

HOFFMEISTER LO.NELY

Projecteur LED polyvalent pour intégration sur rail triphasé universel. Idéal pour des applications muséographiques ou d'éclairage général de boutiques, de centres commerciaux ou de concessions automobiles par exemples.

Disponible en trois tailles, pour des puissances de 9W à 69W et sous plusieurs photométries, il peut ainsi répondre à différentes contraintes tout en conservant une esthétique équivalente sur la globalité d'un projet.

Une multitude d'accessoires interchangeables permet également de compléter les différentes configurations et ainsi de faire évoluer le concept d'éclairage en fonction des besoins de l'utilisateur.



Matériaux et finitions

Corps en fonte d'aluminium.

Adaptateur intégrant l'appareillage en matière thermoplastique renforcé de fibres de verre. De forme cubique, ses dimensions réduites permettent une intégration discrète en conservant une structure architecturale linéaire entre le spot, l'adaptateur et le rail triphasé.

Verre de sécurité démontable (clair ou micro-prismatique) intégré dans le cadre frontal.

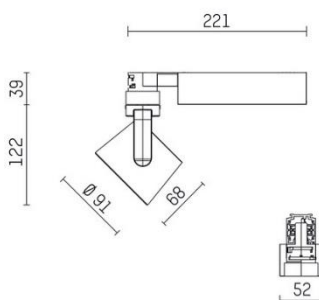
Finitions standards : noire, blanche ou argent.
Autres finitions RAL disponibles sur demande.

Caractéristiques mécaniques

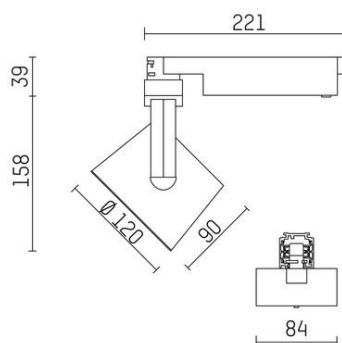
La tête du projecteur est orientable à 360° et inclinable à 90°.

Son orientation est ensuite maintenue en position par l'intermédiaire de 2 vis de serrage sur le étrier.

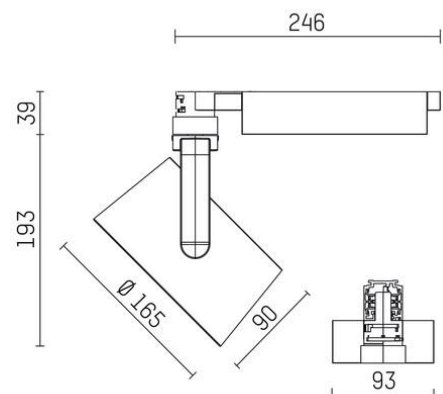
Taille 2 : poids 0,7 Kg



Taille 3 : poids 1,35 Kg



Taille 4 : poids 2,15 Kg



Sources et optiques

Caractéristiques des LED :

2700K IRC > 90 SDCM < 2

3000K IRC > 90 SDCM < 2

4000K IRC > 80 SDCM < 2

Durée de vie : L90 / B10 à 50 000h

(A 50 000h de fonctionnement 90% (B10) des LED fourniront encore 90% (L90) du flux lumineux initial)

Taille 2 :

	Puissance (W)	Flux du module (lm) *
Photométrie intensive 5° :	9	720
10°/15°/25°/45°/14,1°x 28° :	14	1560
Wallwasher :	14	1560

Taille 3 :

	Puissance (W)	Flux du module (lm) *
Photométrie intensive 5° :	15	1100
10°/15°/25°/45°/14,1°x 28° :	28 ou 41 au choix	3150 / 4300
Wallwasher :	28	3150

Taille 4 :

	Puissance (W)	Flux du module (lm) *
Photométrie intensive 5° :	35	2500
10°/15°/25°/45°/14,1°x 28° :	55 ou 69 au choix	5700 / 7600
Wallwasher :	non disponible	non disponible

* Flux du module LED à nu en 4000K

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation réseau des appareillages : 220-240V 50/60Hz.

Classe électrique 1.

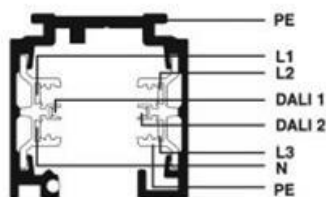
Pour un fonctionnement sans signal de commande, deux alternatives sont possibles :

- Intégration sur rail triphasé HOFFMEISTER type control.x
- Intégration sur un rail triphasé universel : il est nécessaire de vérifier la compatibilité d'intégration mécanique de notre projecteur avec le rail envisagé ou le rail en place. Nous consulter.

