



MIROIRS

1. Informations générales. Objectif d'utilisation	4
2. Consignes de sécurité	4
3. Manipulation	4
4. Installation	4
5. Entretien	5
6. Période de garantie	5
7. Instructions de montage ZP 8000 - ZP 59999 ZP 8000V - ZP 59999V	6
8. Déclaration UE de conformité	10

Cher consommateur,

Avant toute première utilisation, le consommateur doit se familiariser avec ce mode d'emploi pour assurer l'utilisation en toute sécurité et confort..Il s'agit d'un luminaire LED fixe conçu pour éclairer les espaces intérieurs, tels que les salles de bain, les couloirs, etc. Le luminaire est conçu comme un miroir avec une source lumineuse située derrière le miroir. Le miroir peut ainsi être utilisé principalement comme éclairage décoratif. Dans certains modèles avec un plus grand nombre de LED individuelles, les miroirs fournissent un éclairage suffisant et peuvent être utilisés pour éclairer la pièce. Les miroirs LED NIMCO sont des miroirs rétro-éclairés par de puissantes bandes de diodes caractérisées par une faible consommation d'énergie avec une luminosité vive. La durée de vie des LED peut atteindre 50 000 heures.

2. Consignes de sécurité

Lors de toute manipulation, maintenance ou montage, il est nécessaire de respecter les exigences fondamentales de sécurité découlant de l'activité. Suivez les instructions de sécurité supplémentaires de ce manuel.



Les instructions marquées de cette manière sont principalement destinées à prévenir les dangers ou les blessures aux personnes présentant un danger général.



Les instructions marquées de cette manière sont principalement destinées à éviter tout danger ou blessure corporelle par choc électrique



Le raccordement au secteur ne peut être effectué que par une personne qualifiée en électricité.



Conditions de raccordement du miroir de salle de bain :

- Le miroir doit être positionné conformément aux règles de sécurité en vigueur.
- Le produit peut être connecté à un réseau de distribution fixe dans un réseau TN-S 1 N PE 230V 50Hz.
- fusible max : 10A et RCD 30 mA.

3. Manipulation



Le luminaire est livré emballé dans du carton et recouvert d'une feuille protégée par une doublure en polystyrène et un panneau MDF. En raison de son poids plus élevé et de ses grandes dimensions, manipulez le luminaire avec beaucoup de précautions. Le luminaire est équipé d'un miroir, qui est très fragile et peut se casser facilement. Pour les miroirs carrés, laissez les caches de protection en plastique pendant la manipulation et ne les retirez qu'après l'installation.

4. Installation

Le luminaire est conçu principalement pour être monté sur un mur ou une autre surface conçue à cet effet dans l'environnement intérieur.

Le luminaire peut être installé dans la salle d'eau du lavabo et dans les zones avec bain ou douche en dehors de la zone 0 + 1 + 2 (voir les photos fournies dans les instructions d'installation). L'installation électrique doit être effectuée par une personne ayant une qualification électrique conformément aux normes NFC15-100 et UTE C15-801. Le raccordement s'effectue en connectant le câble d'alimentation (au dos du miroir) au système de distribution existant dans le coffret électrique, de préférence situé derrière le miroir. Si un câble de connexion existe déjà sur le mur, il est possible de le connecter avec un bornier (art. No. ZP 01 - le bornier ne fait pas partie du produit) avec le câble de connexion mentionné à l'arrière du miroir. Nous vous recommandons fortement d'effectuer l'installation par paires.

Le luminaire est intrinsèquement sans entretien. La surface extérieure du luminaire ne nécessite qu'un lavage avec des nettoyeurs pour vitres conventionnels. N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs (notamment ceux contenant du chlore et ses dérivés) pouvant provoquer l'oxydation du miroir. L'intérieur du luminaire ne nécessite aucun entretien. Si le couvercle de protection est endommagé, il doit être remplacé par le centre de service du fabricant.



