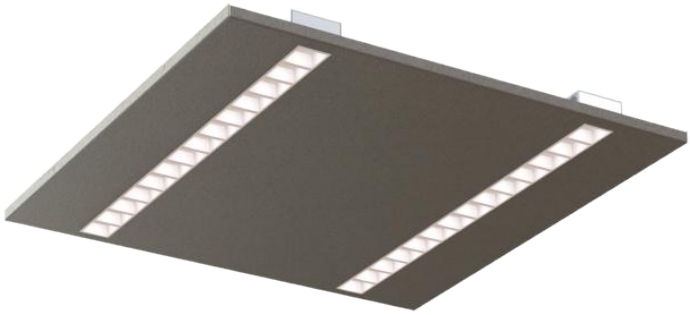
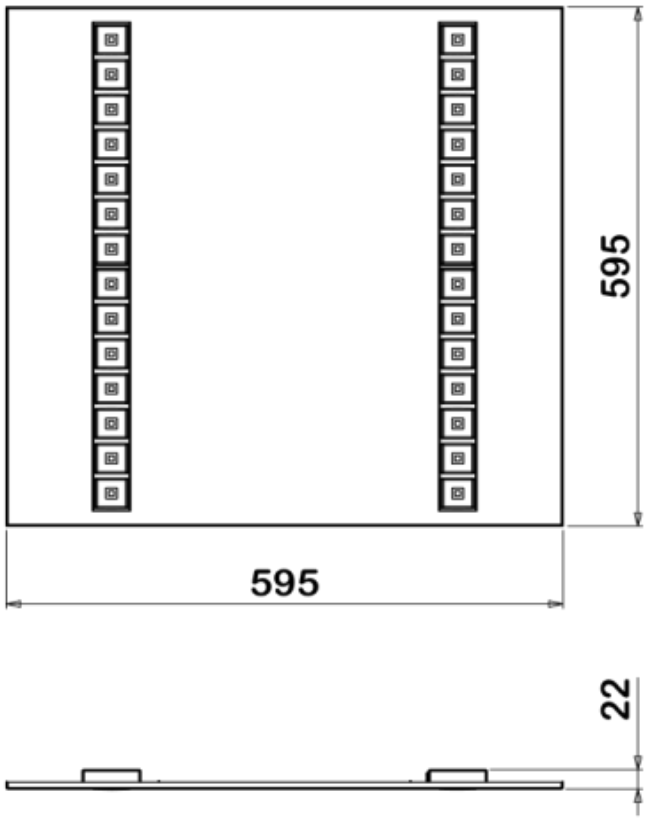
Encastré RD595 pour plafond démontable éclairage direct 1453, 1454, 1455





Caractéristiques électriques

Tension nominale	220-240 V AC
Plage de tension d'entrée	198-264 V AC
Classe de protection	Classe II
Indice de protection	IP 40
Type de raccordement	Sur alimentation déportée

Caractéristiques photométriques

Tolérances chromatiques	SDCM3
Risque photobiologique	RG0
Maintien du flux	L90B10 : 96 000 h / L80B50 : > 102 000 h

Caractéristiques mécaniques

Type de luminaire	encastre
Type de montage	pour plafond démontable
Longueur	Cf. tableaux « données techniques et codes articles » (p. 2)
Largeur	595,0 mm
Hauteur	22,0 mm
Poids	null kg/mètre
Débord collerette	null mm
Couleur*	RAL 9010 · RAL 9005 · RAL 7015 · RAL 7047
Résistance au feu	650 °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 RD595 pour plafond démontable éclairage direct 1453, 1454, 1455

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

Données techniques et codes articles

ENCASTRÉ RD595 — RD595 shades blancs

Réf. courte	IRC	CCT (K)	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	9010 FINE TEXTURE
1453	80	3000	19,2	2922	152	1453.500.**030**.02.110
		3000		2922	152	1453.500.**032**.02.110
		4000		3046	159	1453.500.**040**.02.110
		4000		3046	159	1453.500.**042**.02.110
1454	80	3000	25,5	3881	152	1454.500.**030**.02.110
		3000		3881	152	1454.500.**032**.02.110
		4000		4025	158	1454.500.**040**.02.110
		4000		4025	158	1454.500.**042**.02.110
1455	80	—	28,0	4055	145	1455.500.**080**.02.110
						1455.500.**081**.02.110

