

SMARTCONTROLLER APC30 HCL PS DALI-2

Référence **Code GTIN**
 EC10431890 4015120431890



Description du produit

- Unité de commande certifiée DALI 2 avec alimentation en tension de bus intégrée (250 mA)
- Commande de l'éclairage de différents espaces de 16 groupes max.
- S'adapte facilement aux configurations d'espace individuelles et complexes
- Régulation de la lumière HCL adaptative pour un Human Centric Lighting (SymbiLogic) efficace en énergie
- Nombreuses options de commande manuelle et jusqu'à 16 scènes
- Commutation automatique des groupes en cas de modification de l'utilisation de l'espace
- Options de commande par groupe en fonction du jour de la semaine et de l'heure
- Mise hors tension des appareils de service DALI (coupure d'alimentation) réglable selon l'heure pour réduire la consommation d'énergie
- Fonction en essaim pour davantage de confort en milieu professionnel
- Fonctions centrales pour les commandes prioritaires à l'échelle du bâtiment ou de la zone
- Nombreuses possibilités de configuration de la vision nocturne, par exemple pour les établissements de santé
- Fonctions d'alarmes pouvant être activées manuellement ou automatiquement
- Démarrage plus rapide avec les réglages d'usine en mode broadcast
- Groupes individuels directement prêts à l'emploi avec les réglages d'usine
- Configuration facile avec l'application ESY via une interface Bluetooth bidirectionnelle
- Documentation et gestion facile des projets configurés avec l'application ESY (par exemple, sous forme de rapport PDF)
- Montage apparent avec accessoires

Fonctions particulières:

- Contrôle inter-zones et individuelle jusqu'à 16 groupes et 16 scénarios d'éclairage
- Jusqu'à 64 participants DALI contrôlables
- Régulation constante de luminosité dépendante de la présence et de la luminosité ambiante
- Paramétrage aisé, gestion et documentation de projets avec l'ESY-App

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Systèmes de commande
Interface utilisateur	Bluetooth, Bus DALI
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

FIXATION

Type de montage	Rail DIN
Lieu de montage	l'armoire de commande
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 157 mm x Largeur 87 mm x Hauteur/ profondeur 58 mm
Poids	208 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20

Température ambiante admissible	0 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 - 93 %, sans condensation
Couleur	gris clair

RACCORDEMENT

Système de commande	DALI-2
Classe de protection	I
Tension nominale	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Tension de sortie	16 V DC
Courant d'appel	20 A / 110 µs
Courant de sortie	250 mA
Courant de fuite	250 mA
Consommation DALI nominale	2 mA
Consommation DALI de pointe	2 mA
Puissance nominale	5 W
Consommation en veille	< 0.4 W
Puissance de transmission Bluetooth LE	8 dBm

Réglages d'usine

SMARTCONTROLLER APC30 HCL PS DALI-2

Référence	Code GTIN
EC10431890	4015120431890

GÉNÉRALITÉS

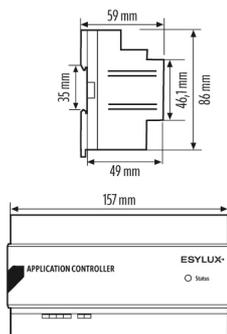
Intensité de l'incandescence	30 %
Temporisation de l'incandescence	5 min
Balisage MARCHE	-
Balisage dépendant de la luminosité	✓
Seuil de commutation du balisage	10 lx
Décalage entre C2 et C1	0 %
Intensité lumineuse à l'enclenchement	50 %
Valeur d'activation de la température de couleur	4000 K

Ambiance Marche / Arrêt	-
Température de couleur de l'ambiance	4000 K
Puissance lumineuse de l'ambiance	100 %

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Canal	C1 Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min

Dimensions



Description détaillée du produit

- Unité de commande certifiée DALI 2 avec alimentation en tension de bus intégrée (250 mA)
- Commande de l'éclairage de différents espaces de 16 groupes max.
- S'adapte facilement aux configurations d'espace individuelles et complexes
- Régulation de la lumière HCL adaptative pour un Human Centric Lighting (SymbiLogic) efficace en énergie
- Nombreuses options de commande manuelle et jusqu'à 16 scènes
- Commutation automatique des groupes en cas de modification de l'utilisation de l'espace
- Options de commande par groupe en fonction du jour de la semaine et de l'heure
- Mise hors tension des appareils de service DALI (coupure d'alimentation) réglable selon l'heure pour réduire la consommation d'énergie
- Fonction en essaim pour davantage de confort en milieu professionnel
- Fonctions centrales pour les commandes prioritaires à l'échelle du bâtiment ou de la zone
- Nombreuses possibilités de configuration de la vision nocturne, par exemple pour les établissements de santé
- Fonctions d'alarmes pouvant être activées manuellement ou automatiquement
- Démarrage plus rapide avec les réglages d'usine en mode broadcast
- Groupes individuels directement prêts à l'emploi avec les réglages d'usine
- Configuration facile avec l'application ESY via une interface Bluetooth bidirectionnelle
- Documentation et gestion facile des projets configurés avec l'application ESY (par exemple, sous forme de rapport PDF)
- Montage apparent avec accessoires