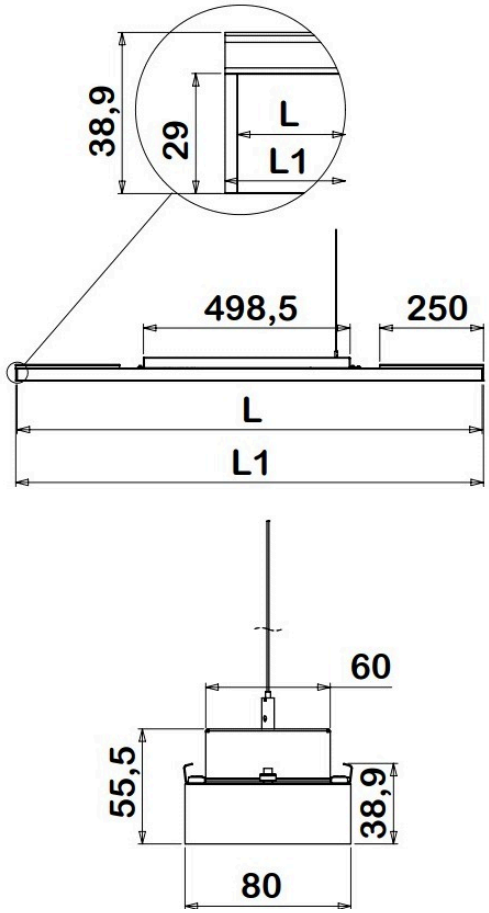
Encastré PLINE pour plafond à lames métalliques éclairage direct — Modules individuels
1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096





Caractéristiques électriques

Tension nominale	220-240 V AC
Plage de tension d'entrée	198-264 V AC
Classe de protection	Classe I
Indice de protection	IP 20
Type de raccordement	Dans produit (repiquage possible)

Caractéristiques photométriques

Tolérances chromatiques	SDCM3
Risque photobiologique	RG0
Maintien du flux	L80B50 > 100 000 h

Caractéristiques mécaniques

Type de luminaire	encastre
Type de montage	pour plafond à lames métalliques
Longueur	Cf. tableaux « données techniques et codes articles » (p. 2)
Largeur	80,0 mm
Hauteur	56,0 mm
Poids	2 kg/mètre
Débord collerette	3,0 mm
Couleur*	RAL 9003 · RAL 9005
Résistance au feu	850 °C

* Pour toute autre couleur, nous consulter.

Conformité aux normes

Produit conforme aux normes européennes NF EN 60598, NF EN 55015, NF EN 61547.

Encastré PLINE pour plafond à lames métalliques éclairage direct — Modules individuels
1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096

UGR à valider par une étude d'éclairage suivant l'environnement.

Données techniques et codes articles

ENCASTRÉ PLINE — Pline opal

L (mm)	L1 (mm)	Module	CCT (K)	Eclairement	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	THD (%)	Facteur de Pui.	9003 SATINE
562	568	Individuel	3000	direct	9,1	954	105	—	—	1090.500.**001**.02.38
			4000			1019	112			1090.500.**000**.02.38
842	848	Individuel	3000	direct	12,9	1432	111	9,26	0,75	1091.500.**001**.02.38
			4000			1529	119			1091.500.**000**.02.38
1122	1128	Individuel	3000	direct	16,6	1909	115	7,99	0,82	1092.500.**001**.02.38
			4000			2039	123			1092.500.**000**.02.38
1402	1408	Individuel	3000	direct	20,3	2386	118	7,21	0,87	1093.500.**001**.02.38
			4000			2548	126			1093.500.**000**.02.38
1682	1688	Individuel	3000	direct	24,0	2863	119	6,62	0,90	1094.500.**001**.02.38
			4000			3058	127			1094.500.**000**.02.38
2242	2248	Individuel	3000	direct	31,6	3817	121	5,40	0,93	1095.500.**001**.02.38
			4000			4077	129			1095.500.**000**.02.38
2802	2808	Individuel	3000	direct	39,2	4772	122	4,67	0,95	1096.500.**001**.02.38
			4000			5097	130			1096.500.**000**.02.38

