

## Tabella comparativa file aperti di interscambio dati foto-colorimetrici

Descrizione	Note	Unità	Eulumdat [LDT]	IES LM-63 [IES]	UNI 11733-19 [XML]	IES TM-33-18 [XML]	OXL 2020 [OXL]
<b>Dati Generali</b>							
Nome Produttore			√	√	√	√	√
Numero del rapporto di misura			√	√	√	√	√
Descrizione apparecchio			√	√	√	√	√
Codice apparecchio			√	√	√	√	√
Descrizione rilievo			x	√	√	√	√
Codice rilievo			√	√	√	√	√
Nome file (con estensione)			√	√	√	√	x
Data del rilievo			√	√	√	√	√
Responsabile del laboratorio	Estensore documento		√	x	√	√	√
Dimensioni bounding-box apparecchio		[mm]	√	x	√	√	√
Dimensioni bounding-box area luminosa		[mm]	√	√	√	√	√
Gestione file 3D Apparecchi			x	x	x	x	√
<b>Parametri Ambientali Laboratorio</b>							
Temperatura		[°C]	x	x	x	x	√
Umidità		[%]	x	x	x	x	√
Velocità dell'Aria		[m/s]	x	x	x	x	√
<b>Parametri Elettrici Apparecchio</b>							
Potenza totale apparecchio (incluso driver)	Primario	[W]	√	√	√	√	√
Tensione di alimentazione apparecchio	Primario	[V]	x	x	x	x	√
Corrente di alimentazione apparecchio	Primario	[A]	x	x	x	x	√

Frequenza	Primario	[Hz]	x	x	x	x	√
Fattore di Potenza	Primario		x	x	x	x	√
Potenza Totale Sorgente	Secondario	[W]	x	x	x	x	√
Tensione di Alimentazione Parte Ottica	Secondario	[V]	x	x	x	x	√
Corrente di Alimentazione	Secondario	[A]	x	x	x	x	√
Frequenza	Secondario	[Hz]	x	x	x	x	√
Fattore di Potenza	Secondario		x	x	x	x	√

## Parametri Fotometrici

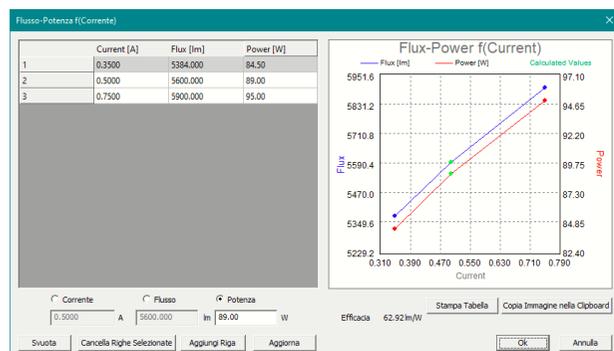
Tipo sistema di misura	C- $\gamma$		√	√	√	√	√
	V-H (CIE 43)		x	√	√	√	√
Indicatore tipo sorgente			√	√	√	√	√
Indicatore di simmetria			√	√	x	x	√
DFP (Downward Flux Fraction)			√	x	x	x	x
LORL (Light output ratio of luminaire)			x	x	x	x	x
Angolo inclinazione apparecchi nel rilievo			√	√	√	√	√
Numero di Set di Sorgenti			√	√	√	√	√
Numero di Sorgenti			√	√	√	√	√
Tipi di Sorgenti			√	√	√	√	√
Flusso Luminoso Totale Sorgenti		[lm]	√	√	√	√	√
Numero di semipiani	C-		√	√	√	√	√
Numero di angoli	$\gamma$		√	√	√	√	√
Numero di semipiani	V-		x	√	√	√	√
Numero di angoli	H		x	√	√	√	√
Matrice delle intensità	Relativa	[cd/klm]	√	√	√	√	√
	Assoluta	[cd]	x	√	√	√	√
Simmetria matrice delle intensità	Rotosimmetrica		√	√	x	x	√
	Doppia Simmetria		√	√	x	x	√
	Nessuna simmetria		√	√	x	x	√

## Parametri Colorimetrici

Spettro Singolo	Da file txt, csv, xlsx		x	x	√	√	√
Spettro Integrato			x	x	√	√	√
Spettri Multipli da Goniometria			x	x	√	√	√
Temperatura colore (CCT)		[K]	√	x	√	√	√
Indice resa colori (CRI)			√	x	√	√	√

## Dati Correnti di Pilotaggio LED

Tabella Flusso-Potenza f(Correnti)			x	x	x	x	√
------------------------------------	--	--	---	---	---	---	---



## Dati di Scheda Tecnica

Scheda Tecnica (oltre 60 parametri)			x	x	x	x	√
-------------------------------------	--	--	---	---	---	---	---

## File Accessori

File PDF			x	x	x	x	√
File Txt			x	x	x	x	√
File XLSX			x	x	x	x	√
File Wmf			x	x	x	x	√
File Doc			x	x	x	x	√