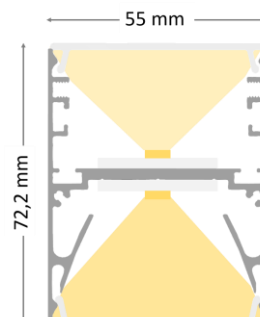


Linéaire à LED – 230V – Direct et indirect – Section 55x72 mm



L'ACTiLine5572S est un luminaire à LED à double flux destiné à réaliser un éclairage indirect (vers le haut) et direct (vers le bas).

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

Longueurs¹ disponibles (mm) :

600	1200	1800	2300	2900
-----	------	------	------	------

- Éclairage homogène sur toute la longueur
- Facile à installer : sans bloc alimentation externe
- Fiable : électronique entièrement intégrée

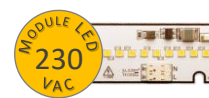


Classe électrique
Protection
Résistance aux chocs
Température d'utilisation

Classe 1
IP40
IK07
-20°C +35°C

MATÉRIAUX ET FINITIONS

Corps	Profilé en aluminium
Embouts	Aluminium
Couleur	Gris anodisé ou selon RAL
Diffuseur direct	Polycarbonate Prismatique Opale ou Clair
Diffuseur indirect	Polycarbonate Prismatique Clair
Pose	Suspension



CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Flux lumineux²	Direct : 2070 lm/m Indirect : 960 lm/m
IRC	>84
Temp. de couleur	3000K, 4000K
MacAdam	≤3
Durée de vie	50000 heures (L90B10)
Risque photobiologique	Groupe 0 (aucun risque)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

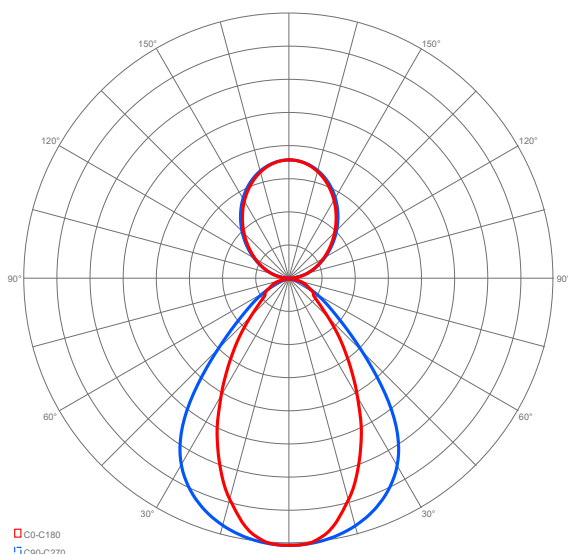
Puissance électrique	Direct : 33 W/m Indirect : 13 W/m
Alimentation	230V +/-10%, 50/60 Hz
Mise sous tension	Pas de courant d'appel
Gradation	Par coupure de phase
Facteur de puissance	0,98

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

² Flux lumineux typique à pleine puissance, 4000K, diffuseur direct opale.

DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

Direct : Opale / Indirect : Clair



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Références	Section	Longueur
LALR5572S600...	55x72 mm	604 mm
LALR5572S1200...	55x43 mm	1164 mm
LALR5572S1800...	55x43 mm	1724 mm
LALR5572S2300...	55x43 mm	2284 mm
LALR5572S2900...	55x43 mm	2844 mm

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.

> Nous consulter.

AUTRES NORMES

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

CÂBLAGE

Câble sortant par le dessus 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)

OPTIONS

- Couleur de profilé
- Sortie de câble sur une extrémité
- Longueur de câble personnalisée

ACCESSOIRES



Références	Description
1255007010	Kit de suspension avec filin réglable Longueur : 1,25 m
1255007000	Longueur : 3 m



1259002000	Twist clip pour fixation du kit de suspension sur rail T24 de plafond modulaire. Vis M6, dimension 22x11 mm
-------------------	--

1264019000	Connecteur GST08i3 mâle avec 50 cm de câble blanc H03VV-F 3x0,75mm ² . 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.
-------------------	---

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

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

	830	3000K	PCO	Polycarbonate Prismatique Opale
	840	4000K	PCC	Polycarbonate Prismatique Clair

LALR5572S	Longueur	T. de couleur	Puissance (W)	Diffuseur direct	options
			direct / indirect		
	600	604 mm	28	20 / 8	
	1200	1164 mm	56	40 / 16	
	1800	1724 mm	84	60 / 24	
	2300	2284 mm	112	80 / 32	
	2900	2844 mm	140	100 / 40	

Exemple de référence	Description	Version standard (hors options)
LALR5572S1200-840-56-PCO	Longueur 1164mm, 4000K, puissance 56W (40 direct et 16 indirect), diffuseur direct Polycarbonate Prismatique Opale, indirect Clair.	Profilé Gris anodisé, câble 1m sortie au dessus

OPTIONS

Code	Description	Code	Description
xxxx	Profilé RAL spécifique	SCE	Sortie de câble sur une extrémité
Lx	Câble personnalisé : longueur x en mètre		

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

Exemple de calcul pour le **LALR5572S1200-840-56-PCO** :
62 (lm/W) X 40 (W) = 2480 lm direct
72 (lm/W) X 16 (W) = 1152 lm indirect

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