ENCASTRÉ RD595 — RD595 shades noirs

Réf. courte	IRC	CCT (K)	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	9010 FINE TEXTURE
1453	80	3000	19,2	2762	144	1453.500.**130**.02.110
		3000		2762	144	1453.500.**132**.02.110
		4000		2879	150	1453.500.**140**.02.110
		4000		2879	150	1453.500.**142**.02.110
1454	80	3000	25,5	3668	144	1454.500.**130**.02.110
		3000		3668	144	1454.500.**132**.02.110
		4000		3804	149	1454.500.**140**.02.110
		4000		3804	149	1454.500.**142**.02.110
1455	80	—	28,0	3832	137	1455.500.**180**.02.110
						1455.500.**181**.02.110

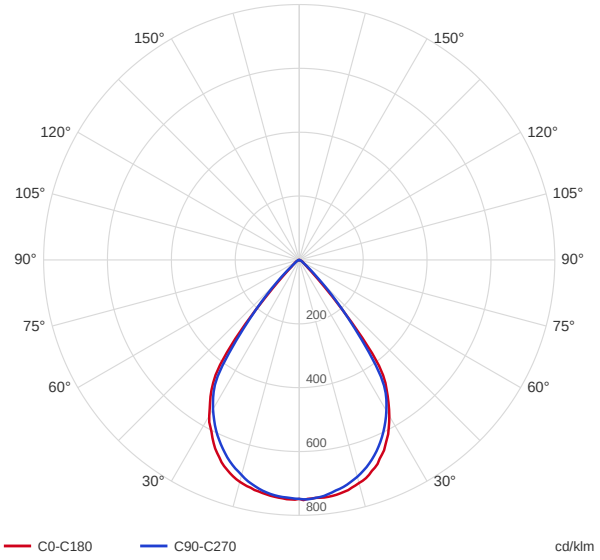
ENCASTRÉ RD595 — RD595 shades or

Réf. courte	IRC	CCT (K)	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	9010 FINE TEXTURE
1453	80	3000	19,2	2762	144	1453.500.**230**.02.110
		3000		2762	144	1453.500.**232**.02.110
		4000		2879	150	1453.500.**240**.02.110
		4000		2879	150	1453.500.**242**.02.110
1454	80	3000	25,5	3668	144	1454.500.**230**.02.110
		3000		3668	144	1454.500.**232**.02.110
		4000		3804	149	1454.500.**240**.02.110
		4000		3804	149	1454.500.**242**.02.110
1455	80	—	28,0	3832	137	1455.500.**280**.02.110
						1455.500.**281**.02.110

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 RD595 pour plafond démontable éclairage direct 1453, 1454, 1455

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



RD595 shades blancs / RD595 shades noirs / RD595 shades or — répartition : 1A

Options et personnalisation

- IRC90
- Détection de présence et régulation automatique de la lumière - adressable DALI2 - PIR
- Détection de présence et régulation automatique de la lumière - autonome - PIR
- Détection de présence et régulation automatique de la lumière - Bluetooth Casambi - PIR
- Bluetooth Casambi

Texte pour CCTP

Luminaire LED, encastré pour plafond démontable, éclairage direct, RADIAN RD595.
Dimensions 595 × 595 × 22 mm.
Matériaux : bac acier, lentilles en PMMA.
Finition RAL 9010, RAL 9005, RAL 7015, RAL 7047.
Flux de 2 762 à 4 055 lm, puissance de 19,2 à 28 W, efficacité du luminaire jusqu'à 159 lm/W.
Température de couleur 3000 K ou 4000 K, IRC ≥ 80, tolérance chromatique SDCM ≤ 3, UGR < 16, durée de vie L90B10 96 000 h, L80B50 > 102 000 h à 25 °C.
Classe II, IP40, 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, sur alimentation déportée.
Facteur de puissance ≥ 0,93.
Masse 3,5 kg.
Drivers et platines LED remplaçables ; pièces détachées disponibles 10 ans ; garantie 5 ans.
Luminaire conçu et assemblé en France.

Encastré RD595 pour plafond démontable éclairage direct 1453, 1454, 1455

Remarques

Luminaires conçus et assemblés 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 pendant 10 ans.

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