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 [°]:	10; 15; 30; 45; 60; 90; 120; ASM2; ASN2; PP1; RM3; RM7; RW10; lambert
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]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Version	Accessoires inclus	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
101	14800	15	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987212
101	14600	30	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987229
101	15000	45	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987236
101	15000	60	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987243
101	16000	90	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987250
120	17000	RM7	verre trempé	70			1 module		191/425/217	>> 987823
120	17600	PP1	verre trempé	70			1 module		191/425/217	>> 987854
120	17200	RM3	verre trempé	70			1 module		191/425/217	>> 987885
120	16600	120	verre trempé	70			1 module		191/425/217	>> 993695
122	19900	RW10	verre trempé	80		oui	1 module		191/425/217	>> 994678
122	20000	ASM2	verre trempé	80		oui	1 module		191/425/217	>> 994661
122	20000	ASN2	verre trempé	80		oui	1 module		191/425/217	>> 994654
163	22400	15	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987410
163	22100	30	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987427
163	22800	45	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987434
163	22600	60	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987441
163	23200	90	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987458
166	21400	10	PC	70			1 module		191/425/217	>> 684685
166	21400	10	PC	80			1 module		191/425/217	>> 684678
194	25800	RM7	verre trempé	70			1 module		191/425/217	>> 987816
194	26300	PP1	verre trempé	70			1 module		191/425/217	>> 987847
194	25800	RM3	verre trempé	70			1 module		191/425/217	>> 987878
194	28100	120	verre trempé	70			1 module		191/425/217	>> 993688
194	28300	RW10	verre trempé	80		oui	1 module		191/425/217	>> 994739
194	28500	ASM2	verre trempé	80		oui	1 module		191/425/217	>> 994722
194	28500	ASN2	verre trempé	80		oui	1 module		191/425/217	>> 994715
217	28500	15	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987618
217	28000	30	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987625
217	29000	45	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987632
217	28800	60	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987649
217	29400	90	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987656
217	28500	15	PC	80	oui		1 module		191/425/217	>> 993329
217	28000	30	PC	80	oui		1 module		191/425/217	>> 993336

FACTOR LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Version	Accessoires inclus	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
217	29000	45	PC	80	oui		1 module		191/425/217	>> 993343
217	28800	60	PC	80	oui		1 module		191/425/217	>> 993350
217	29400	90	PC	80	oui		1 module		191/425/217	>> 993367
233	29600	RM7	verre trempé	70			1 module		191/425/217	>> 987205
233	29700	PP1	verre trempé	70			1 module		191/425/217	>> 987830
233	29600	RM3	verre trempé	70			1 module		191/425/217	>> 987861
233	28900	lambert	verre trempé	70			1 module		191/425/217	>> 987892
233	29600	RM7	verre trempé	70	oui		1 module		191/425/217	>> 993527
233	29700	PP1	verre trempé	70	oui		1 module		191/425/217	>> 993534
233	29600	RM3	verre trempé	70	oui		1 module		191/425/217	>> 993541
233	29000	120	verre trempé	70	oui		1 module		191/425/217	>> 993794
234	33000	RW10	verre trempé	80		oui	1 module		191/425/217	>> 994791
234	33100	ASM2	verre trempé	80		oui	1 module		191/425/217	>> 994784
234	33100	ASN2	verre trempé	80		oui	1 module		191/425/217	>> 994777
281	36500	15	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987007
281	35900	30	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987014
281	37100	45	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987021
281	36900	60	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987038
281	37700	90	PC	80			1 module		191/425/217	>> 987045
281	35900	30	PC	80			1 module	Peszel métallique	191/425/217	>> 684272

