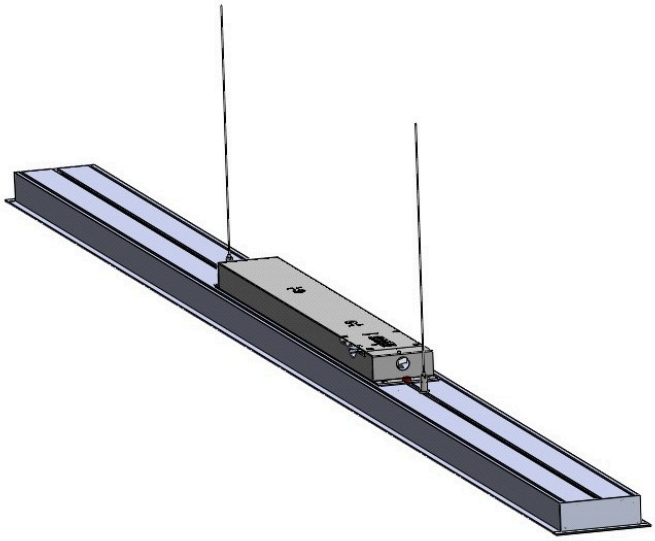
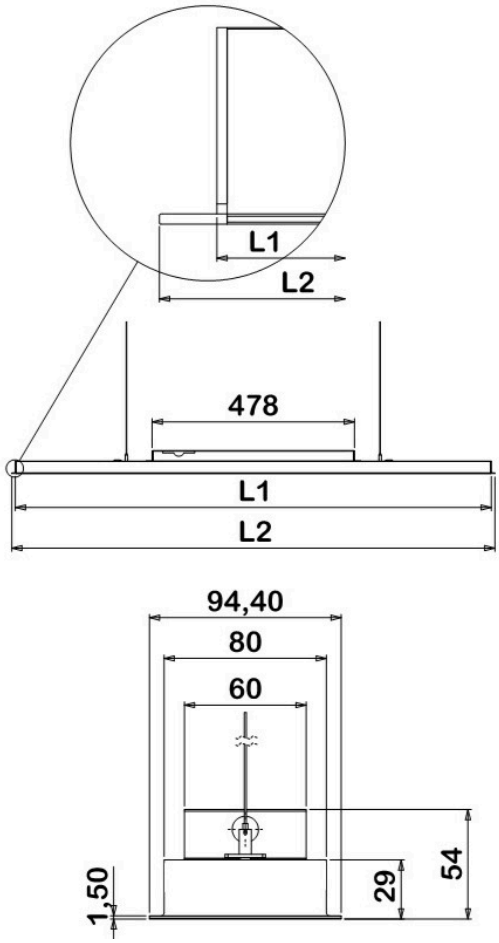
Encastré PLINE pour plafond démontable éclairage direct — Modules individuels
342, 344, 346, 348, 354, 355, 356





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 démontable
Longueur	Cf. tableaux « données techniques et codes articles » (p. 2)
Largeur	94,0 mm
Hauteur	54,0 mm
Poids	2 kg/mètre
Débord collerette	10,0 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 démontable éclairage direct — Modules individuels
342, 344, 346, 348, 354, 355, 356

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

Données techniques et codes articles

ENCASTRÉ PLINE — Pline opal

L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Module	CCT (K)	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	THD (%)	Facteur de Pui.	9003 SATINE
282	285	302	Individuel	3000	4,6	477	104	—	—	354.500.**001**.02.38
				4000		510	111			354.500.**000**.02.38
562	565	582	Individuel	3000	9,1	954	105	—	—	355.500.**001**.02.38
				4000		1019	112			355.500.**000**.02.38
1122	1125	1142	Individuel	3000	16,6	1909	115	7,99	0,82	342.500.**001**.02.38
				4000		2039	123			342.500.**000**.02.38
1402	1405	1422	Individuel	3000	20,3	2386	118	7,21	0,87	356.500.**001**.02.38
				4000		2548	126			356.500.**000**.02.38
1682	1685	1702	Individuel	3000	24,0	2863	119	6,62	0,90	344.500.**001**.02.38
				4000		3058	127			344.500.**000**.02.38
2242	2245	2262	Individuel	3000	31,6	3817	121	5,40	0,93	346.500.**001**.02.38
				4000		4077	129			346.500.**000**.02.38
2802	2805	2822	Individuel	3000	39,2	4772	122	4,67	0,95	348.500.**001**.02.38
				4000		5097	130			348.500.**000**.02.38