Attention! Ne jamais effectuer d'opérations sur le luminaire lorsqu'il est branché, allumé et sous tension. L'équipement électrique du luminaire est sans entretien, il n'est nécessaire de le remplacer qu'en cas de panne de la source lumineuse. Contactez votre revendeur ou fabricant pour les réparations. Tous les travaux sur le système électrique ne peuvent être effectués que par une personne qualifiée conformément aux réglementations locales. Si le câble d'alimentation de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé par un nouveau câble obtenu exclusivement auprès du fabricant ou de son technicien de service.

6. Période de garantie

Le produit est garanti conformément au Code civil. Le fabricant offre une garantie de 24 mois à compter de l'achat du produit. Toutes manipulations et opérations autres que celles recommandées dans ce manuel sont interdites.

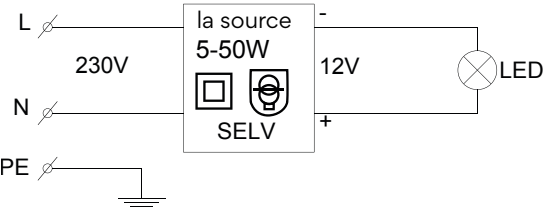
Spécifications techniques

Alimentation	230 V AC 50 Hz, L + N + PE
Fusible	10 A max RCD (Fi) 30 mA.
Consommation électrique	5-50 Watt
Classe électrique	I.
Poids	Max 20 kg
Source	lumineuse à bande LED, blanc froid / blanc chaud
Ballast	1 -2 x ballast électronique pour 12 V DC SELF
Indice de protection	IP44

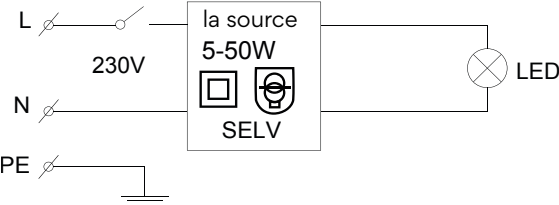
Le miroir se compose d'un cadre en aluminium formé de divers profilés selon le type avec des dimensions de 20-50 mm x 20-50 mm, auquel un miroir de différentes formes et tailles (largeur et hauteur 400 - 1500 mm et épaisseur de verre 5 mm) est collé. Depuis l'arrière du miroir, il y a un accès à l'alimentation via un couvercle en tôle peinte en fer avec des vis en acier inoxydable. Les variantes de produits sont formées en changeant les dimensions, les formes du miroir (rectangulaire, carré, ovale, rond, à angles vifs, angles arrondis, etc.), le cadre en aluminium et divers éclairages LED (blanc chaud / blanc froid). La connexion électrique ne change pas.

Schéma électrique

Produits n° d'article : ZP 8000 - ZP 59999 :



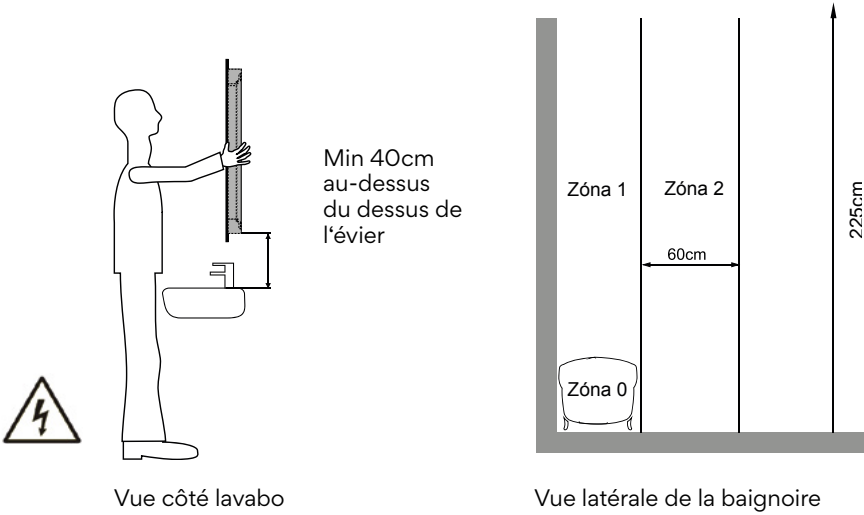
N° d'article du produit : ZP 8000V - ZP 59999V („V“ avec l'interrupteur blanc chaud/froid) :



