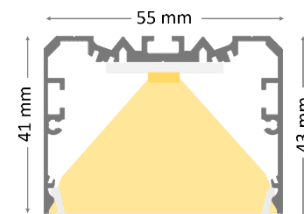
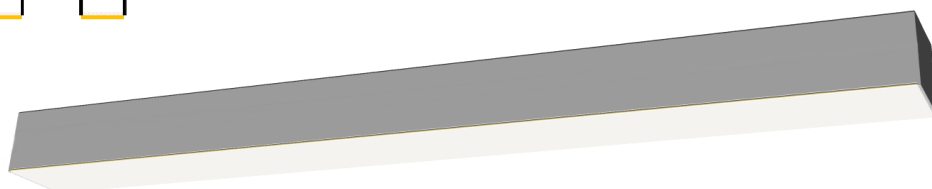


Linéaire à LED – 230V – Section 55x41 mm



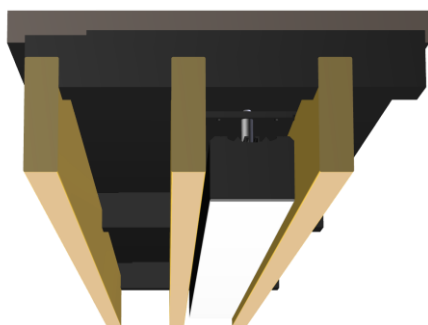
L'ACTiLine5541A est idéal pour vos projets d'éclairage tertiaire et s'adapte à de nombreuses situations.

Il est disponible en 5 différentes longueurs, différents niveaux de puissance, ainsi que différentes versions de diffuseurs.

Longueurs¹ disponibles (mm) :

604	1164	1724	2284	2844
-----	------	------	------	------

- Éclairage homogène sur toute la longueur
- Réflecteur en option (augmente le flux lumineux)
- Facile à installer : sans bloc alimentation externe
- Fiable : électronique entièrement intégrée



Exemple de mise en œuvre sur plafond Laudescher Linea 2.6.6

Classe électrique

Protection

Résistance aux chocs

Température d'utilisation

Classe 1

IP40 (option IP54)

IK07

-20°C +35°C²

MATERIAUX ET FINITIONS

Corps Profilé en aluminium

Embouts Aluminium

Couleur Gris anodisé
ou selon RAL

Diffuseur Polycarbonate Prismatique Opale
Polycarbonate Prismatique Clair

Pose Applique, Plafonnier, Suspension



CARACTERISTIQUES PHOTOMETRIQUES

Flux lumineux³	2070 lm/m 3550 lm/m (avec réflecteur)
IRC	>84
Temp. de couleur	3000K, 4000K
MacAdam	≤3
Durée de vie	50000 heures (L90B10)
Risque photobiologique	Groupe 0 (aucun risque)

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Puissance électrique	13 W/m	20 W/m
	27 W/m	33 W/m
Alimentation	230V +/-10%, 50/60 Hz	
Mise sous tension	Pas de courant d'appel	
Gradation	Par coupure de phase	
Facteur de puissance	0,98	

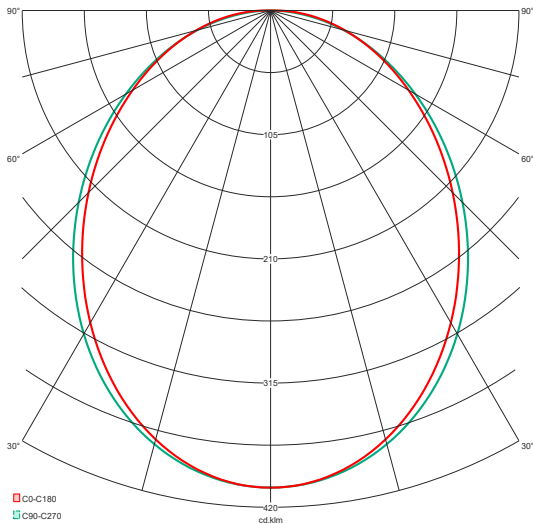
¹ Longueur hors-tout. Voir les caractéristiques mécaniques pour les dimensions précises.

² Température max. pour les versions à pleine puissance. Plus élevée pour puissances plus faibles : nous consulter.

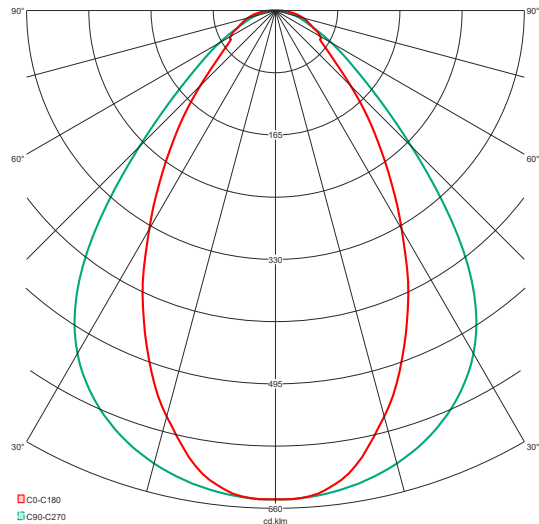
³ Flux lumineux typique à pleine puissance, 4000K, diffuseur opale.

DISTRIBUTIONS PHOTOMETRIQUES

Opale



Clair



Les fichiers IES et LTD sont disponibles pour chaque version de produit.

