

# P001



Construction d'un espace de reprographie +  
pôle informatique \_ENSACF

maître d'ouvrage

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture  
de Clermont-Ferrand

85 Rue du Dr Bousquet / 63100 CLERMONT-FERRAND  
T. 04 73 34 71 50

maître d'oeuvre

STUDIO ALBEDO - Architecte

03 Rue Caplat / 75018 PARIS  
contact@studioalbedo.fr

T. 06 18 79 39 47

IGETEC - BET Fluides

18 rue Valentin Haüy - 63000 CLERMONT-FERRAND  
accueil@igetek.fr  
T. 04 71 63 88 30

maître d'oeuvre éclairage

LEA - LES ÉCLAIRAGISTES ASSOCIÉS

7 Rue Alsace Lorraine / 69001 LYON  
raphael@lea.lighting  
T. 06 37 39 02 72 / 04 81 06 09 65

intervenants

ALPES CONTROLE - Bureau de contrôle

Avenue Michel Ange - 63000 CLERMONT-FERRAND  
clermont@alpes-controles.fr  
T. 04 44 05 31 32

Auvergne Energie Solutions - Coordinateur SSI

18 allée Evariste Galois - 63170 AUBIERE  
eric.passelaigue@bet-aes.fr  
T. 04 73 28 92 63

phase

## DCE

description

CARNET DES FICHES TECHNIQUES  
ECLAIRAGE

VISA ET CACHET DU MAÎTRE D'OUVRAGE

PROJET

P001

PHASE

DCE

DATE

AVRIL 2025

SIGNATURE ET CACHET DU MAÎTRE D'OEUVRE

REVISION

0

ECHELLE

SE

DESSIN

P001\_71\_LEA\_DCE\_DET

## FICHE TECHNIQUE INSTRUMENT ECLAIRAGE

A1



## Ecole Nationale Supérieure d'Architecture

Phase PRO - 2025

INSTRUMENT TYPE :**LUMINAIRE DIRECT LED SUSPENDU**DESCRIPTION TECHNIQUE :

- **Désignation** : Luminaire suspendu, éclairage direct.

- **Description** :

Corps en profilé d'aluminium de haute qualité.

- Dimensions : L = 1252 mm, l = 55 mm, h = 75 mm.

- Poids : 3.8 kg.

- Couleur : **RAL standard à définir en phase VISA.**

- **Optique** :

Optique Très Basse Luminance avec réflecteur "Dark light"  
(Lens Louvre avec réflecteur Jet Black) - URG < 19.

- **Sources** : Module LED - SDCM 3 - L85B10 = 50 000 h -

Risque photobiologique : RG 0 - 3000 K - IRC > 80 -

Medium Power - 22 W - 2625 lm.

- **Réglages (Ox / Oz)** : Sans.

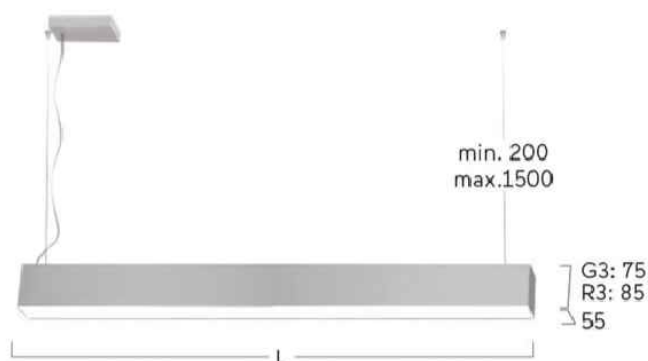
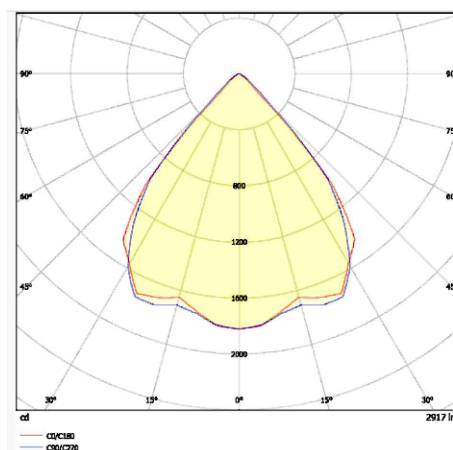
- **Appareillage** : Ballast électronique DALI piloté par un capteur "multisensor" intégré au luminaire. **Paramétrage usine du détecteur à définir en phase VISA.**

- **Caractéristiques** : IP 20, IK 02, Classe I.

