101	4000	15000	45	PC	C	>80		191/425/217	>> 987236
101	4000	15000	60	PC	C	>80		191/425/217	>> 987243
101	4000	16000	90	PC	B	>80		191/425/217	>> 987250
120	4000	17000	RM7	verre trempé	C	>70		191/425/217	>> 987823
120	4000	17600	PP1	verre trempé	C	>70		191/425/217	>> 987854
120	4000	17200	RM3	verre trempé	C	>70		191/425/217	>> 987885
120	4000	16600	120	verre trempé	C	>70		191/425/217	>> 993695
163	4000	22400	15	PC	C	>80		191/425/217	>> 987410
163	4000	22100	30	PC	D	>80		191/425/217	>> 987427
163	4000	22800	45	PC	C	>80		191/425/217	>> 987434
163	4000	22600	60	PC	C	>80		191/425/217	>> 987441
163	4000	23200	90	PC	C	>80		191/425/217	>> 987458
194	4000	25800	RM7	verre trempé	D	>70		191/425/217	>> 987816
194	4000	26300	PP1	verre trempé	D	>70		191/425/217	>> 987847
194	4000	25800	RM3	verre trempé	D	>70		191/425/217	>> 987878
194	4000	28100	120	verre trempé	D	>70		191/425/217	>> 993688
217	4000	28500	15	PC	D	>80		191/425/217	>> 987618
217	4000	28000	30	PC	D	>80		191/425/217	>> 987625
217	4000	29000	45	PC	D	>80		191/425/217	>> 987632
217	4000	28800	60	PC	D	>80		191/425/217	>> 987649
217	4000	29400	90	PC	D	>80		191/425/217	>> 987656
217	4000	28500	15	PC	D	>80	oui	191/425/217	>> 993329
217	4000	28000	30	PC	D	>80	oui	191/425/217	>> 993336
217	4000	29000	45	PC	D	>80	oui	191/425/217	>> 993343
217	4000	28800	60	PC	D	>80	oui	191/425/217	>> 993350
217	4000	29400	90	PC	D	>80	oui	191/425/217	>> 993367
233	4000	29600	RM7	verre trempé	D	>70		191/425/217	>> 987205
233	4000	29700	PP1	verre trempé	D	>70		191/425/217	>> 987830
233	4000	29600	RM3	verre trempé	D	>70		191/425/217	>> 987861
233	4000	28900	lambert	verre trempé	D	>70		191/425/217	>> 987892
233	4000	29600	RM7	verre trempé	D	>70	oui	191/425/217	>> 993527

FACTOR LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Classe énergétique	Indice de rendu des couleurs (Ra)	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
233	4000	29700	PP1	verre trempé	D	>70	oui	191/425/217	>> 993534
233	4000	29600	RM3	verre trempé	D	>70	oui	191/425/217	>> 993541
233	4000	29000	120	verre trempé	D	>70	oui	191/425/217	>> 993794
281	4000	36500	15	PC	D	>80		191/425/217	>> 987007
281	4000	35900	30	PC	D	>80		191/425/217	>> 987014
281	4000	37100	45	PC	D	>80		191/425/217	>> 987021
281	4000	36900	60	PC	D	>80		191/425/217	>> 987038
281	4000	37700	90	PC	D	>80		191/425/217	>> 987045

