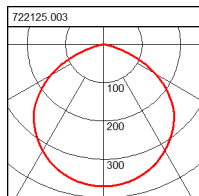
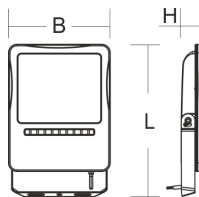


# HB 450

722125.003 | Projecteurs

Projecteurs  
4051859359180  
LED  
L 360, B 240, H 48



Projecteurs pour fixation fixe. Corps en aluminium injecté traité époxy. Étrier en acier, traité époxy. Diffuseur en verre transparent. Flood, éclairage large. Précâblé avec câble d'alimentation de 500 mm.

## Colour

Couleur noir

## Volume et poids

Longueur L 360 mm  
Largeur B 240 mm  
Hauteur H 48 mm  
Poids 2,3 kg

## Lampe 1

Lampe LED  
Température de couleur 4000K  
Indice de rendu des couleurs (CRI) 80  
Durée de vie 30000 h (L70/B50)  
Groupe de risque photobiologique selon EN 62471 Groupe de risque 1

## Eclairage

Température de couleur de la lumière 4.000 K  
Flux lumineux utile 7.700 lm  
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H) 1 30,4  
Angle de faisceau 1 113°  
Angle de rayonnement combiné 1 0°  
Up 0°

## Électrotechnique

Appareillage	Convertisseur
Tension	230 V / 50 Hz
Luminaire sur sécurité B10A	16
Luminaire sur sécurité B16A	20
Luminaire sur sécurité C10A	16
Luminaire sur sécurité C16A	25
Courant d'appel / Temps d'allumage	29.5 A / 16 µs
Puissance du système	70 W
Efficacité lumineuse du luminaire	110 lm/W

## Vérification

Degré de protection	IP 65
Classe de protection	I
Test au fil incandescent	960°C
Résistance aux chocs	IK08 (5 Joule)
Marques de sécurité	Marquage F
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	35 °C
ULOR	0
Marque de conformité	CE, EAC
CIE Flux Code / CEN Flux Code	51 85 99 100 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Circuit de secours / sans maintenance	Umgebungstemperatur / temperature ambiante => -20 °C ... + 35 °C