

Tableau de Comparaison des Fichiers d'Échange de Données Photo-Colorimétriques Libres

Description	Remarques	Unités	Eulumdat [LDT]	IES LM-63 [IES]	UNI 11733-19 [XML]	IES TM-33-18 [XML]	OXL 2020 [OXL]
Données Générales							
Nom du Fabricant			✓	✓	✓	✓	✓
Numéro du rapport de mesure			✓	✓	✓	✓	✓
Description du luminaire			✓	✓	✓	✓	✓
Code du luminaire			✓	✓	✓	✓	✓
Description de la mesure			✗	✓	✓	✓	✓
Code de la mesure			✓	✓	✓	✓	✓
Nom du fichier (avec extension du nom du fichier)			✓	✓	✓	✓	✗
Date de la mesure			✓	✓	✓	✓	✓
Responsable de laboratoire	Auteur du document		✓	✗	✓	✓	✓
Dimensions du rectangle englobant du luminaire		[mm]	✓	✗	✓	✓	✓
Dimensions du rectangle englobant de l'aire lumineuse du luminaire		[mm]	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des fichiers 3D du luminaire			✗	✗	✗	✗	✓
Paramètres environnementaux de laboratoire							
Température		[°C]	✗	✗	✗	✗	✓
Humidité		[%]	✗	✗	✗	✗	✓
Vitesse de l'air		[m/s]	✗	✗	✗	✗	✓

Paramètres Électriques du Luminaire

Puissance totale du luminaire (pilote DEL compris)	Primaire	[W]	✓	✓	✓	✓	✓
Tension d'alimentation du luminaire	Primaire	[V]	✗	✗	✗	✗	✓
Tension d'alimentation du luminaire	Primaire	[A]	✗	✗	✗	✗	✓
Fréquence	Primaire	[Hz]	✗	✗	✗	✗	✓
Facteur de puissance	Primaire		✗	✗	✗	✗	✓
Puissance totale de la source de lumière	Secondaire	[W]	✗	✗	✗	✗	✓
Tension d'alimentation de la partie optique	Secondaire	[V]	✗	✗	✗	✗	✓
Tension d'alimentation	Secondaire	[A]	✗	✗	✗	✗	✓
Fréquence	Secondaire	[Hz]	✗	✗	✗	✗	✓
Facteur de puissance	Secondaire		✗	✗	✗	✗	✓

Paramètres Photométriques

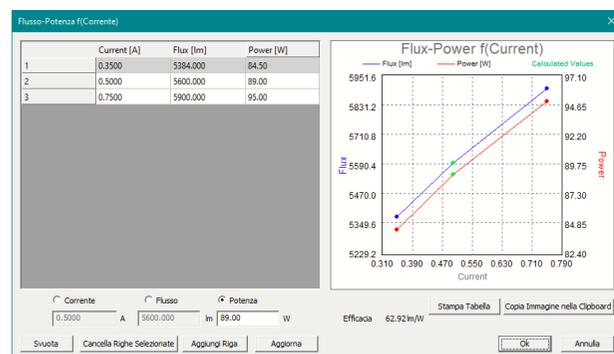
Type de système de mesure	C- γ		✓	✓	✓	✓	✓
	V-H (CIE 43)		✗	✓	✓	✓	✓
Indicateur de type de source de lumière			✓	✓	✓	✓	✓
Indicateur de symétrie			✓	✓	✗	✗	✓
DFF (Downward Flux Fraction)			✓	✗	✗	✗	✗
LORL (Light output ratio of luminaire)			✗	✗	✗	✗	✗
Angle d'inclinaison du luminaire pendant la mesure			✓	✓	✓	✓	✓
Nombre de lots de sources de lumière			✓	✓	✓	✓	✓
Nombre de sources de lumière			✓	✓	✓	✓	✓
Types de sources de lumière			✓	✓	✓	✓	✓
Flux lumineux total des sources de lumière		[lm]	✓	✓	✓	✓	✓
Nombre de demi-plans	C-		✓	✓	✓	✓	✓
Nombre d'angles	γ		✓	✓	✓	✓	✓
Nombre de demi-plans	V-		✗	✓	✓	✓	✓
Nombre d'angles	H		✗	✓	✓	✓	✓
Matrice d'intensité	Relative	[cd/klm]	✓	✓	✓	✓	✓
	Absolue	[cd]	✗	✓	✓	✓	✓
Symétrie de la matrice d'intensité	Rotosymétrique		✓	✓	✗	✗	✓
	Double Symétrie		✓	✓	✗	✗	✓
	Aucune Symétrie		✓	✓	✗	✗	✓

Paramètres Colorimétriques

Spectre unique	À partir de fichiers txt, csv, xlsx		x	x	✓	✓	✓
Spectre intégré			x	x	✓	✓	✓
Spectres multiples à partir d'une goniospectrométrie			x	x	✓	✓	✓
Température de couleur (TCP)		[K]	✓	x	✓	✓	✓
Indice de Rendu de Couleur (IRC)			✓	x	✓	✓	✓

Données de la Courant de Pilotage des LED

Tableau flux-puissance f (Courants)			x	x	x	x	✓
-------------------------------------	--	--	---	---	---	---	---



Données de Fiche Technique

Données de Fiche Technique (plus de 60 paramètres)			x	x	x	x	✓
--	--	--	---	---	---	---	---

Fichiers Accessoires

Fichier PDF			x	x	x	x	✓
Fichier Txt			x	x	x	x	✓
Fichier XLSX			x	x	x	x	✓
Fichier Wmf			x	x	x	x	✓
Fichier Doc			x	x	x	x	✓