HOXLight Sàrl

HOXOne

Fiche technique · 11.2026

Mini downlight encastré 4 W

CODE ARTICLE **ONE166-WH**

IRC **> 90** | IP65 **face visible** | Découpe **Ø 45–50 mm** | Garantie **3 ans**



Mini downlight LED encastré fixe de 4 W, livré avec sa collerette blanche. 360 lm en 3000 K, IRC > 90 et faisceau de 45° pour un éclairage d'accent chaleureux. Face visible IP65, encastrement 36 mm, recouvrable par isolant. Collerette noire en option.

1. PHOTOMÉTRIE & OPTIQUE

PUISSANCE SYSTÈME **4 W**	FLUX LUMINEUX **360 lm**
EFFICACITÉ LUMINEUSE **90 lm/W**	TEMPÉRATURE (CCT) **3000 K**
RENDU DES COULEURS **IRC > 90**	ANGLE DE FAISCEAU **45°**
ÉBLOUISSEMENT (UGR) **UGR < 25**	TOLÉRANCE COULEUR **MacAdam < 3 SDCM**

2. ÉLECTRICITÉ & ALIMENTATION

ALIMENTATION **220–240 V AC** 50/60 Hz	COURANT LED **100 mA** (réglage driver)
GESTION & GRADATION **Triac ou DALI-2** (via driver)	SCINTILLEMENT **Pst^{LM} ≤ 1 · SVM ≤ 0,4**
DISTORSION HARMONIQUE **THD < 25 %**	CLASSE DE PROTECTION **Classe II**
RACCORDEMENT **Fils 0,75–2,5 mm²**	SOURCE LED **SMD 2835** (MTC)

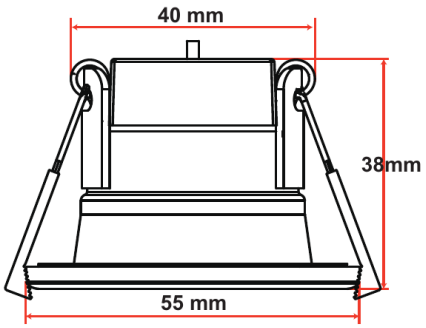
3. MÉCANIQUE & INSTALLATION

TYPE DE POSE **Encastré fixe**	Ø DÉCOUPE **Ø 45–50 mm**
DIMENSIONS / POIDS **Ø 55 × 38 mm · 200 g**	PROFONDEUR D'ENCASTR. **36 mm**
ÉPAISSEUR PLAFOND **Min. 3 mm**	MATÉRIAUX / FINITION **Alu + PC · blanc**
PROTECTION (IP & IK) **IP65 face · IP20 plafond**	RÉSISTANCE AUX CHOCS **IK08**

4. DURABILITÉ, NORMES & GARANTIE

MAINTIEN DU FLUX **L70B10 · 54 000 h**	TEMP. AMBIANTE (TA) **-20 °C à +40 °C**
CLASSE ÉNERG. (SOURCE) **F** (échelle A à G)	CONFORMITÉ **CE · RoHS**
RECOUVRABLE ISOLANT **Oui**	ÉTANCHE AIR / COUPE-FEU **Non / Non**
USAGE **Intérieur uniquement**	GARANTIE CONSTRUCTEUR **3 ans**

PLAN COTÉ (MM)



5. OPTIONS & DRIVERS COMPATIBLES



Collerette de finition noire
CODE : **ACC-ONE166-BK-RF**

Driver LED Triac · 100–250 mA
CODE : **DRV-TCL010E**

Driver LED DALI-2 · 100–250 mA
CODE : **DRV-DKL010**

Besoin d'une étude d'éclairage ?

HOXLight vous accompagne : étude photométrique, conformité SIA 387/4, choix des drivers et des accessoires.

E-mail **info@hoxlight.ch**

Horaires **Lun–Ven · 08h–17h**

Tél. & WhatsApp **+41 78 743 66 01**

Adresse **Villeneuve VD**

www.hoxlight.ch

Valeurs nominales selon données fabricant · usage intérieur · sous réserve de modifications techniques.

© 2026 HOXLight Sàrl