- **Support** : Kit de suspension en Y réglable L = 1200 mm + câble d'alimentation transparent.

- **Hauteur de feu** : Identique à l'existant.

- **Commande** : Eclairage piloté depuis la GTB.



LOCALISATION : Circulation

POSITION : Suspendu, en lieu et place de l'existant.

IMPLANTATION : Selon Plan de Feu.

## FICHE TECHNIQUE INSTRUMENT ECLAIRAGE

A2

A2

## Ecole Nationale Supérieure d'Architecture

Phase PRO - 2025

INSTRUMENT TYPE :**GRAND LUMINAIRE DIRECT/INDIRECT LED SUSPENDU.**DESCRIPTION TECHNIQUE :

- **Désignation** : Luminaire suspendu, éclairage direct/indirect.

- **Description** :

Corps en profilé d'aluminium de haute qualité.

- Dimensions : L = 1502 mm, l = 55 mm, h = 85 mm.

- Poids : 5,6 kg.

- Couleur : **RAL standard à définir en phase VISA.**

- **Optique** :

Optique Très Basse Luminance avec réflecteur "Dark light" (Lens Louvre avec réflecteur Jet Black) - URG < 19.

- **Sources** : Module LED - SDCM 3 - L85B10 = 50 000 h -

Risque photobiologique : RG 0 - 3000 K - IRC > 80 -

Medium Power - 49 W - 6423 lm.

- **Réglages (Ox / Oz)** : Sans.

- **Appareillage** : Ballast électronique DALI piloté par un capteur "multisensor" intégré au luminaire. **Paramétrage usine du détecteur à définir en phase VISA.**

- **Caractéristiques** : IP 20, IK 02, Classe I.

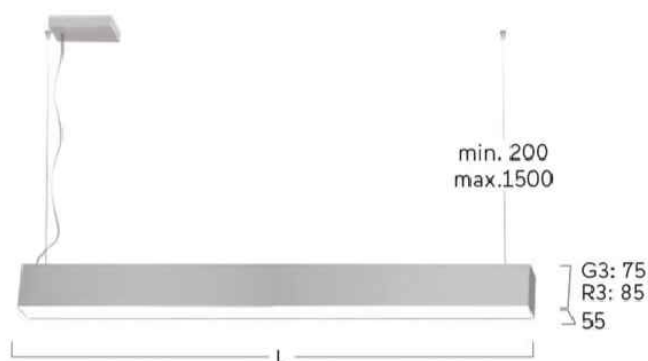
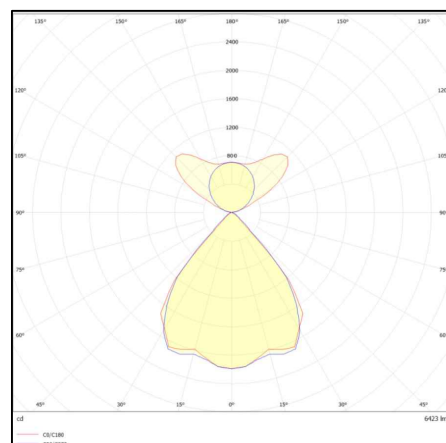
- **Support** : Kit de suspension en Y réglable L = 1500 mm + câble d'alimentation transparent.

- **Hauteur de feu** : Identique à l'existant.

- **Commande** : Eclairage piloté depuis la GTB.



Multisensor

LOCALISATION :

Salles informatique et de reprographie, Espace Expo

POSITION :

Suspendu, en lieu et place de l'existant.

IMPLANTATION :

Selon Plan de Feu.