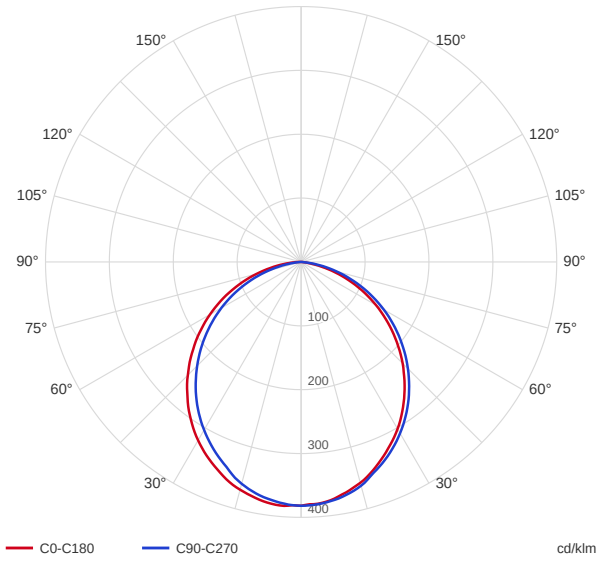
ENCASTRÉ PLINE — Pline prismatique opal

L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Module	CCT (K)	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	THD (%)	Facteur de Pui.	9003 SATINE
282	285	302	Individuel	3000	4,6	448	97	—	—	354.500.**051**.02.38
				4000		478	104			354.500.**050**.02.38
562	565	582	Individuel	3000	9,1	896	98	—	—	355.500.**051**.02.38
				4000		957	105			355.500.**050**.02.38
1122	1125	1142	Individuel	3000	16,6	1791	108	7,99	0,82	342.500.**051**.02.38
				4000		1913	115			342.500.**050**.02.38
1402	1405	1422	Individuel	3000	20,3	2239	110	7,21	0,87	356.500.**051**.02.38
				4000		2392	118			356.500.**050**.02.38
1682	1685	1702	Individuel	3000	24,0	2687	112	6,62	0,90	344.500.**051**.02.38
				4000		2870	120			344.500.**050**.02.38
2242	2245	2262	Individuel	3000	31,6	3582	113	5,40	0,93	346.500.**051**.02.38
				4000		3826	121			346.500.**050**.02.38
2802	2805	2822	Individuel	3000	39,2	4478	114	4,67	0,95	348.500.**051**.02.38
				4000		4783	122			348.500.**050**.02.38

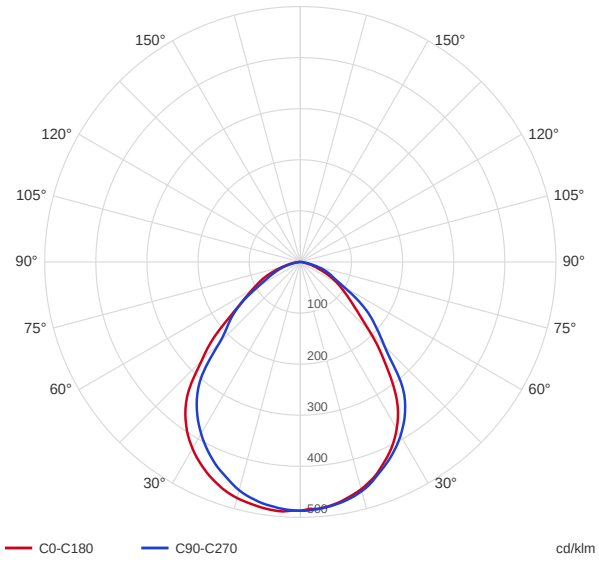
Codes articles composés : *référence courte* . *pilotage* . ***code option*** . *colisage* . *couleur* — seul le code option, en gras dans le tableau, change d'une ligne à l'autre.

Encastré PLINE pour plafond démontable éclairage direct — Modules individuels
342, 344, 346, 348, 354, 355, 356

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
- Possibilité d'angle à droite

Texte pour CCTP

Luminaire LED, encastré pour plafond démontable, éclairage direct, RADIAN Pline.
Section du corps 94 × 54 mm.
Matériaux : profil en aluminium extrudé avec ailettes, diffusant polycarbonate (PC).
Longueurs 285, 565, 1125, 1405, 1685, 2245 et 2805 mm.
Finition RAL 9003, RAL 9005.
Flux de 448 à 5 097 lm, puissance de 4,6 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 ≤ 8 %.
Drivers et platines LED remplaçables ; pièces détachées disponibles 10 ans ; garantie 5 ans.
Luminaire conçu et fabriqué en France.

Encastré PLINE pour plafond démontable éclairage direct — Modules individuels
342, 344, 346, 348, 354, 355, 356

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.