FACTOR LED 2 modules

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Version	Accessoires inclus	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
202	29600	15	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987267
202	29200	30	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987274
202	30000	45	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987281
202	30000	60	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987298
202	32000	90	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987304
240	34000	RM7	verre trempé	70			2 modules		385/425/340	>> 993022
240	35200	PP1	verre trempé	70			2 modules		385/425/340	>> 993053
240	34400	RM3	verre trempé	70			2 modules		385/425/340	>> 993084
240	33200	120	verre trempé	70			2 modules		385/425/340	>> 993725
244	40000	ASM2	verre trempé	80		oui	2 modules		385/425/340	>> 683138
244	40000	ASN2	verre trempé	80		oui	2 modules		385/425/340	>> 683121
244	40000	RW10	verre trempé	80		oui	2 modules		385/425/340	>> 683145
326	44800	15	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987465

FACTOR LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Version	Accessoires inclus	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
326	44200	30	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987472
326	45600	45	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987489
326	45200	60	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987496
326	46400	90	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987502
332	42800	10	PC	70			2 modules		385/425/340	>> 684715
332	42800	10	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 684708
388	51600	RM7	verre trempé	70			2 modules		385/425/340	>> 993015
388	52600	PP1	verre trempé	70			2 modules		385/425/340	>> 993046
388	51600	RM3	verre trempé	70			2 modules		385/425/340	>> 993077
388	50600	120	verre trempé	70			2 modules		385/425/340	>> 993718
388	56500	RW10	verre trempé	80		oui	2 modules		385/425/340	>> 683176
388	57000	ASM2	verre trempé	80		oui	2 modules		385/425/340	>> 683169
388	57000	ASN2	verre trempé	80		oui	2 modules		385/425/340	>> 683152
434	57000	15	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987663
434	56000	30	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987670
434	58000	45	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987687
434	57600	60	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987694
434	58800	90	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987700
434	57000	15	PC	80	oui		2 modules		385/425/340	>> 993374
434	56000	30	PC	80	oui		2 modules		385/425/340	>> 993381
434	58000	45	PC	80	oui		2 modules		385/425/340	>> 993398
434	57600	60	PC	80	oui		2 modules		385/425/340	>> 993404
434	58800	90	PC	80	oui		2 modules		385/425/340	>> 993411
466	59200	RM7	verre trempé	70			2 modules		385/425/340	>> 993008
466	59400	PP1	verre trempé	70			2 modules		385/425/340	>> 993039
466	59200	RM3	verre trempé	70			2 modules		385/425/340	>> 993060
466	59200	RM7	verre trempé	70	oui		2 modules		385/425/340	>> 993558
466	59400	PP1	verre trempé	70	oui		2 modules		385/425/340	>> 993565
466	59200	RM3	verre trempé	70	oui		2 modules		385/425/340	>> 993572
466	58000	120	verre trempé	70			2 modules		385/425/340	>> 993701
466	58000	120	verre trempé	70	oui		2 modules		385/425/340	>> 993800
468	66200	ASN2	verre trempé	80		oui	2 modules		385/425/340	>> 683183
468	66000	RW10	verre trempé	80		oui	2 modules		385/425/340	>> 683206
468	66200	ASM2	verre trempé	80		oui	2 modules		385/425/340	>> 683190
562	73000	15	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987052
562	71800	30	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987069
562	74200	45	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987076
562	73800	60	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987083

FACTOR LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Version	Accessoires inclus	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
562	75400	90	PC	80			2 modules		385/425/340	>> 987090
562	71800	30	PC	80			2 modules	Peszel métallique	385/425/340	>> 684289