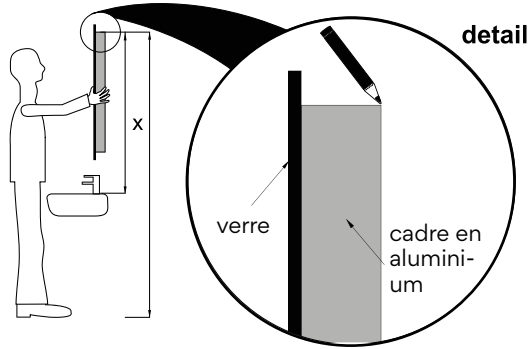
Instruction de montage

Le luminaire est conçu principalement pour être monté sur un mur ou une autre surface conçue à cet effet dans l'environnement intérieur. Le luminaire peut être installé dans la salle d'eau du lavabo et dans les zones avec bain ou douche en dehors de la zone O + 1 + 2 (voir les photos fournies dans les instructions d'installation). L'installation doit être effectuée par une personne ayant une qualification électrique selon la Reg. 50.Sb/78. Le raccordement s'effectue en connectant le câble d'alimentation (au dos du miroir) au système de distribution existant dans le coffret électrique, de préférence situé derrière le miroir. Si un câble de connexion existe déjà sur le mur, il est possible de le connecter avec un bornier (art. No. ZP 01 - le bornier ne fait pas partie du produit) avec le câble de connexion mentionné à l'arrière du miroir. Nous vous recommandons fortement d'effectuer l'installation par paires. L'assemblage est effectué à l'aide d'une paire de chevilles et de vis, qui font partie de l'emballage et sont conçues pour la maçonnerie avec une épaisseur de plâtre standard. Utiliser des fixations appropriées pour d'autres substrats.

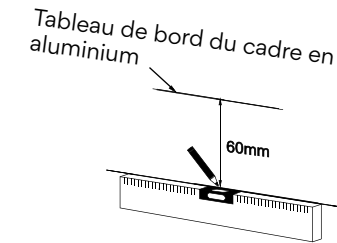
Utilisez les instructions d'installation fournies. Installer en dehors des zones O + 1 + 2.



1. Tout d'abord, préparez l'emplacement du miroir. Le moyen le plus simple de choisir la bonne position du miroir est de placer le miroir directement à l'endroit souhaité sur le mur et de tester si la position vous convient.
2. Avec l'aide d'une autre personne, marquez le bord supérieur du cadre du miroir en aluminium sur le mur avec un crayon. Nous mettons l'accent sur le cadre en aluminium, pas sur les bords du verre miroir ! (Sur certains modèles de miroirs, le cadre en aluminium a une taille différente de celle du miroir en verre !). Tracez une petite ligne horizontale. Voir l'image ci-dessous.

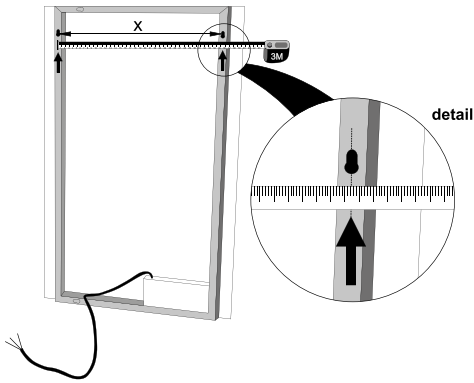


3. Mesurez et tracez une deuxième ligne en dessous de cette ligne marquée, 60 mm en dessous, que vous pouvez étendre à une dimension égale à la largeur du miroir à l'aide d'un niveau à bulle. Cela mesurait la hauteur des trous de vis (leur position horizontale). Marquez son centre, que vous mesurez en fonction de l'évier ou du robinet.