FACTOR LED 2 modules

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Classe énergétique	Indice de rendu des couleurs (Ra)	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
202	4000	29600	15	PC	C	>80		385/425/340	>> 987267
202	4000	29200	30	PC	C	>80		385/425/340	>> 987274
202	4000	30000	45	PC	C	>80		385/425/340	>> 987281
202	4000	30000	60	PC	C	>80		385/425/340	>> 987298
202	4000	32000	90	PC	B	>80		385/425/340	>> 987304
240	4000	34000	RM7	verre trempé	C	>70		385/425/340	>> 993022
240	4000	35200	PP1	verre trempé	C	>70		385/425/340	>> 993053
240	4000	34400	RM3	verre trempé	C	>70		385/425/340	>> 993084
240	4000	33200	120	verre trempé	C	>70		385/425/340	>> 993725
326	4000	44800	15	PC	C	>80		385/425/340	>> 987465
326	4000	44200	30	PC	D	>80		385/425/340	>> 987472
326	4000	45600	45	PC	C	>80		385/425/340	>> 987489
326	4000	45200	60	PC	C	>80		385/425/340	>> 987496
326	4000	46400	90	PC	C	>80		385/425/340	>> 987502
388	4000	51600	RM7	verre trempé	D	>70		385/425/340	>> 993015
388	4000	52600	PP1	verre trempé	D	>70		385/425/340	>> 993046
388	4000	51600	RM3	verre trempé	D	>70		385/425/340	>> 993077
388	4000	50600	120	verre trempé	D	>70		385/425/340	>> 993718
434	4000	57000	15	PC	D	>80		385/425/340	>> 987663
434	4000	56000	30	PC	D	>80		385/425/340	>> 987670
434	4000	58000	45	PC	D	>80		385/425/340	>> 987687
434	4000	57600	60	PC	D	>80		385/425/340	>> 987694
434	4000	58800	90	PC	D	>80		385/425/340	>> 987700
434	4000	57000	15	PC	D	>80	oui	385/425/340	>> 993374
434	4000	56000	30	PC	D	>80	oui	385/425/340	>> 993381
434	4000	58000	45	PC	D	>80	oui	385/425/340	>> 993398

FACTOR LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Classe énergétique	Indice de rendu des couleurs (Ra)	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
434	4000	57600	60	PC	D	>80	oui	385/425/340	>> 993404
434	4000	58800	90	PC	D	>80	oui	385/425/340	>> 993411
466	4000	59200	RM7	verre trempé	D	>70		385/425/340	>> 993008
466	4000	59400	PP1	verre trempé	D	>70		385/425/340	>> 993039
466	4000	59200	RM3	verre trempé	D	>70		385/425/340	>> 993060
466	4000	59200	RM7	verre trempé	D	>70	oui	385/425/340	>> 993558
466	4000	59400	PP1	verre trempé	D	>70	oui	385/425/340	>> 993565
466	4000	59200	RM3	verre trempé	D	>70	oui	385/425/340	>> 993572
466	4000	58000	120	verre trempé	D	>70		385/425/340	>> 993701
466	4000	58000	120	verre trempé	D	>70	oui	385/425/340	>> 993800
562	4000	73000	15	PC	D	>80		385/425/340	>> 987052
562	4000	71800	30	PC	D	>80		385/425/340	>> 987069
562	4000	74200	45	PC	D	>80		385/425/340	>> 987076
562	4000	73800	60	PC	D	>80		385/425/340	>> 987083
562	4000	75400	90	PC	D	>80		385/425/340	>> 987090

FACTOR LED 3 modules

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Classe énergétique	Indice de rendu des couleurs (Ra)	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
303	4000	44400	15	PC	C	>80		580/425/340	>> 987311
303	4000	43800	30	PC	C	>80		580/425/340	>> 987328
303	4000	45000	45	PC	C	>80		580/425/340	>> 987335
303	4000	45000	60	PC	C	>80		580/425/340	>> 987342
303	4000	48000	90	PC	B	>80		580/425/340	>> 987359
360	4000	51000	RM7	verre trempé	C	>70		580/425/340	>> 993169
360	4000	52800	PP1	verre trempé	C	>70		580/425/340	>> 993190
360	4000	51600	RM3	verre trempé	C	>70		580/425/340	>> 993220
360	4000	49800	120	verre trempé	C	>70		580/425/340	>> 993756
489	4000	67200	15	PC	C	>80		580/425/340	>> 987519
489	4000	66300	30	PC	D	>80		580/425/340	>> 987526
489	4000	68400	45	PC	C	>80		580/425/340	>> 987533
489	4000	67800	60	PC	C	>80		580/425/340	>> 987540
489	4000	69600	90	PC	C	>80		580/425/340	>> 987557
582	4000	77400	RM7	verre trempé	D	>70		580/425/340	>> 993152
582	4000	78900	PP1	verre trempé	D	>70		580/425/340	>> 993183
582	4000	77400	RM3	verre trempé	D	>70		580/425/340	>> 993213
582	4000	75900	120	verre trempé	D	>70		580/425/340	>> 993749
651	4000	85500	15	PC	D	>80		580/425/340	>> 987717