FACTOR LED 3 modules

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Version	Accessoires inclus	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
303	44400	15	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987311
303	43800	30	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987328
303	45000	45	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987335
303	45000	60	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987342
303	48000	90	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987359
360	51000	RM7	verre trempé	70			3 modules		580/425/340	>> 993169
360	52800	PP1	verre trempé	70			3 modules		580/425/340	>> 993190
360	51600	RM3	verre trempé	70			3 modules		580/425/340	>> 993220
360	49800	120	verre trempé	70			3 modules		580/425/340	>> 993756
366	60000	ASM2	verre trempé	80		oui	3 modules		580/425/340	>> 683220
366	60000	ASN2	verre trempé	80		oui	3 modules		580/425/340	>> 683213
366	60000	RW10	verre trempé	80		oui	3 modules		580/425/340	>> 683237
489	67200	15	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987519
489	66300	30	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987526
489	68400	45	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987533
489	67800	60	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987540
489	69600	90	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987557
498	64200	10	PC	70			3 modules		580/425/340	>> 684739
498	64200	10	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 684722
582	77400	RM7	verre trempé	70			3 modules		580/425/340	>> 993152
582	78900	PP1	verre trempé	70			3 modules		580/425/340	>> 993183
582	77400	RM3	verre trempé	70			3 modules		580/425/340	>> 993213
582	75900	120	verre trempé	70			3 modules		580/425/340	>> 993749
582	85000	ASN2	verre trempé	80		oui	3 modules		580/425/340	>> 683244
582	85000	ASM2	verre trempé	80		oui	3 modules		580/425/340	>> 683251
582	85000	RW10	verre trempé	80		oui	3 modules		580/425/340	>> 683268
651	85500	15	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987717
651	84000	30	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987724
651	87000	45	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987731
651	86400	60	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987748
651	88200	90	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987755

FACTOR LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Version	Accessoires inclus	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
651	85500	15	PC	80	oui		3 modules		580/425/340	>> 993428
651	84000	30	PC	80	oui		3 modules		580/425/340	>> 993435
651	87000	45	PC	80	oui		3 modules		580/425/340	>> 993442
651	86400	60	PC	80	oui		3 modules		580/425/340	>> 993459
651	88200	90	PC	80	oui		3 modules		580/425/340	>> 993466
699	88800	RM7	verre trempé	70			3 modules		580/425/340	>> 993145
699	89100	PP1	verre trempé	70			3 modules		580/425/340	>> 993176
699	88800	RM3	verre trempé	70			3 modules		580/425/340	>> 993206
699	88800	RM7	verre trempé	70	oui		3 modules		580/425/340	>> 993589
699	89100	PP1	verre trempé	70	oui		3 modules		580/425/340	>> 993596
699	88800	RM3	verre trempé	70	oui		3 modules		580/425/340	>> 993602
699	87000	120	verre trempé	70			3 modules		580/425/340	>> 993732
699	87000	120	verre trempé	70	oui		3 modules		580/425/340	>> 993817
702	99000	RW10	verre trempé	80		oui	3 modules		580/425/340	>> 683299
702	99300	ASM2	verre trempé	80		oui	3 modules		580/425/340	>> 683282
702	99300	ASN2	verre trempé	80		oui	3 modules		580/425/340	>> 683275
843	109500	15	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987106
843	107700	30	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987113
843	111300	45	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987120
843	110700	60	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987137
843	113100	90	PC	80			3 modules		580/425/340	>> 987144
843	107700	30	PC	80			3 modules	Peszel métallique	580/425/340	>> 684296

FACTOR LED 4 modules

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Version	Accessoires inclus	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
404	59200	15	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987366
404	58400	30	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987373
404	60000	45	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987380
404	60000	60	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987397
404	64000	90	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987403
480	68000	RM7	verre trempé	70			4 modules		774/425/340	>> 993251
480	70400	PP1	verre trempé	70			4 modules		774/425/340	>> 993282
480	68000	RM3	verre trempé	70			4 modules		774/425/340	>> 993312
480	66400	120	verre trempé	70			4 modules		774/425/340	>> 993787
488	80000	ASM2	verre trempé	80		oui	4 modules		774/425/340	>> 683312
488	80000	ASN2	verre trempé	80		oui	4 modules		774/425/340	>> 683305