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Références	Section*	Longueur	Poids
LALR5541A600...	55x43 mm	604 mm	0,75 Kg
LALR5541A1200...	55x43 mm	1164 mm	1,50 Kg
LALR5541A1800...	55x43 mm	1724 mm	2,25 Kg
LALR5541A2300...	55x43 mm	2284 mm	3,00 Kg
LALR5541A2900...	55x43 mm	2844 mm	3,75 Kg

* inclus l'épaisseur du diffuseur.

Lignes continues : il est possible de réaliser de grandes longueurs ainsi que des lignes brisées en combinant des profilés avec des connecteurs linéaires ou d'angle.

> Voir document ACTiLine5541 - Lignes continues à LED.

OPTIONS

- Réflecteur (augmente le flux lumineux)
- Couleur de profilé
- Protection IP54
- Sortie de câble sur une extrémité
- Ouvertures dans rainure arrière pour passage des têtes de vis
- Longueur de câble personnalisée

AUTRES NORMES

Résistance au fil incandescent	850°C
Classement au feu	M1
Conformité	EN 60598

CABLAGE

Câble sortant par l'arrière du profilé (standard) ou par l'extrémité (option).

Section : 3x0,75mm², longueur = 1m.

Voir option longueur de câblage personnalisée.

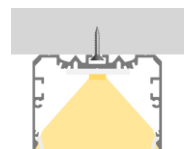
INSTALLATION

- Fixation en suspension par filins (accessoire)
- Fixation en applique par :

- Plaque de fixation (accessoire)



- Vis glissées dans la rainure arrière



- Suspente pour plafond et mur à lame de bois. Elle assure un montage affleurant sans se soucier de la position des contre-lattes.



ACCESSOIRES



Références

1255007010
1255007000

Description

Kit de suspension avec filin réglable

Longueur : 1,25 m
Longueur : 3 m



1259002000

Twist clip pour fixation du kit de suspension sur rail T24 de plafond modulaire. Vis M6, dimension 22x11 mm



1255004000

Plaque de fixation aluminium
à visser sur la rainure arrière du profilé
Dimension : 50 x 46 mm, épaisseur 2 mm



Différents modèles
suivant besoin

Suspente pour plafond et mur à lame de bois
Inclus le clip de fixation.

1264019000

Connecteur GST08i3 mâle avec 50 cm de câble blanc H03VV-F 3x0,75mm².
Livré câblé sur le luminaire.

1264019010

Connecteur GST08i3 femelle avec 50 cm de câble blanc.

1264019020

Rallonge blanche 3 m avec connecteurs GST08i3 mâle et femelle

1261015010

Connecteur GST15i3 mâle. Blanc, IP20, 53x23x14mm. Livré monté sur le câble du luminaire.



1261015000

Connecteur GST15i3 femelle. Blanc, IP20, 53x23x14mm.



1261025040

Connecteur RST16i3 mâle. Noir, IP68, Ø20mm. Livré monté sur le câble du luminaire.



1261025030

Connecteur RST16i3 femelle. Noir, IP68, Ø20mm.



Voir offre gradation

Gradateurs à coupure de phase pilotés par bouton poussoir (Push to Dim) ou protocole DALI.

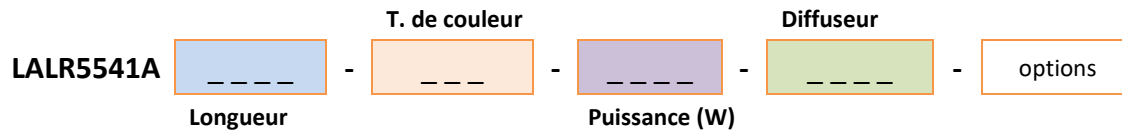
REFERENCES DE COMMANDE

830 3000K

840 4000K

PCPO Polycarbonate Prismatique Opale

PCPC Polycarbonate Prismatique Clair



600	604 mm	8	12	16	20
1200	1164 mm	16	24	32	40
1800	1724 mm	24	36	48	60
2300	2284 mm	32	48	64	80
2900	2844 mm	40	60	80	100

Exemple de référence	Description	Version standard (hors options)
LALR5541A1200-840-32-PCPO	Longueur 1164mm, 4000K, puissance 32W, diffuseur Polycarbonate Prismatique Opale	Profilé Gris anodisé, câble 1m sortie arrière, IP40

OPTIONS⁴

Code	Description	Code	Description
REF	Réflecteur : augmente le flux lumineux	SCE	Sortie de câble sur une extrémité
Lx	Câble personnalisé : longueur x en mètre	OFV	Ouvertures dans rainure pour fixation par vis
RALxxxx	Profilé couleur RAL spécifique	IP54	Protection niveau IP54

CALCUL DES FLUX LUMINEUX

■ Flux du luminaire (lm) = Rendement (lm/W) x Puissance (W)

Rendement (lm/W)

Diffuseur	3000K	4000K
Polycarbonate Prismatique Opale	61	62
Polycarbonate Prismatique Clair	71	72
Polycarbonate Prismatique Opale avec Réflecteur	104	106

Exemple de calcul pour le **LALR5541A1200-840-32-PCPO** : **62 (lm/W) X 32 (W) = 1984 lm**

Les fichiers IES et LTD sont disponibles pour chaque version de produit.

⁴ Si plusieurs options sont sélectionnées, les codes se rajoutent pour constituer la référence produit complète. Par exemple : LALR5541A1200-840-32-PCPO-REF-IP54 pour une version IP54 avec réflecteur.