

Fiche technique produit

Régulateur de luminosité «mini»



Numéro de référence

2096 LUX

KNX régulateur de luminosité «mini»

avec coupleur bus intégré

Famille de produit ETS : Capteur physique

Type de produit : Éclairage

Usage conforme

- Mesure et régulation d'éclairages extérieurs abrités ou intérieurs
- Montage par blocage dans les plafonds suspendus
- Montage plafond dans boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 et kit d'encastrement (Art. N°. PMM-UP-SET-WW)
- Montage sur plafond en saillie avec kit saillie (Art. N°. PMM-AP-SET-WW)

Caractéristiques produits

- Surface de mesure asymétrique
- Coupleur de bus intégré
- Capteur de luminosité intégré
- Fonction capteur de luminosité avec 3 valeurs limites
- Valeurs limites de luminosité (3 canaux) avec fonctions de sortie Commutation, Transmission et Auxiliaire de scènes
- Régulation de lumière dépendant de la lumière du jour avec max. 3 canaux, décalage de la valeur de consigne en fonctionnement, configuration séparée de la phase de gain, de la phase de réglage automatique et de la phase d'atténuation
- Possibilité de régulation en mode marche / arrêt
- Alimentation par tension bus

Caractéristiques techniques

Médium KNX :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Consommation de courant KNX :	max. 10 mA
Connexion KNX :	borne de raccordement
Catégorie de protection :	III
Température ambiante :	-25 ... +55 °C
Température de stockage/transport :	-25 ... +70 °C
Humidité relative :	10 ... 100 % (pas de condensation)
Degré de protection :	IP 44
Découpe dans le plafond (Ø x P) :	44 x 35 mm
Dimensions (Ø x H) :	53,5 x 38 mm (avec anneau design)
Épaisseur max. de faux-plafond :	env. 25 mm
Profondeur d'encastrement :	min. 35 mm
Écart entre faux-plafond et plafond béton :	min. 20 mm
Anneau design Ø intérieur :	35,6 mm
Anneau design Ø extérieur :	53,5 mm
Aufbauhöhe Designring:	1,8 mm
Aufbauhöhe Linse:	5,5 mm
Mesure de luminosité	
Plage de mesure :	10 ... 2.000 lx

Précision (> 80 lx) :	$\pm 5 \%$
Précision (≤ 80 lx) :	± 10 lx

Couleur:
Blanc

 L'appareillage devient IP 44.