FACTOR LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Version	Accessoires inclus	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
488	80000	RW10	verre trempé	80		oui	4 modules		774/425/340	>> 683329
652	89600	15	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987564
652	88400	30	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987571
652	91200	45	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987588
652	90400	60	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987595
652	92800	90	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987601
664	85600	10	PC	70			4 modules		774/425/340	>> 684753
664	85600	10	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 684746
766	113000	RW10	verre trempé	80		oui	4 modules		774/425/340	>> 683350
766	114000	ASM2	verre trempé	80		oui	4 modules		774/425/340	>> 683343
776	103200	RM7	verre trempé	70			4 modules		774/425/340	>> 993244
776	105200	PP1	verre trempé	70			4 modules		774/425/340	>> 993275
776	103200	RM3	verre trempé	70			4 modules		774/425/340	>> 993305
776	101200	120	verre trempé	70			4 modules		774/425/340	>> 993770
776	114000	ASN2	verre trempé	80		oui	4 modules		774/425/340	>> 683336
868	114000	15	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987762
868	112000	30	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987779
868	116000	45	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987786
868	115200	60	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987793
868	117600	90	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987809
868	114000	15	PC	80	oui		4 modules		774/425/340	>> 993473
868	112000	30	PC	80	oui		4 modules		774/425/340	>> 993480
868	116000	45	PC	80	oui		4 modules		774/425/340	>> 993497
868	115200	60	PC	80	oui		4 modules		774/425/340	>> 993503
868	117600	90	PC	80	oui		4 modules		774/425/340	>> 993510
932	118400	RM7	verre trempé	70			4 modules		774/425/340	>> 993237
932	118800	PP1	verre trempé	70			4 modules		774/425/340	>> 993268
932	118400	RM3	verre trempé	70			4 modules		774/425/340	>> 993299
932	118400	RM7	verre trempé	70	oui		4 modules		774/425/340	>> 993619
932	118800	PP1	verre trempé	70	oui		4 modules		774/425/340	>> 993626
932	118400	RM3	verre trempé	70	oui		4 modules		774/425/340	>> 993633
932	116000	120	verre trempé	70			4 modules		774/425/340	>> 993763
932	116000	120	verre trempé	70	oui		4 modules		774/425/340	>> 993824
936	132000	RW10	verre trempé	80		oui	4 modules		774/425/340	>> 683381
936	132500	ASM2	verre trempé	80		oui	4 modules		774/425/340	>> 683374
936	132500	ASN2	verre trempé	80		oui	4 modules		774/425/340	>> 683367
1124	146000	15	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987151
1124	143600	30	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987168

FACTOR LED

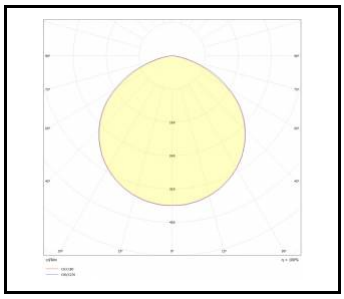
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Matériau du diffuseur	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Version	Accessoires inclus	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
1124	148400	45	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987175
1124	147600	60	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987182
1124	150800	90	PC	80			4 modules		774/425/340	>> 987199
1124	143600	30	PC	80			4 modules	Peszel métallique	774/425/340	>> 684302

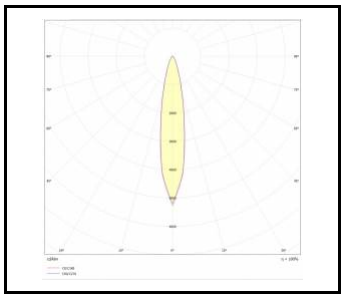
FACTOR LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

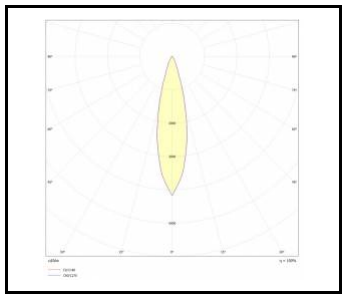
COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