FACTOR LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Classe énergétique	Indice de rendu des couleurs (Ra)	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
651	4000	84000	30	PC	D	>80		580/425/340	>> 987724
651	4000	87000	45	PC	D	>80		580/425/340	>> 987731
651	4000	86400	60	PC	D	>80		580/425/340	>> 987748
651	4000	88200	90	PC	D	>80		580/425/340	>> 987755
651	4000	85500	15	PC	D	>80	oui	580/425/340	>> 993428
651	4000	84000	30	PC	D	>80	oui	580/425/340	>> 993435
651	4000	87000	45	PC	D	>80	oui	580/425/340	>> 993442
651	4000	86400	60	PC	D	>80	oui	580/425/340	>> 993459
651	4000	88200	90	PC	D	>80	oui	580/425/340	>> 993466
699	4000	88800	RM7	verre trempé	D	>70		580/425/340	>> 993145
699	4000	89100	PP1	verre trempé	D	>70		580/425/340	>> 993176
699	4000	88800	RM3	verre trempé	D	>70		580/425/340	>> 993206
699	4000	88800	RM7	verre trempé	D	>70	oui	580/425/340	>> 993589
699	4000	89100	PP1	verre trempé	D	>70	oui	580/425/340	>> 993596
699	4000	88800	RM3	verre trempé	D	>70	oui	580/425/340	>> 993602
699	4000	87000	120	verre trempé	D	>70		580/425/340	>> 993732
699	4000	87000	120	verre trempé	D	>70	oui	580/425/340	>> 993817
843	4000	109500	15	PC	D	>80		580/425/340	>> 987106
843	4000	107700	30	PC	D	>80		580/425/340	>> 987113
843	4000	111300	45	PC	D	>80		580/425/340	>> 987120
843	4000	110700	60	PC	D	>80		580/425/340	>> 987137
843	4000	113100	90	PC	D	>80		580/425/340	>> 987144

FACTOR LED 4 modules

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Classe énergétique	Indice de rendu des couleurs (Ra)	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
404	4000	59200	15	PC	C	>80		774/425/340	>> 987366
404	4000	58400	30	PC	C	>80		774/425/340	>> 987373
404	4000	60000	45	PC	C	>80		774/425/340	>> 987380
404	4000	60000	60	PC	C	>80		774/425/340	>> 987397
404	4000	64000	90	PC	B	>80		774/425/340	>> 987403
480	4000	68000	RM7	verre trempé	C	>70		774/425/340	>> 993251
480	4000	70400	PP1	verre trempé	C	>70		774/425/340	>> 993282
480	4000	68000	RM3	verre trempé	C	>70		774/425/340	>> 993312
480	4000	66400	120	verre trempé	C	>70		774/425/340	>> 993787
652	4000	89600	15	PC	C	>80		774/425/340	>> 987564
652	4000	88400	30	PC	D	>80		774/425/340	>> 987571
652	4000	91200	45	PC	C	>80		774/425/340	>> 987588

FACTOR LED

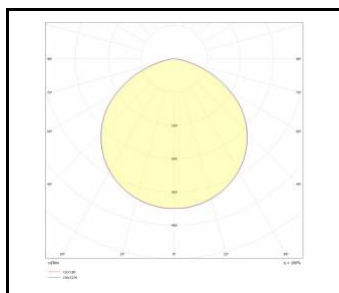
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Classe énergétique	Indice de rendu des couleurs (Ra)	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
652	4000	90400	60	PC	C	>80		774/425/340	>> 987595
652	4000	92800	90	PC	C	>80		774/425/340	>> 987601
776	4000	103200	RM7	verre trempé	D	>70		774/425/340	>> 993244
776	4000	105200	PP1	verre trempé	D	>70		774/425/340	>> 993275
776	4000	103200	RM3	verre trempé	D	>70		774/425/340	>> 993305
776	4000	101200	120	verre trempé	D	>70		774/425/340	>> 993770
868	4000	114000	15	PC	D	>80		774/425/340	>> 987762
868	4000	112000	30	PC	D	>80		774/425/340	>> 987779
868	4000	116000	45	PC	D	>80		774/425/340	>> 987786
868	4000	115200	60	PC	D	>80		774/425/340	>> 987793
868	4000	117600	90	PC	D	>80		774/425/340	>> 987809
868	4000	114000	15	PC	D	>80	oui	774/425/340	>> 993473
868	4000	112000	30	PC	D	>80	oui	774/425/340	>> 993480
868	4000	116000	45	PC	D	>80	oui	774/425/340	>> 993497
868	4000	115200	60	PC	D	>80	oui	774/425/340	>> 993503
868	4000	117600	90	PC	D	>80	oui	774/425/340	>> 993510
932	4000	118400	RM7	verre trempé	D	>70		774/425/340	>> 993237
932	4000	118800	PP1	verre trempé	D	>70		774/425/340	>> 993268
932	4000	118400	RM3	verre trempé	D	>70		774/425/340	>> 993299
932	4000	118400	RM7	verre trempé	D	>70	oui	774/425/340	>> 993619
932	4000	118800	PP1	verre trempé	D	>70	oui	774/425/340	>> 993626
932	4000	118400	RM3	verre trempé	D	>70	oui	774/425/340	>> 993633
932	4000	116000	120	verre trempé	D	>70		774/425/340	>> 993763
932	4000	116000	120	verre trempé	D	>70	oui	774/425/340	>> 993824
1124	4000	146000	15	PC	D	>80		774/425/340	>> 987151
1124	4000	143600	30	PC	D	>80		774/425/340	>> 987168
1124	4000	148400	45	PC	D	>80		774/425/340	>> 987175
1124	4000	147600	60	PC	D	>80		774/425/340	>> 987182
1124	4000	150800	90	PC	D	>80		774/425/340	>> 987199

