Lumen & Co · Éclairage pro

FICHE TECHNIQUE - marque et produit fictifs (démonstration Synton)

Downlight Orbe 150 · 12 W · 3000 K

Référence : LC-DWN-150-30 Famille : Downlights

Prix catalogue : 32,00 EUR HT

Caractéristiques

Puissance	12 W
Flux lumineux	1 250 lm
Efficacité	104 lm/W
Température de couleur	3000 K
IRC (Ra)	Ra 80
UGR	UGR<22
Indice IP	IP44
Indice IK	IK03
Faisceau	90°
Gradation	Non graduable
Montage	Encastré, perçage O 150 mm
Hauteur sous plafond	2,4-3,2 m
Facteur d'utilisation (local 70/50/20)	0,52
Driver	Driver intégré

Non compatible avec

Toute gradation

Dimensionnement (méthode des flux)

N = E x S / (flux x FU x FM). Pour 100 m², 500 lx au plan utile, FU = 0.52, FM = 0,8 : 96.2 luminaires, arrondir au-dessus. Plage de hauteur couverte par ce tableau : 2.4-3.2 m. Hors de cette plage, demander une étude.

Garantie et conformité

Garantie 5 ans (luminaires) / 3 ans (accessoires, commandes). Durée de vie L80B10 50 000 h pour les luminaires. Papillotement (SVM) : non communiqué sur cette fiche. Données photométriques indicatives, tolérance ± 10 %.

Document fictif généré pour une démonstration. Lumen & Co n'existe pas. Version 2026-10.