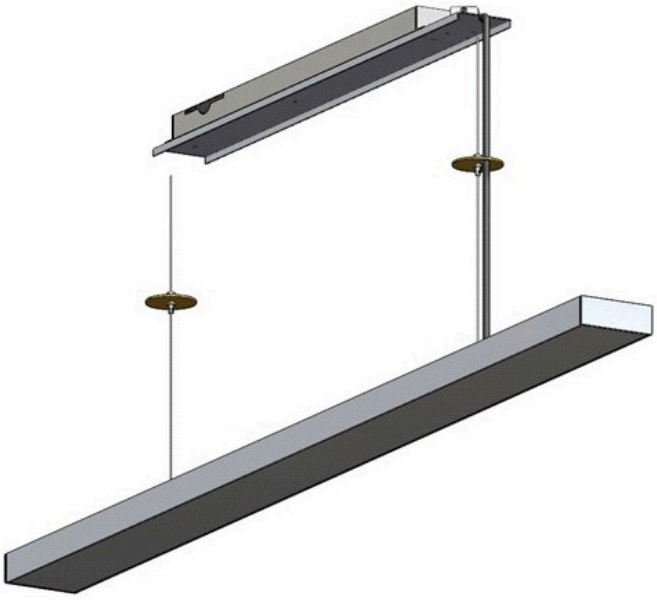
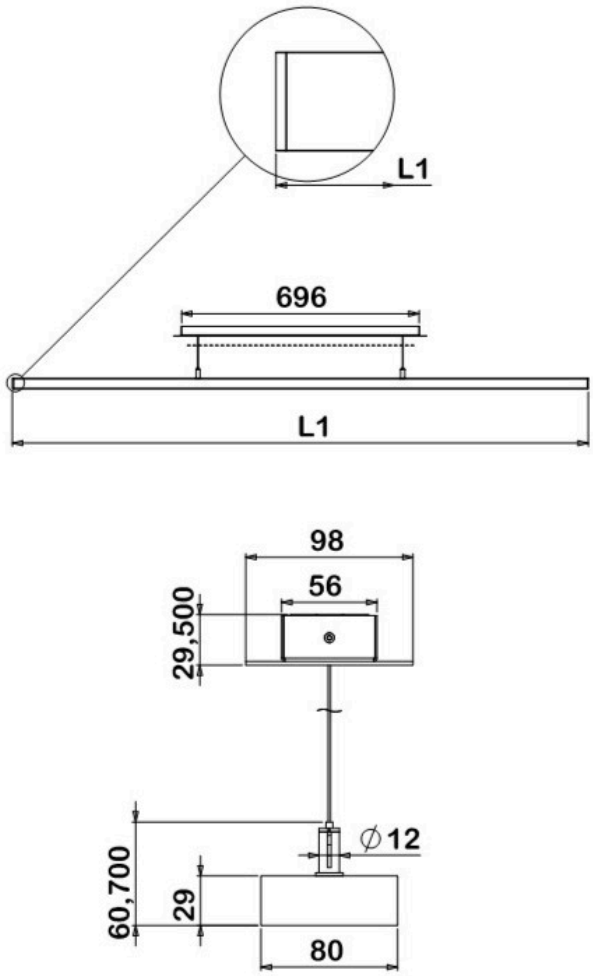
Suspension PLINE pour plafond démontable éclairage direct — Modules en ligne
375, 377, 386, 390, 394





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 boîte de dérivation (non fournie)

Caractéristiques photométriques

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

Caractéristiques mécaniques

Type de luminaire	suspension
Type de montage	pour plafond démontable
Longueur	Cf. tableaux « données techniques et codes articles » (p. 2)
Largeur	80,0 mm
Hauteur	29,0 mm
Poids	2 kg/mètre
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.

