



Carré, pratique,
adapté
aux bureaux

Echo Square 190

Avec son rendement lumineux de 119 lm/W, Echo Square LED répond déjà largement aux critères d'un downlight efficace. Mais ce luminaire pousse plus loin la notion d'efficacité. En effet, sa conception spéciale permet un montage sans outil et sa forme réduite, une intégration parfaite dans l'architecture

du plafond. En un mot, avec ce luminaire, vous épargnez du temps, de l'argent et vos nerfs, et vous garantissez un éclairage impeccable, sans éblouissement. C'est ça l'efficacité au sens plein du terme.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Une lumière anti-éblouissante grâce à des réflecteurs d'une grande précision, UGR ≤ 19 (réflecteur argent)
 Haute efficacité du luminaire atteignant 119 lm/W
 Intégration parfaite dans l'architecture du plafond grâce à un design mince
 Montage rapide sans outil
 IP20/IP44 d'en bas dans les plafonds fermés
 Réflecteur argenté ou blanc
 Indice de rendu des couleurs (IRC) : $R_a \geq 90$

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance du système	24 W
Flux lumineux de luminaire	2500 lm, 2600 lm, 2750 lm, 2850 lm
Température de couleurs	4000 K, 3000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	$R_a \geq 90$
Maintien du flux lumineux	L80 50'000 h
Classe de protection	I
Degré de protection	IP20/IP44

SPÉCIFICATIONS

DALI
 Profondeur d'encastrement 110 mm seulement
 Cadre en aluminium moulé sous Pression, blanc
 Autres couleurs RAL disponibles sur demande
 Angle d'émission: flood
 Avec couvre-joint
 Appareillage inclus
 Boîtier d'encastrement disponible

CHAMPS D'APPLICATION

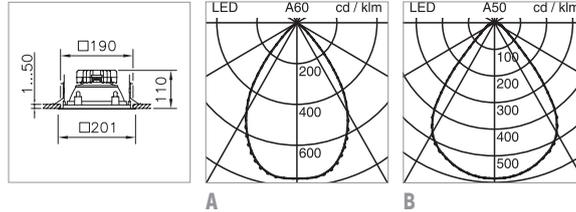
Retail & Hospitality: surfaces de vente, présentation de marchandises, restaurants, hôtels, art & culture



IP20
IP44

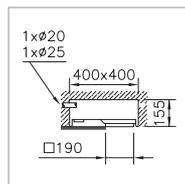


0.5m 850°C 230V



DOWNLIGHT ENCASTRÉ ECHO SQUARE 190 LED

Puissance du système	Flux lumineux du luminaire	Réflecteur	Température de couleur	Régulation de lumière	Indication	Référence
24 W	2850 lm	argent	4000 K	DALI		A 2001.0861
24 W	2750 lm	argent	3000 K	DALI		A 2001.0858
24 W	2850 lm	argent	4000 K	DALI	avec élément de secours	A 2001.0873
24 W	2750 lm	argent	3000 K	DALI	avec élément de secours	A 2001.0871
24 W	2600 lm	blanc	4000 K	DALI		B 2001.0867
24 W	2500 lm	blanc	3000 K	DALI		B 2001.0864
24 W	2600 lm	blanc	4000 K	DALI	avec élément de secours	B 2001.0878
24 W	2500 lm	blanc	3000 K	DALI	avec élément de secours	B 2001.0876



BOÎTER D'ENCASTREMENT ECHO SQUARE 190 LED

Indication	Référence
en acier, zingué sendzimir	200.0871