Loupio Misc

Caractéristiques mécaniques luminaire.

Luminaire décoratif en fonderie d'aluminium
Abat-jour en aluminium repoussé
Panier en acier galvanisé ajouré par découpe laser
Abat-jour & panier amovibles & interchangeables
Fixation suspendu type KONUS®
IP 66 – IK 08
Système de fermeture par vis quart de tour
Luminaire maintenable in-situ
Modules LED ESD et drivers 100% ZHAGA natif
Surface lissé afin de minimiser les points d'encrassements
PE de ventilation pour une pression interne stable
Taux de recyclabilité du luminaire supérieur à 95%
RAL au choix Thermolaquage Polyester

Caractéristiques source d'éclairage.

Module LED conforme au standard ZHAGA book 15
16 LED : 2 modules de type LU 2x4
Consommation électrique : 18,5 à 37W
Courant de sortie : 350 à 700mA
Flux sortant : 2440 à 4540lm (3000K)
IRC 70 / 3000k (possibilité 2700k et 2200k)
Tolérance Ellipse MacAdam ≤5SDCM
Maintenance du flux à 100kHrs ≥L90B10 à Tq 25°c
(selon IES TM21-LM80)
Tenue au choc LED ESD (électrostatique) 8kV et surtension transitoire 6kV
Protection contre les températures élevées via sonde NTC
Risque photobiologique GR1 (selon NF 62471)
ULR >1% / Code flux n°3 ≥95

Caractéristiques électriques.

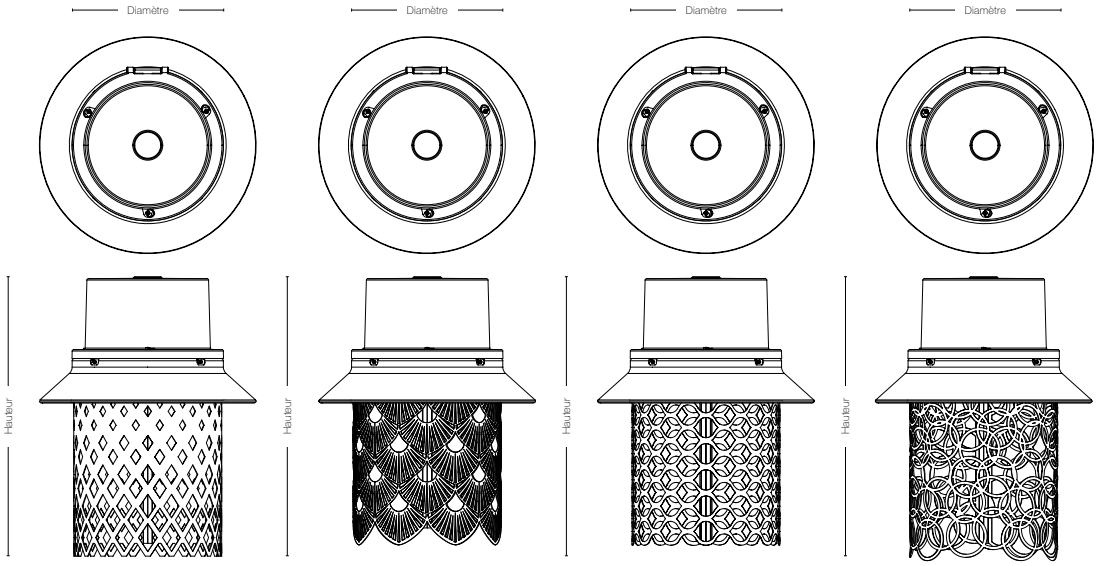
Classe II / Précâblage en 4 x 1,5mm² (Alimentation + DALI)
Coupe-tout à l'ouverture pour déconnexion automatique
Driver conforme au standard ZHAGA book 13
Protocole DALI (modifiable en pied de mât)
Courant de sortie ajustable de 350mA à 700mA
Fonction gradation de puissance autonome
Gestion électronique de la sonde de température NTC
Protection contre les surtensions 10kV (mode commun) et 6kV (mode différentiel)
Taux de mortalité à 100kHrs sous 700mA à Tq 25°C ≤10%
Cos Phi à pleine charge ≥0.99 & Cos Phi à 50% de la charge ≥0.9

Loupio Misc

Loupio Misc Gradio

Loupio Misc Ardko

Loupio Misc Lemone

Loupio Misc Bobel

	Loupio Misc Gradio	Loupio Misc Ardko	Loupio Misc Lemone	Loupio Misc Bobel
Diamètre	469 mm	469 mm	469 mm	469 mm
Hauteur	606 mm	581 mm	582 mm	616 mm
Poids	10,95 kg	9,95 kg	9,45 kg	9,45 kg
Scx	0,27 m²	0,24 m²	0,21 m²	0,22 m²