HOXLight Sàrl

HOXOne

Fiche technique · 11.2026

# Downlight encastré 16 W, CCT commutable

**CODE ARTICLE** **ONE182-WH**



CCT **4 teintes** | UGR **< 19** | Découpe **Ø 145–172 mm** | Garantie **3 ans**

Downlight LED encastré fixe de 16 W, teinte réglable sur le produit (2700, 3000, 4000 ou 5700 K). 1600 lm, IRC > 90, faisceau de 60°, faible éblouissement (UGR < 19). Corps IP54, recouvrable par isolant.

## 1. PHOTOMÉTRIE & OPTIQUE

| | |
|---|---|
| PUISSANCE SYSTÈME<br>**16 W** | FLUX LUMINEUX<br>**1600 lm** |
| EFFICACITÉ LUMINEUSE<br>**100 lm/W** | TEMPÉRATURE (CCT)<br>**2700/3000/4000/5700 K** |
| RENDU DES COULEURS<br>**IRC > 90** | ANGLE DE FAISCEAU<br>**60°** |
| ÉBLOUISSEMENT (UGR)<br>**UGR < 19** | TOLÉRANCE COULEUR<br>**MacAdam < 6 SDCM** |

## 2. ÉLECTRICITÉ & ALIMENTATION

| | |
|---|---|
| ALIMENTATION<br>**220–240 V AC** 50/60 Hz | COURANT LED<br>**350 mA** (réglage driver) |
| GESTION & GRADATION<br>**DALI-2** (via driver) | SCINTILLEMENT<br>**$Pst^{LM}$ ≤ 1 · SVM ≤ 0,4** |
| DISTORSION HARMONIQUE<br>**THD < 25 %** | CLASSE DE PROTECTION<br>**Classe II** |
| RACCORDEMENT<br>**Fils 0,75–2,5 mm²** | SOURCE LED<br>**SMD 2835** (MTC) |

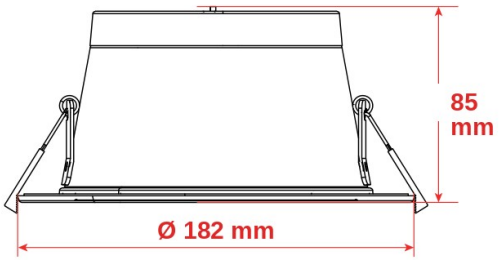
## 3. MÉCANIQUE & INSTALLATION

| | |
|---|---|
| TYPE DE POSE<br>**Encastré fixe** | Ø DÉCOUPE<br>**Ø 145–172 mm** |
| DIMENSIONS / POIDS<br>**Ø 182 × 85 mm · 250 g** | PROFONDEUR D'ENCASTR.<br>**80 mm** |
| ÉPAISSEUR PLAFOND<br>**Min. 3 mm** | MATÉRIAUX / FINITION<br>**Alu + PC · blanc** |
| PROTECTION (IP & IK)<br>**IP54 corps · IP20 reste** | RÉSISTANCE AUX CHOCS<br>**IK08** |

## 4. DURABILITÉ, NORMES & GARANTIE

| | |
|---|---|
| MAINTIEN DU FLUX<br>**L70B10 · 54 000 h** | TEMP. AMBIANTE (TA)<br>**-20 °C à +40 °C** |
| CLASSE ÉNERG. (SOURCE)<br>**F** (échelle A à G) | CONFORMITÉ<br>**CE · RoHS** |
| RECOUVRABLE ISOLANT<br>**Oui** | ÉTANCHE AIR / COUPE-FEU<br>**Non / Non** |
| CHANGEMENT DE TEINTE<br>**Hors tension** | GARANTIE CONSTRUCTEUR<br>**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