Suspension PLINE pour plafond démontable éclairage direct — Modules en ligne
375, 377, 386, 390, 394

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

Données techniques et codes articles

SUSPENSION PLINE — Pline opal

L (mm)	L1 (mm)	Module	CCT (K)	Eclairement	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	THD (%)	Facteur de Pui.	9003 SATINE
1122	—	Central	3000	direct	16,6	1909	115	7,99	0,82	375.500.**104**.02.38
	1125	Début de ligne	3000			1909	115			375.500.**103**.02.38
	1125	Fin de ligne	3000			1909	115			375.500.**105**.02.38
	—	Central	4000			2039	123			375.500.**101**.02.38
	1125	Début de ligne	4000			2039	123			375.500.**100**.02.38
	1125	Fin de ligne	4000			2039	123			375.500.**102**.02.38
1402	—	Central	3000	direct	20,3	2386	118	7,21	0,87	377.500.**104**.02.38
	1405	Début de ligne	3000			2386	118			377.500.**103**.02.38
	1405	Fin de ligne	3000			2386	118			377.500.**105**.02.38
	—	Central	4000			2548	126			377.500.**101**.02.38
	1405	Début de ligne	4000			2548	126			377.500.**100**.02.38
	1405	Fin de ligne	4000			2548	126			377.500.**102**.02.38
1682	—	Central	3000	direct	24,0	2863	119	6,62	0,90	386.500.**104**.02.38
	1685	Début de ligne	3000			2863	119			386.500.**103**.02.38
	1685	Fin de ligne	3000			2863	119			386.500.**105**.02.38
	—	Central	4000			3058	127			386.500.**101**.02.38
	1685	Début de ligne	4000			3058	127			386.500.**100**.02.38
	1685	Fin de ligne	4000			3058	127			386.500.**102**.02.38
2242	—	Central	3000	direct	31,6	3817	121	5,40	0,93	390.500.**104**.02.38
	2245	Début de ligne	3000			3817	121			390.500.**103**.02.38
	2245	Fin de ligne	3000			3817	121			390.500.**105**.02.38
	—	Central	4000			4077	129			390.500.**101**.02.38
	2245	Début de ligne	4000			4077	129			390.500.**100**.02.38
	2245	Fin de ligne	4000			4077	129			390.500.**102**.02.38
2802	—	Central	3000	direct	39,2	4772	122	4,67	0,95	394.500.**104**.02.38
	2805	Début de ligne	3000			4772	122			394.500.**103**.02.38
	2805	Fin de ligne	3000			4772	122			394.500.**105**.02.38
	—	Central	4000			5097	130			394.500.**101**.02.38
	2805	Début de ligne	4000			5097	130			394.500.**100**.02.38
	2805	Fin de ligne	4000			5097	130			394.500.**102**.02.38

Suspension PLINE pour plafond démontable éclairage direct — Modules en ligne

375, 377, 386, 390, 394

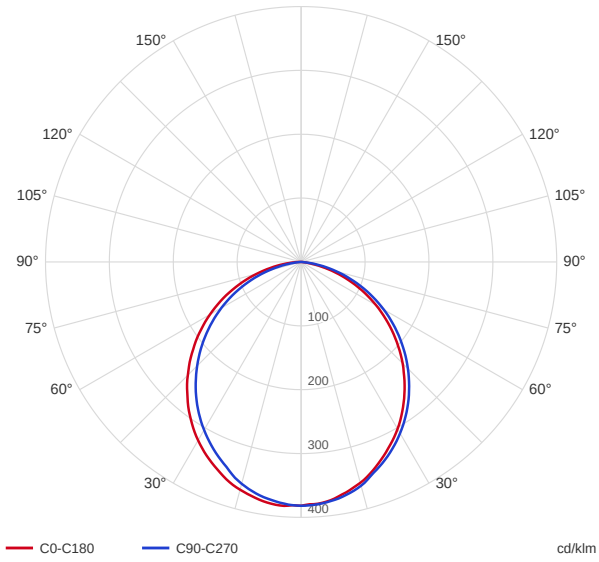
SUSPENSION PLINE — Pline prismatique opal