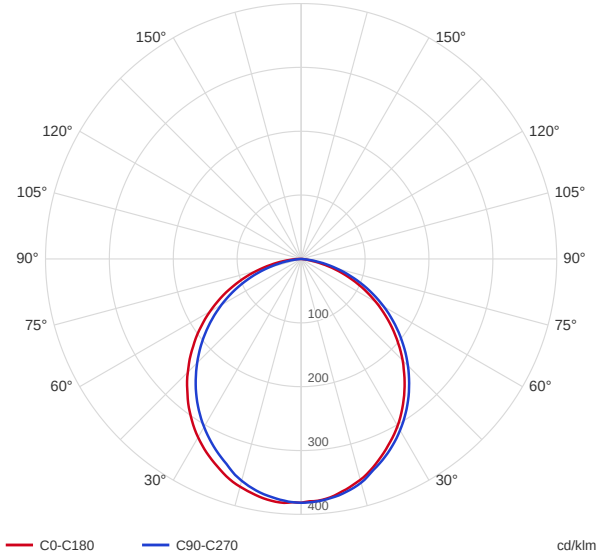
ENCASTRÉ PLINE — Pline prismatique opal

L (mm)	L1 (mm)	Module	CCT (K)	Eclairement	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	THD (%)	Facteur de Pui.	9003 SATINE
562	568	Individuel	3000	direct	9,1	896	98	—	—	1090.500.**051**.02.38
			4000			957	105			1090.500.**050**.02.38
842	848	Individuel	3000	direct	12,9	1343	104	9,26	0,75	1091.500.**051**.02.38
			4000			1435	111			1091.500.**050**.02.38
1122	1128	Individuel	3000	direct	16,6	1791	108	7,99	0,82	1092.500.**051**.02.38
			4000			1913	115			1092.500.**050**.02.38
1402	1408	Individuel	3000	direct	20,3	2239	110	7,21	0,87	1093.500.**051**.02.38
			4000			2392	118			1093.500.**050**.02.38
1682	1688	Individuel	3000	direct	24,0	2687	112	6,62	0,90	1094.500.**051**.02.38
			4000			2870	120			1094.500.**050**.02.38
2242	2248	Individuel	3000	direct	31,6	3582	113	5,40	0,93	1095.500.**051**.02.38
			4000			3826	121			1095.500.**050**.02.38
2802	2808	Individuel	3000	direct	39,2	4478	114	4,67	0,95	1096.500.**051**.02.38
			4000			4783	122			1096.500.**050**.02.38

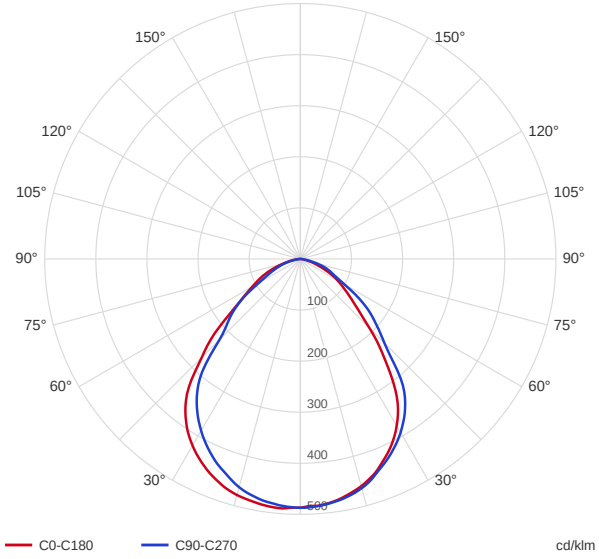
Codes articles composés : *référence courte* . *pilotage* . ***code option*** . *colisage* . *couleur* — seul le code option, en gras dans le tableau, change d'une ligne à l'autre.

Encastré PLINE pour plafond à lames métalliques éclairage direct — Modules individuels
1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096

Conformément aux normes, toutes les données techniques sont données pour une température ambiante de 25 °C.



Pline opal — répartition : 1D



Pline prismatique opal — répartition : 1C

Options et personnalisation

- IRC90
- Détection de présence et régulation automatique de la lumière - autonome - PIR
- Détection de présence et régulation automatique de la lumière - avec fonction voisinage - PIR
- Bluetooth Casambi

Texte pour CCTP

Luminaire LED, encastré pour plafond à lames métalliques, éclairage direct, RADIAN Pline.
Section du corps 80 × 56 mm.
Matériaux : profil en aluminium extrudé, diffusant polycarbonate (PC).
Longueurs 568, 848, 1128, 1408, 1688, 2248 et 2808 mm.
Finition RAL 9003, RAL 9005.
Flux de 896 à 5 097 lm, puissance de 9,1 à 39,2 W, efficacité du luminaire jusqu'à 130 lm/W.
Température de couleur 3000 K ou 4000 K, IRC ≥ 80, tolérance chromatique SDCM ≤ 3, durée de vie L80B50 > 100 000 h à 25 °C.
Classe I, IP20, RG0, résistance au fil incandescent 650 °C.
Conformité aux normes NF EN 60598, NF EN 55015 et NF EN 61547.
Alimentation 198–264 V AC, raccordement dans le luminaire, repiquage possible.
Taux de distorsion harmonique ≤ 10 %.
Drivers et platines LED remplaçables ; pièces détachées disponibles 10 ans ; garantie 5 ans.
Luminaire conçu et fabriqué en France.

Encastré PLINE pour plafond à lames métalliques éclairage direct — Modules individuels
1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096

Remarques

Luminaires conçus et fabriqués en France.

Toutes les données électriques et photométriques peuvent présenter une tolérance de +/-10%.

Luminaire pour une utilisation exclusive en intérieur.

Luminaire réparable. Source lumineuse et pièces détachées disponibles sur demande.

Il convient de s'assurer auprès de nos services techniques de la disponibilité des options pour chaque modèle de produit.