High-bay Halle 100 · 100 W · 4000 K · 1-10 V

Référence : LC-HB-100-40-110 Famille : High-bay

Prix catalogue : 189,00 EUR HT

Caractéristiques

Puissance	100 W
Flux lumineux	16 000 lm
Efficacité	160 lm/W
Température de couleur	4000 K
IRC (Ra)	Ra 80
UGR	UGR<25 (avec réflecteur)
Indice IP	IP65
Indice IK	IK08
Faisceau	90°
Gradation	1-10 V
Montage	Suspendu (crochet / chaîne)
Hauteur sous plafond	6,0-12,0 m
Facteur d'utilisation (local 70/50/20)	0,7
Driver	LC-DRV-CC-150-110 (intégré)

Compatible avec

LC-DIM-110-WALL, LC-HB-REF-60

Non compatible avec

Bus DALI

Dimensionnement (méthode des flux)

N = E x S / (flux x FU x FM). Pour 100 m², 500 lx au plan utile, FU = 0.7, FM = 0,8 : 5.6 luminaires, arrondir au-dessus. Plage de hauteur couverte par ce tableau : 6.0-12.0 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.