# **HOFFMEISTER**

# HOFFMEISTER IN.LINE

Cette réglette LED est destinée à des applications intérieures pour lœclairage général.

Son installation sur rail triphasé et son faible encombrement permet une intégration rapide et discrète sur site.

## Matériaux et finitions



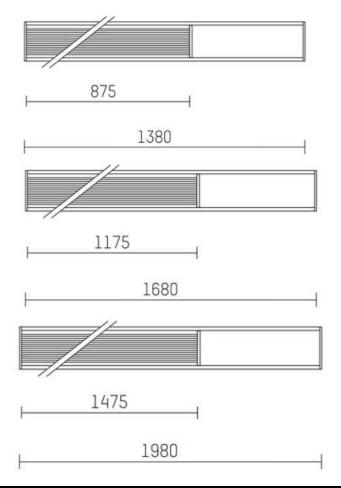
Profile en aluminium extrudé, adaptateur en polycarbonate renforcé part de la fibre de verre

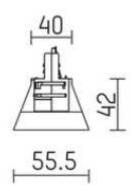
Vasque de fermeture en polycarbonate extrudé

Finitions standards : Anthracite, Argent ou Blanc Autres finitions RAL disponibles sur demande

# Caractéristiques mécaniques

Ce luminaire est disponible en trois longueurs, 1380mm / 1680mm / 1980mm.





### Sources et optiques

Photométrie symétrique extensive 107°

Deux teintes standards sont proposées : 3000K et 4000K, Dœutres teintes blanches ou couleur sont disponibles sur demande

Caractéristiques des versions LED :

3000K IRC > 90 SDCM < 3

4000K IRC > 80 SDCM < 3



Longueurs	3000K		4000K	
	Puissance (W)	Flux en sortie (lm)	Puissance (W)	Flux en sortie (lm)
1380mm	16	1220	16	1280
1680mm	20	1590	20	1650
1980mm	26	2050	26	2170

Durée de vie : L70 / B50 à 50 000h

(A 50 000h de fonctionnement 50% (B50) des LED conserveront 70% (L70) du flux lumineux initial)

#### Egalement disponible avec tubes fluorescents T5:

- Longueur 1380mm: 1x21W ou 1x39W avec appareillage multi puissance intégré (photométries 73° et 107°)
- **Longueur 1680mm :** 1x28W ou 1x54W avec appareillage multi puissance intégré (photométries 73° et 107°)
- Longueur 1980mm: 1x35W, 1x49W ou 1x80W avec appareillage multi puissance intégré (photométries 73° et 107°)

#### Egalement disponible en éclairage de sécurité

Module unitaire connecté sur une 4ème phase et un neutre séparé au sein du rail control.X.

Ce module est équipé donne LED 3W et donn système de batterie intégré permettant dons surer un allumage de la source LED pendant une durée de 3 heures.



#### Caractéristiques électriques

Lappareillage électronique est intégré (disponible en versions ON/OFF ou DALI).

Tension dealimentation: 220-240V 50/60Hz

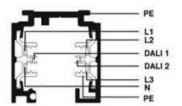
Classe électrique I

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 dintégration mécanique de notre projecteur avec le rail envisagé ou le rail en place. Nous consulter.

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 dontrêler les luminaires et de les contrêler 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 contrêle des luminaires.

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

#### A noter:

Ligntégration de luminaires autres que ceux dono l'OFFMEISTER dans notre rail control.x, nécessite de vérifier la compatibilité digntégration mécanique. Le cas échéant, ces derniers seront uniquement pilotables en ON/OFF.

# **Certification**

EN 60598

**DIN VDE 0711** 

Indice de protection: IP20