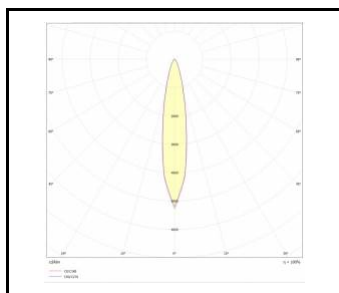
FACTOR LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

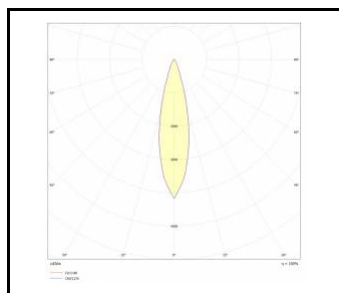
COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



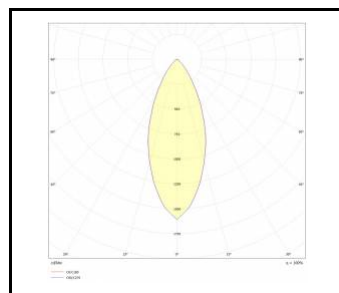
120D



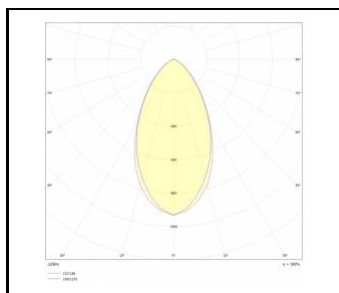
15D



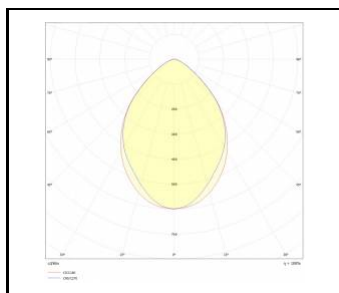
30D



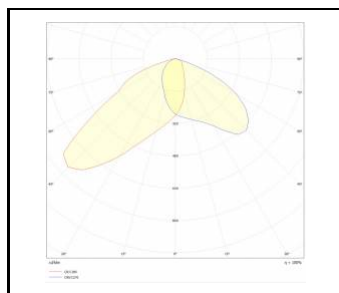
45D



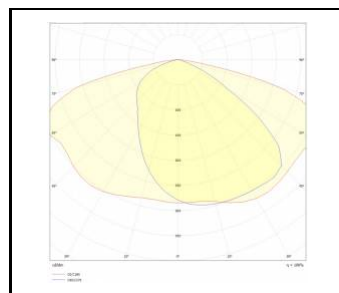
60D



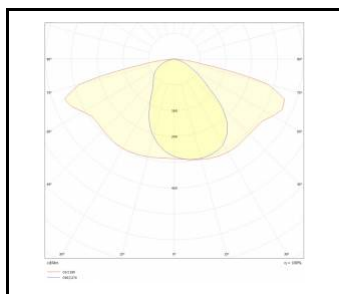
90D



PP1



RM3



RM7

Date de création de la carte: 15 mai 2024

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: 262/2023



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