

DEMANDE D'ESSAIS

Date de la demande

Demandeur	
Société	
Adresse	
Personne à contacter	
Email/Téléphone	

PRODUIT (attention ces informations seront reprises telles quelles dans le rapport d'essai, vérifiez bien les différents champs)					
Désignation du produit					
Fabricant					
Type					
Référence / numéro de série					
Technologie de la source lumineuse					
Désignation de la source lumineuse (fabricant, données ...)					
Puissance du système	W				
Dimensions et poids	L :	l :	H :	Ø :	Poids:

TYPE DE RAPPORT	
<input type="checkbox"/> Rapport complet COFRAC PISEO : selon les prestations choisies, PISEO peut considérer qu'un rapport complet soit nécessaire	
<input type="checkbox"/> Données brutes : uniquement pour fichier de distribution (IES/LDT) seul et/ou table des UGR ou flux lumineux et/ou efficacité	
<input type="checkbox"/> Rapport de vérification des données commerciales ou sur la base d'un CDC	
Langue : <input type="checkbox"/> Français <input type="checkbox"/> Anglais (Si les 2 cases sont cochées, 2 rapports seront émis : un supplément tarifaire sera appliqué)	

PRESTATION(S) – DONNÉE(S) SOUHAITÉE(S)	Related Standards
<input type="checkbox"/> Essai(s) prioritaire(s) sous 48h (majoration 50%)	
<input type="checkbox"/> Flux lumineux [lm] – Efficacité lumineuse [lm/W] – Paramètres électriques [U, I, P, FP]	EN 13032-1 et EN 13032-4
<input type="checkbox"/> Mesure du flux de la source lumineuse pour mesure relative	
<input type="checkbox"/> Distribution : <input type="checkbox"/> IES et/ou <input type="checkbox"/> LDT sur <input type="checkbox"/> 1H (direct) ou <input type="checkbox"/> 2H (direct + indirect) <input type="checkbox"/> ULR et Code Flux CIE (2H) <input type="checkbox"/> Photométrie d'un éclairage de secours	EN 13032-1 et EN 13032-4 EN 62722-2-22 EN 13032-2
<input type="checkbox"/> Table des UGR standard (1H) <input type="checkbox"/> Table des UGR corrigée (au flux de la lampe ou luminaire)	
<input type="checkbox"/> Mesures spectrales + colorimétriques (CCT, point de couleur, IRC) en Sphère intégratrice <input type="checkbox"/> Mesures colorimétriques dans l'axe au Goniophotomètre	EN 13032-1 et EN 13032-4
<input type="checkbox"/> Classe d' efficacité énergétique – Indice IEE (merci de remplir les champs ci-dessous) : Faisceau : <input type="checkbox"/> non dirigé <input type="checkbox"/> dirigé (80% du flux dans <input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> 90°) <input type="checkbox"/> non connu	EU 874/2012
<input type="checkbox"/> Mesure des harmoniques et taux de distorsion harmonique	EN 61000-3-2
<input type="checkbox"/> Mesure de flicker Optique (PstLM , % et flicker index)	IEC TR 61547-1 ed 2.0 IEEE 1789 - 2015
<input type="checkbox"/> Groupe de risque photobiologique – Mesure à 200mm et Recherche de distance de seuil Dthr si RG 2 pour marquage (évaluation du risque à la lumière bleue)	IEC /TR 62778 EN 60598-1 et EN 62031
<input type="checkbox"/> Groupe de risque photobiologique	EN 62471
<input type="checkbox"/> Vérification dissipation thermique par caméra IR et/ou mesure des points chauds <input type="checkbox"/> Mesures sous régulation en température et courant (continu, pulsé) en Sphère de 50cm <input type="checkbox"/> Mesure de Temp. de jonction via mesure : <input type="checkbox"/> Ts <input type="checkbox"/> Tp <input type="checkbox"/> Tc et/ou <input type="checkbox"/> Tc Driver	
<input type="checkbox"/> Vérification de la maintenance de flux et colorimétrie du produit <u>Documents obligatoires</u> : <input type="checkbox"/> LM-80 & <input type="checkbox"/> TM21 courant dans la LED : Cliquez ici	

CONDITIONS D'ESSAI – GENERALES			
Alimentation	<input type="checkbox"/> Standard 230.0 VAC 50Hz Ou <input type="checkbox"/> Spécifique (merci de remplir les champs ci-dessous) :		
	V	A	Hz
	<input type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> DC		
Gradation/détecteur	<input type="checkbox"/> Détecteur de présence <input type="checkbox"/> Gradation <input type="checkbox"/> Autres :		
Drive	<input type="checkbox"/> Tension <input type="checkbox"/> Courant <input type="checkbox"/> Spécifique contrôle		
Ballast / Driver	<input type="checkbox"/> Intégré ou déporté <input type="checkbox"/> Shunté (Utilisation alimentation du laboratoire)		
Câblage Spécifique (phase neutre, bypass...)	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui (Merci de nous fournir le schéma de câblage)		
Connexion spécifiques	<input type="checkbox"/> Non, bornier ou fils d'alimentation accessibles <input type="checkbox"/> Oui (fournir la connectique male/femelle avec fils accessibles) <input type="checkbox"/> Oui, mais possibilité de couper les fils d'alimentation		
Position de mesure / Eclairage vers	<input type="checkbox"/> Le Bas (type Downlight) <input type="checkbox"/> Le Haut (type Uplight) <input type="checkbox"/> Position spécifique :		
Mesure de température d'un point spécifique (par thermocouple type K)	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui, précisez la localisation exacte		
Vieillessement de la source lumineuse	<input type="checkbox"/> Fait par le client <input type="checkbox"/> à faire par PISEO		
CONDITIONS D'ESSAI SPECIFIQUES A LA DISTRIBUTION LUMINEUSE (Goniophotomètre)			
Plage de mesure			
<input type="checkbox"/> Classique (5°/ Plan C & 2,5° / Gamma)	<input type="checkbox"/> Spécifique		
	- Plan C (Horizontal) De	À	Pas
	- Gamma (Vertical) De	À	Pas
Correction de symétrie	<input type="checkbox"/> Oui Choisir les Axes	<input type="checkbox"/> Choisir la formule	<input type="checkbox"/> Non
REMARQUES / AUTRES DEMANDES			
<ul style="list-style-type: none"> - Des programmes de vérification des performances sont réalisables sur demande. - L'expédition et le retrait des produits mesurés sont à la charge du client. Merci de nous informer des dates d'envois et/ou de retraits pour que nous préparions les colis. - Merci de nous retourner ce document dûment complété afin que nous puissions vous remettre un devis correspondant au mieux à votre besoin et de joindre, si possible, une fiche technique et/ou photos de votre produit 			
Merci de nous communiquer dans le cadre ci-dessous, toutes précisions que vous jugerez utile à la bonne réalisation des essais			