Fonctionnement des projecteurs : ON/OFF **avec gradation possible sur potentiomètre (100-1,4%).**

Pour un fonctionnement avec un signal de commande :

- Intégration sur rail triphasé HOFFMEISTER type control.x



Les 3 phases et les bornes DALI sont indépendantes et isolées les unes par rapport aux autres. Il est ainsi possible d'adresser les luminaires et de les contrôler en DALI (1-10V sur demande) tout en conservant les 3 phases sur le même rail. Les bornes prévues pour le signal de control peuvent être utilisées pour un éclairage de secours si ces dernières ne sont pas utilisées pour le contrôle des luminaires.

Avec 3 phases 16A nous pouvons ainsi proposer des systèmes rails très long nécessitant moins de points d'alimentation.

A noter :

L'intégration de luminaires autres que ceux de HOFFMEISTER dans notre rail control.x, nécessite de vérifier la compatibilité d'intégration mécanique. Le cas échéant, ces derniers seront uniquement pilotables en ON/OFF.

Certification

EN 60598

DIN VDE 0711

Indice de protection : IP20

Alternatives

Version encastré de plafond

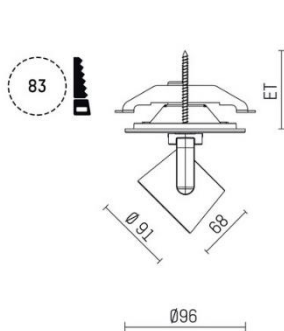


Montage apparent avec plaque de montage pour faux plafond d'épaisseur 1 à 45mm.

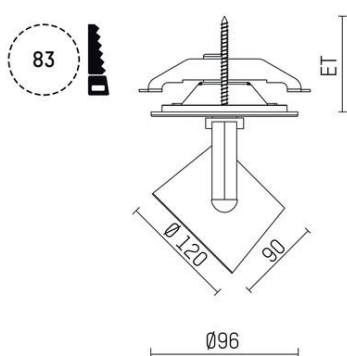
Diamètre de découpe du faux plafond : 83mm.

Appareillage à déporter dans faux plafond (spot livré avec 36cm de câble et connecteur 2x5x 2,5mm² pour repiquage électrique)

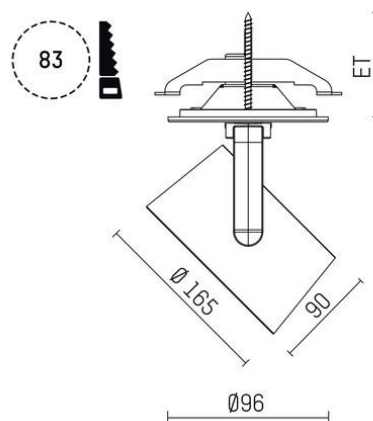
Taille 2 : poids 0,8 Kg
ET = 83mm



Taille 3 : poids 1,5 Kg
ET = 103mm



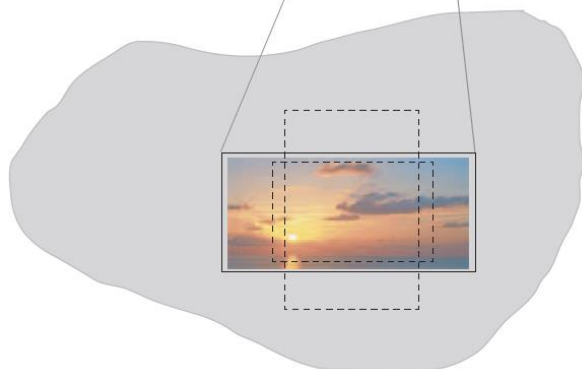
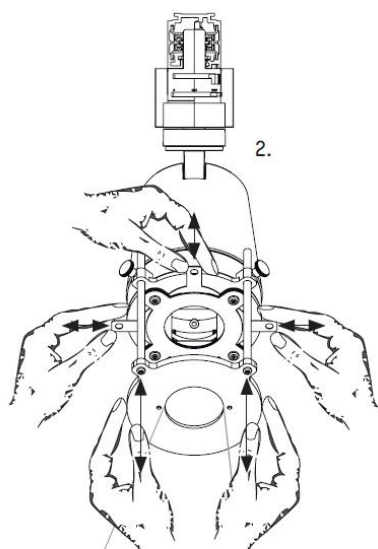
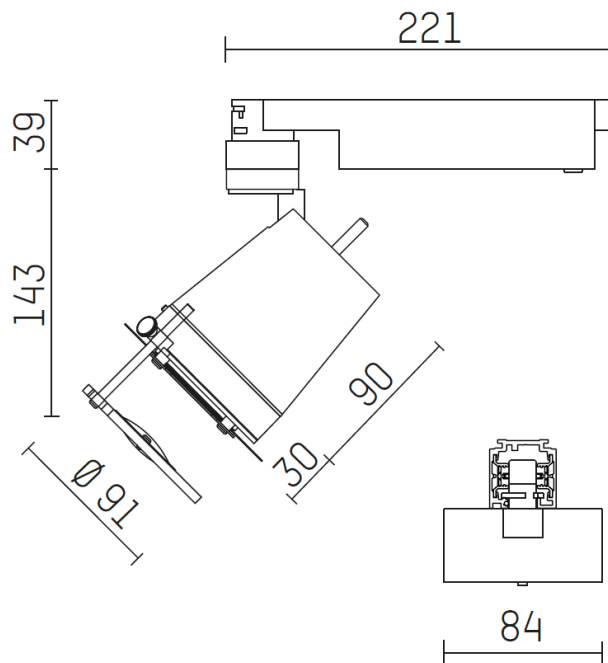
Taille 4 : poids 2,1 Kg
ET = 103mm