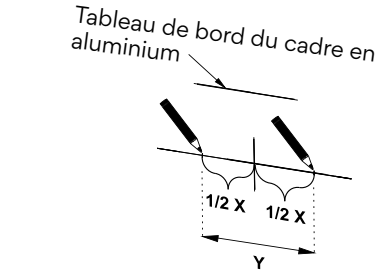


4. À ce stade, il est nécessaire de déterminer le pas des vis. C'est-à-dire leur position verticale. (Il existe de nombreux modèles et types de miroirs disponibles dans différentes tailles. Ce guide général d'installation ne précise pas le pas de chaque modèle. Par conséquent, il est nécessaire de mesurer le pas.) Au dos du miroir, vous trouverez des trous sur le cadre en aluminium pour accrocher le miroir verticalement ou horizontalement (Attention ! Le miroir peut être monté verticalement ou horizontalement). Choisissez les bons trous de votre choix. Ce sont des découpes circulaires. Mesurez leur espacement. C'est-à-dire la distance de leurs axes (X).
225cmL N LED + -12V 230V SELV PE Alimentation 5 -50W L N + -12V 230V SELV PE Alimentation LED 5-50W 9 8

Voir l'image ci-dessous.

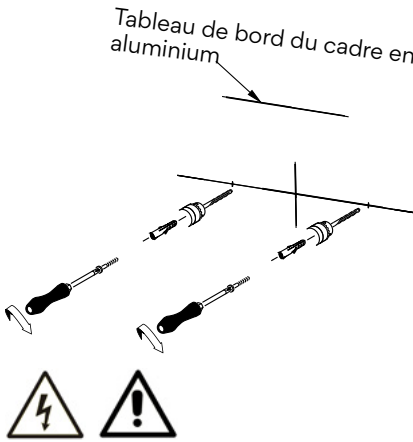


5. Vous avez mesuré le pas des trous de vis. Nous allons maintenant les dessiner comme des intersections sur la ligne horizontale prolongée sur le mur que nous avons déjà dessinée. Chaque intersection sera à 1/2 du pas mesuré à partir du centre marqué (1/2 X). Vérifiez encore une fois que la distance totale entre les intersections sur le mur (Y) correspond à l'espacement des trous sur le miroir (X).

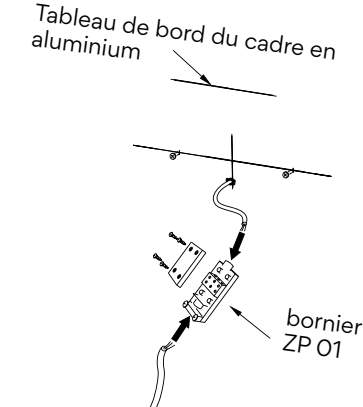


6. Percez des trous dans les intersections marquées. **Utilisez les éléments de perçage et de fixation adaptés au type de substrat!**

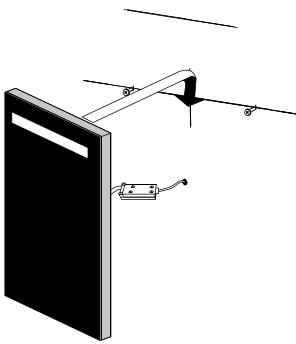
Si le support convient (il s'agit d'un mur de briques standard avec une épaisseur de plâtre standard), vous pouvez utiliser les chevilles et les vis fournies. Insérez les chevilles dans les trous percés et vissez les vis de manière à ce que la tête avec la tige de la vis dépasse suffisamment (un minimum de 5 mm de tige visible est suffisant)..



7. Connectez le câble de raccordement du miroir au câble de distribution électrique ou du bornier. Ici, nous vous recommandons fortement de travailler en binôme! Vous pouvez utiliser le bornier artistique pour connecter les câbles. N° ZP01 (photo) ou tout autre bornier avec protection IP pour équipement de salle de bain. Avant de commencer la connexion, assurez-vous qu'il n'y a pas d'électricité dans le câble d'alimentation !!! Connectez le câble d'alimentation du luminaire à l'alimentation aux fils L, N et PE. Le bornier ne fait pas partie du produit. Utilisez uniquement la tension d'alimentation recommandée 230 V CA, 50 Hz, L + N + PE avec un fusible de 16 A max.