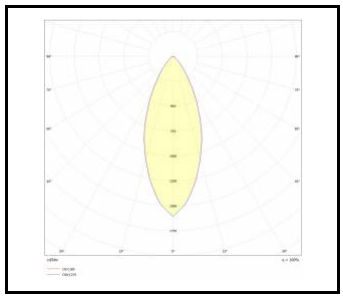
120D



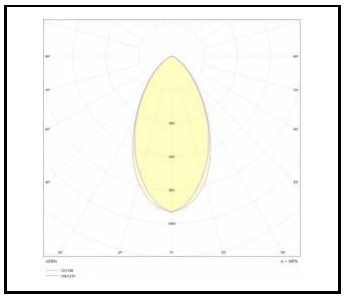
15D



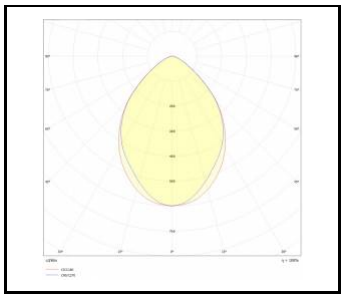
30D



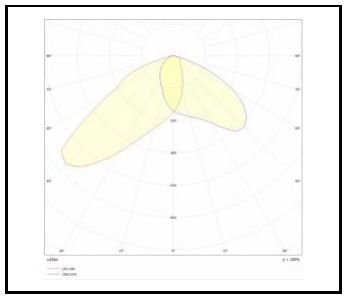
45D



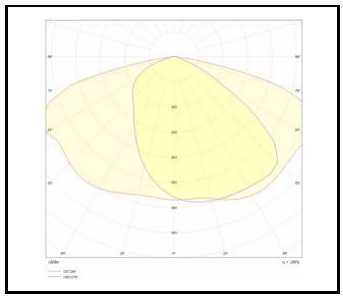
60D



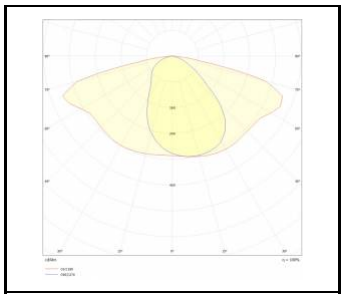
90D



PP1



RM3



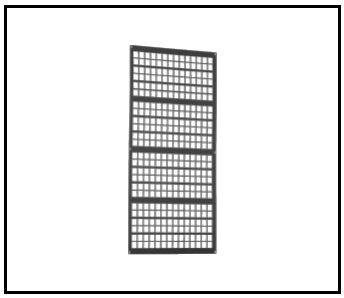
RM7

FACTOR LED

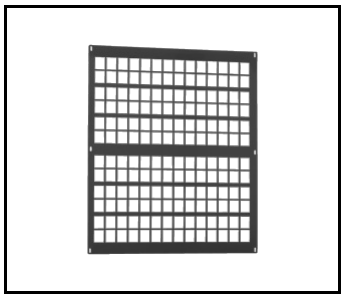
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

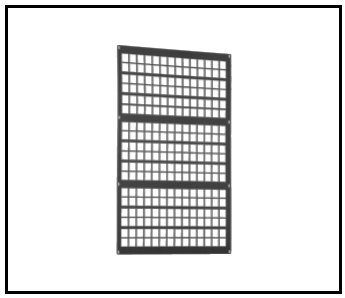
Référence	NOM
684791	Grille de protection Factor LED 4M RAL7016
684777	Grille de protection Factor LED 2M RAL7016
684760	Grille de protection Factor LED 1M RAL7016
994890	Factor : visière de protection en plusieurs parties A
994906	Factor : visière de protection en plusieurs parties AB
994913	Factor : visière de protection en plusieurs parties ABC
994883	Factor : visière de protection monobloc
370311	
684784	Grille de protection Factor LED 3M RAL7016



Grille de protection Factor LED 4M RAL7016 (684791)



Grille de protection Factor LED 2M RAL7016 (684777)



Grille de protection Factor LED 3M RAL7016 (684784)

Date de création de la carte: 16 octobre 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: 262/2023

LENA LIGHTING

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