L (mm)	L1 (mm)	Module	CCT (K)	Eclairement	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	THD (%)	Facteur de Pui.	9003 SATINE
1122	—	Central	3000	direct	16,6	1791	108	7,99	0,82	375.500.**154**.02.38
	1125	Début de ligne	3000			1791	108			375.500.**153**.02.38
	1125	Fin de ligne	3000			1791	108			375.500.**155**.02.38
	—	Central	4000			1913	115			375.500.**151**.02.38
	1125	Début de ligne	4000			1913	115			375.500.**150**.02.38
	1125	Fin de ligne	4000			1913	115			375.500.**152**.02.38
1402	—	Central	3000	direct	20,3	2239	110	7,21	0,87	377.500.**154**.02.38
	1405	Début de ligne	3000			2239	110			377.500.**153**.02.38
	1405	Fin de ligne	3000			2239	110			377.500.**155**.02.38
	—	Central	4000			2392	118			377.500.**151**.02.38
	1405	Début de ligne	4000			2392	118			377.500.**150**.02.38
	1405	Fin de ligne	4000			2392	118			377.500.**152**.02.38
1682	—	Central	3000	direct	24,0	2687	112	6,62	0,90	386.500.**154**.02.38
	1685	Début de ligne	3000			2687	112			386.500.**153**.02.38
	1685	Fin de ligne	3000			2687	112			386.500.**155**.02.38
	—	Central	4000			2870	120			386.500.**151**.02.38
	1685	Début de ligne	4000			2870	120			386.500.**150**.02.38
	1685	Fin de ligne	4000			2870	120			386.500.**152**.02.38
2242	—	Central	3000	direct	31,6	3582	113	5,40	0,93	390.500.**154**.02.38
	2245	Début de ligne	3000			3582	113			390.500.**153**.02.38
	2245	Fin de ligne	3000			3582	113			390.500.**155**.02.38
	—	Central	4000			3826	121			390.500.**151**.02.38
	2245	Début de ligne	4000			3826	121			390.500.**150**.02.38
	2245	Fin de ligne	4000			3826	121			390.500.**152**.02.38
2802	—	Central	3000	direct	39,2	4478	114	4,67	0,95	394.500.**154**.02.38
	2805	Début de ligne	3000			4478	114			394.500.**153**.02.38
	2805	Fin de ligne	3000			4478	114			394.500.**155**.02.38
	—	Central	4000			4783	122			394.500.**151**.02.38
	2805	Début de ligne	4000			4783	122			394.500.**150**.02.38
	2805	Fin de ligne	4000			4783	122			394.500.**152**.02.38

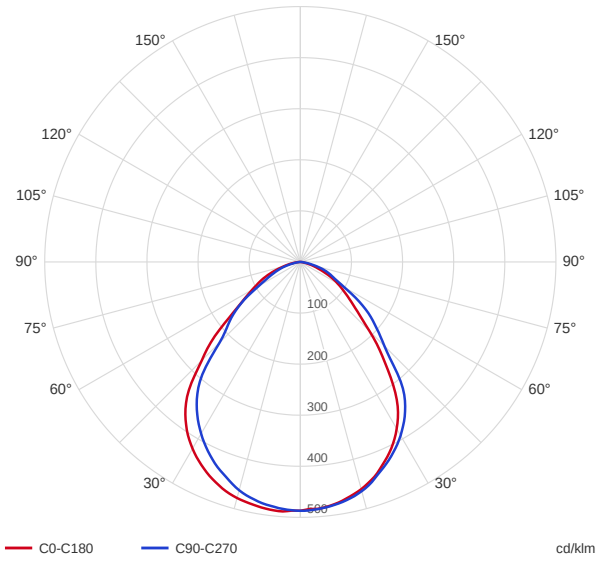
Codes articles composés : *référence courte* . *pilotage* . ***code option*** . *colisage* . *couleur* — seul le code option, en gras dans le tableau, change d'une ligne à l'autre.

Suspension PLINE pour plafond démontable éclairage direct — Modules en ligne
375, 377, 386, 390, 394

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, suspension pour plafond démontable, éclairage direct, RADIAN Pline.
Section du corps 80 × 29 mm.
Matériaux : profil en aluminium extrudé, diffusant polycarbonate (PC).
Longueurs 1128, 1408, 1688, 2248 et 2808 mm.
Finition RAL 9003, RAL 9005.
Flux de 1 791 à 5 097 lm, puissance de 16,6 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, dans boîte de dérivation (non fournie).
Taux de distorsion harmonique ≤ 8 %.
Drivers et platines LED remplaçables ; pièces détachées disponibles 10 ans ; garantie 5 ans.
Luminaire conçu et fabriqué en France.

Suspension PLINE pour plafond démontable éclairage direct — Modules en ligne
375, 377, 386, 390, 394

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.