Version découpe type « Contour »

Uniquement disponible pour la taille 2 (puissance 14W).

Illustrations et plan ci-dessous avec le luminaire GIN.O 2



Distance de projection	Taille projection	Eclaircment
1m	0.40 m	1500 lux
2m	0.80 m	360 lux
3m	1.20 m	180 lux
4m	1.60 m	100 lux

Accessoires

Porte accessoire type A

Pour intégration d'un verre (voir ci-dessous) ou d'une grille nid d'abeille



Canon porte accessoire type B

Pour intégration d'un verre (voir ci-dessous) ou d'une grille nid d'abeille



Canon porte accessoire avec grille croisée type BØ

Possibilité de intégrer également un verre (voir ci-dessous) ou une grille nid d'abeille



Casquette paralume type C

Possibilité de intégrer également un verre (voir ci-dessous) ou une grille nid d'abeille



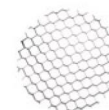
Volets de cadrage type D

Possibilité de intégrer des filtres de couleur type LEE (puissance max. 28W)



Grille nid d'abeille

A intégrer dans un porte accessoire type A, B ou B ou C (puissance max. 41W)
A préciser essentiellement pour les photométries intensives type 5°, 10° ou 15°



Les verres :

Les verres sont à intégrer dans les portes accessoires. La puissance maximale admissible pour l'utilisation des verres est de 28W.

Sur demande, il est possible de fournir un verre dichroïque en spécifiant la teinte LEE souhaitée (sous réserve de faisabilité). En intégrant ce verre dans le cadre standard frontal (et non dans un porte accessoire), une combinaison pour des puissances supérieures à 28W est possible. Nous consulter.

Afin d'optimiser la photométrie, les verres suivants peuvent uniquement s'intégrer dans le porte accessoire type A :

Verre sablé n° 1

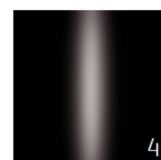
Verre structuré n°2

Verre strié n°3

Verre prismatique n°4



Sans verre



Les verres ci-dessous peuvent s'intégrer dans les portes accessoires type A, B et Bq dans la casquette paralume type C ou même dans la casquette intégrant la lentille spécifique qui permet l'obtention de la photométrie Wallwasher :

Verre effet jaune

Pour mise en valeur de pain et de fromage

Verre effet rose

Pour mise en valeur de viande et de charcuterie

Verre effet bleuté

Pour mise en valeur de poisson

Verre effet vert

Pour mise en valeur de fruit et légume

Verre dichroïque bleu

Verre dichroïque jaune

Verre dichroïque rouge

Verre dichroïque vert

Verre correcteur réchauffeur

3000K → 2400K

Verre correcteur refroidisseur neutre

3000K → 4000K

Verre correcteur refroidisseur

3000K → 5000K

Attention :

La taille 4 nécessite l'intégration d'un cadre supplémentaire pour l'utilisation des accessoires. Seuls sont disponibles les portes accessoires type A, B, Bq la casquette paralume type C et les volets de cadrage type D. La grille nid d'abeille est uniquement disponible pour la photométrie intensive 5° (puissance 35W), les différents verres n'étant pas compatibles (puissance du projecteur supérieure à 28W).



Showroom Teo Jakob à Zurich / Suisse



Musée du Titanic à Speyer / Allemagne