8. Maintenant, nous pouvons accrocher le miroir. Faites glisser le miroir dans les trous du cadre sur les vis et abaissez-le lentement de quelques millimètres. Le miroir est maintenant installé!



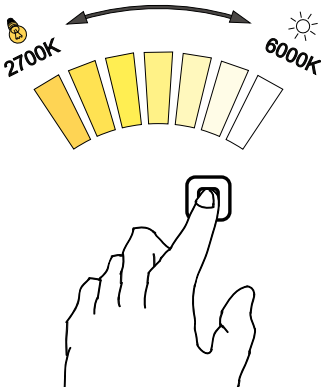
Usage

Pour les modèles marqués ZP 8000 - ZP 59999

Le luminaire n'est équipé d'aucun élément de commande, l'allumage se fait à l'aide d'interrupteurs d'éclairage domestique résidentiel. Pour un choix individuel d'éclairage dans la salle de bain, nous recommandons un interrupteur à deux boutons.

Pour les modèles marqués ZP 8000V - ZP 59999V

Le luminaire est équipé d'un élément de commande - un capteur tactile, l'allumage et l'extinction se fait en touchant le centre du capteur. Il est possible de régler la couleur du luminaire (température de couleur ou température de chromaticité) du luminaire en le touchant et en maintenant le doigt du capteur. La température du couleur variera de 2700K (blanc chaud) à 6000K (blanc froid) ou vice versa. La température de couleur est automatiquement enregistrée dans mémoires. La prochaine fois que le luminaire est allumé, la barre de réglage s'allume automatiquement. 11 10



ROMVEL SPOL. S R.O. / Siret (IČO): 640 494 42 /Siren (DIČ): CZ 640 494 42
Une déclaration de conformité est délivrée pour le produit conformément à la réglementation en vigueur.
Contenu de la déclaration CE de conformité délivrée.

Producteur:	ROMVEL s.r.o., Dr. Milady Horákové 561/86a, 460 07 Liberec 7, La République Tchèque
Description du produit:	Le luminaire de salle de bain avec miroir rétroéclairé
Nom et modèle : modèles:	Miroir cosmétique LED pour une salle de bain ZP 8000 - 59999 ZP 8000V - ZP 59999V ZP 1001 - ZP 7999 (-S)

Le produit est conforme aux exigences des réglementations suivantes :

- Arrêté du gouvernement n° 117/2016 Coll. sur l'évaluation de la conformité des produits au regard de la compatibilité électromag-
nétique lors de leur mise sur le marché

- Règlement du gouvernement n° 118/2016 Coll. relative à l'évaluation de la conformité des équipements électriques destinés à être
utilisés dans certaines limites de tension lors de leur mise sur le marché
et normes harmonisées :

ČSN EN 60598-1-ed.6 (360600) Luminaires - Partie 1 : Exigences générales et essais.
ČSN EN 60598-1-ed.6: 2015 / Correction1 (360600) Luminaires - Partie 1 : Exigences générales et essais.
ČSN EN 60598-2-1 (360600) Luminaires - Partie 2 : Exigences particulières - Section 1 : Luminaires fixes.

Deux derniers chiffres de l'année au cours de laquelle le produit a été apposé le marquage CE :

A Liberec le : 1.1.2020
Le produit est dénoté par une marque de conformité

R.Jakimič,directeur général d'entreprise ROMVEL s.r.o. 



ROMVEL spol. s r. o.
Dr. Milady Horákové 561/86a
Liberec 7, 460 07
Česká republika, Czech Republic

T: (+420) 485 105 671
T: (+420) 485 107 441
F: (+420) 485 105 674
E: nimco@nimco.cz



ROMVEL spol. s r. o.

Dr. Milady Horákové 561/86a
Líberec 7, 460 07
Česká republika, Czech Republic

T: (+420) 485 105 671
T: (+420) 485 107 441
F: (+420) 485 105 674
E: nimco@nimco.cz

NIMCO is trade mark of ROMVEL s.r.o., Czech Republic



www.nimco.cz

