

Fiche produit  
Caractéristiques

S520513W  
Wiser Odace - variateur rotatif LED - 2fils -  
zigbee - blanc



Principales

Compatibilité de gamme	Wiser
Marque du produit	Schneider Electric
Gamme	Odace
Type de numéro	NH3516
Type de produit ou équipement	Connected dimmer

Complémentaires

Présentation du produit	Mécanisme avec support
Application	Contrôle de la lumière
Type de variateur	Universel
Commande du variateur	Type poussoir rotatif
Type de charge	Lampe à incandescence: 14...200 W à 230 V CA Lampe halogène: 14...150 W à 230 V CA Lampes halogène TBT: 14...150 VA à 12 V CA (transformateur à bobine) Lampe à LED: 7...100 VA à 230 V CA (mode RC LED) Lampe à LED: 7...20 VA à 230 V CA (mode RL LED) Lampes halogène TBT: 14...150 VA à 12 V CA (transformateur électronique)
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Consommation en veille	Max. 0,4 W
Calibre du fusible à associer	16 A
Type de protection	Protection contre les courts-circuits Protection automatique contre la surcharge Protection surchauffe
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Finition de la surface	Brillant
Signalisation locale	DEL 1 (vert/rouge) indication de la programmation:
Nombre de sorties	1
Type de commande	Contrôle local commande de la variation +/- Contrôle local reconnaissance automatique de la charge raccordée Commande à distance par bouton-poussoir auxiliaire fonction interrupteur marche/arrêt Commande à distance par bouton-poussoir auxiliaire commande de la variation +/- Contrôle à distance App Wiser fonction interrupteur marche/arrêt Contrôle à distance App Wiser commande de la variation +/- Contrôle local fonction interrupteur marche/arrêt Contrôle à distance App Wiser programmation de l'appareil Contrôle local démarreur progressif

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Nom du logiciel	<p>App Wiser: contrôle de la plage de variation  App Wiser: contrôle de dépassement  App Wiser: programmer l'heure de commutation  App Wiser: activer le mode minuterie  App Wiser: gestion du mode de variation  App Wiser: activer la fonction de luminosité / fonction mémoire  App Wiser: activer le mode minuterie / temps de dépassement  App Wiser: mettre à niveau le firmware  App Wiser: contrôle de charge  App Wiser: définir l'état des LED  App Wiser: gestion des paramètres de déclenchement  App Wiser: commutation en semaine  App Wiser: fonction astro  App Wiser: fonction aléatoire  App Wiser: activer la fonction allumage progressif  App Wiser: démarrage de la minuterie de l'escalier (avec / sans préavis)  App Wiser: activer la fonction extinction progressive</p>
Plage de réglage de temporisation	1 s...24 h (dépassement)
Nombre d'appareils connectés maxi	<p>15 Zigbee: (appareil intelligent)  10 (produit Wiser)  10 (commutation entre appareils couplés)</p>
Type de réseau de communication	Sans fil, 2,5 mW (2,4 GHz)
Configuration requise	<p>Wiser Home Touch App Wiser  Wiser Home Touch Wiser Home control Bluetooth  Wiser Home Touch Wiser Home control</p>
Auxiliaires connectés	Nombre illimité de boutons-poussoirs, distance : 50 m
Equipement inclus	<p>Obturateur  Manuel utilisateur</p>
Configuration du câblage	Sans neutre
Raccordement	Bornes à vis
Nombre de connecteurs libres	2
Capacité de serrage des bornes	<p>1,5...2,5 mm<sup>2</sup> pour rigide câble(s)  1,5...2,5 mm<sup>2</sup> pour multibrin torsadé rigide câble(s)</p>
Forme de la tête de vis	Pozidriv N° 1 et combi
Couple de serrage	0,5 N.m
Matière	<p>PC (polycarbonate) GF10 FR: boîtier  Métal: bornes  Thermoplastique: plaque centrale</p>
Support de montage	Mural
Montage de l'appareil	Encastré
Mode de fixation	Par vis
Type d'installation	Installation en intérieur
Quantité par lot	1 carton
Profondeur d'encastrement	27 mm
Profondeur	49 mm
Largeur	71 mm
Hauteur	71 mm
Poids du produit	0,063 kg
Résistance aux agents chimiques	<p>Résistant à l'alcool (70%)  Résistant à l'alcool (96%)  Résistant à l'acide lactique  Résistant à l'ammonium quaternaire dilué  Résistant au javellisant dilué  Résistant à l'ammoniaque dilué  Résistant à l'eau savonneuse  Résistant au lave vitre  Résistante au peroxyde d'hydrogène 10 volumes  Résistant au hexane</p>

## Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	5...40 °C
Température ambiante de stockage	5...40 °C
Degré de protection IP	IP20 IP21 avec marquage sur parties visibles
Normes	EN 60669-2-1 EN 300-328 EN 60730-2-7 EN 301-489-17
Règlement Européen	2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/35/EU - directive basse tension
Certifications du produit	EAC VDE SEMKO FIMKO NEMKO NF CE

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	123,0 g
Hauteur de l'emballage 1	7,9 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,6 cm
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	288
Poids de l'emballage 2	51,392 kg
Hauteur de l'emballage 2	45 cm
Largeur de l'emballage 2	80 cm
Longueur de l'emballage 2	120 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	36
Poids de l'emballage 3	4,924 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------