HOXLight Sàrl

HOXOne

Fiche technique · 11.2026

Downlight encastré 12 W, CCT commutable

CODE ARTICLE **ONE150-WH**



CCT **4 teintes** | UGR **< 19** | Découpe **Ø 120–140 mm** | Garantie **3 ans**

Downlight LED encastré fixe de 12 W, teinte réglable sur le produit (2700, 3000, 4000 ou 5700 K). 1200 lm, IRC > 90, faisceau de 60°, faible éblouissement (UGR < 19). Corps IP54, recouvrable par isolant.

1. PHOTOMÉTRIE & OPTIQUE

PUISSANCE SYSTÈME **12 W**	FLUX LUMINEUX **1200 lm**
EFFICACITÉ LUMINEUSE **100 lm/W**	TEMPÉRATURE (CCT) **2700/3000/4000/5700 K**
RENDU DES COULEURS **IRC > 90**	ANGLE DE FAISCEAU **60°**
ÉBLOUISSEMENT (UGR) **UGR < 19**	TOLÉRANCE COULEUR **MacAdam < 6 SDCM**

2. ÉLECTRICITÉ & ALIMENTATION

ALIMENTATION **220–240 V AC** 50/60 Hz	COURANT LED **350 mA** (réglage driver)
GESTION & GRADATION **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)

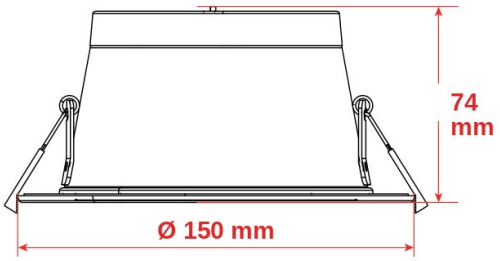
3. MÉCANIQUE & INSTALLATION

TYPE DE POSE **Encastré fixe**	Ø DÉCOUPE **Ø 120–140 mm**
DIMENSIONS / POIDS **Ø 150 × 74 mm · 220 g**	PROFONDEUR D'ENCASTR. **70 mm**
ÉPAISSEUR PLAFOND **Min. 3 mm**	MATÉRIAUX / FINITION **Alu + PC · blanc**
PROTECTION (IP & IK) **IP54 corps · IP20 reste**	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**
CHANGEMENT DE TEINTE **Hors tension**	GARANTIE CONSTRUCTEUR **3 ans**

PLAN COTÉ (MM)



5. DRIVER COMPATIBLE

Driver LED DALI-2 · 225–600 mA
CODE : **DRV-DKL022**

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