



**GO EASY! GO Q!**  
Intelligent Lighting



GO EASY! GO Q!

LE NOUVEL EFFET DE LA LUMIÈRE



Crédits image

Page 3, 8-9: Neuhaus Lighting Group

Page 4, 6, 10-13, 15: fotolia

Page 14: Busch-Jaeger

## POURQUOI LA LUMIÈRE EST-ELLE IMPORTANTE POUR NOTRE BIEN-ÊTRE ?

La lumière est responsable de nombreux processus physiologiques à l'intérieur du corps humain. Elle régule notre cycle quotidien, a une influence sur notre concentration et peut nous détendre, nous calmer ou nous rendre plus actifs. Les informations de luminosité sombre/clair sont reçues par nos yeux et stimulent dans notre cerveau la production de phéromones qui joue sur notre humeur et nos activités.

Durant les «saisons sombres», la plupart des humains reçoivent trop peu de lumière. Ce déficit lumineux a une forte influence sur notre ressenti émotionnel et nos performances, il peut conduire à des troubles du sommeil et à des humeurs dépressives.

La commande lumineuse intelligente Q® du groupe Neuhaus Lighting permet d'adapter l'éclairage des pièces de vie aux besoins individuels et de réguler la quantité de lumière et la couleur de la lumière dont nous avons besoin pour notre bien-être personnel en fonction des saisons ou pour certaines activités comme travailler, cuisiner, se détendre, etc. La télécommande Q® permet de moduler les puissances lumineuses des luminaires et de modifier leur couleur en continu sur la gamme rgb.

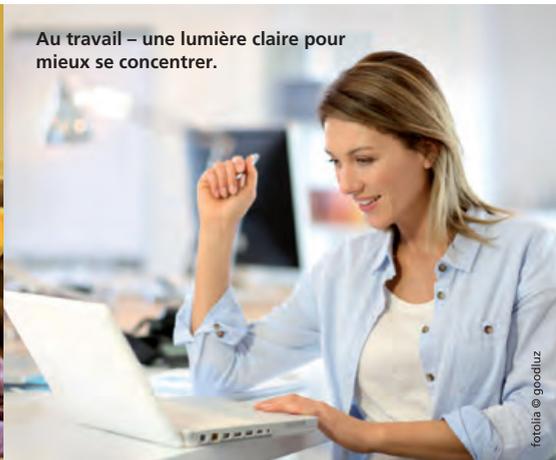
Tous les luminaires Q® sont compatibles ZigBee et peuvent être intégrés dans des commandes Smart Media : on contrôle alors la lumière, la machine à café, les volets, la HiFi et la télé, etc. de façon numérique par un appareil de commande central, p.ex. un smartphone ou une tablette.

<b>Lumière du jour</b>	<b>Une lumière d'environ 5000 Kelvin arrête la production d'hormones du sommeil, stimule les capacités de concentration, rend actif et a un effet vivifiant</b>
<b>Lumière blanc chaud</b>	<b>Une lumière d'environ 2700 Kelvin détend, stimule le bien-être, augmente le plaisir et la joie de vivre</b>
<b>Faible lumière froide</b>	<b>effet menaçant et hostile</b>
<b>Faible lumière chaude</b>	<b>effet apaisant et agréable, favorise la relaxation profonde et crée une ambiance bienveillante et douce</b>

Le soir : une lumière chaude pour se ressourcer.



Au travail – une lumière claire pour mieux se concentrer.



Le matin : une lumière claire pour s'éveiller.



Un mélange lumineux de rouge et de vert aide à combattre les tendances dépressives.



## VOICI COMMENT UNE LUMIÈRE COLORÉE PEUT AGIR SUR LES HUMAINS

Rosa	apaisant
Rouge à orange	chaleureux/vitalisant
Jaune	relaxant/gai
Vert	Inspirant/stimule la créativité
Bleu	calmant/apaisant
Brun	confortable/accueillant

LUMIÈRE BIEN-ÊTRE –  
À CONTRÔLER CONFORTABLEMENT DEPUIS LE CANAPÉ



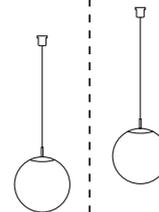
La nouvelle commande lumineuse Q<sup>®</sup> fait l'un et l'autre : les luminaires de la série Q<sup>®</sup> sont compatibles ZigBee et peuvent être intégrés à des systèmes ZigBee existants comme Philips hue pour être commandés avec des appareils Smart Media, mais chaque luminaire possède aussi sa propre télécommande programmable avec laquelle les luminaires Q<sup>®</sup> peuvent être commandés et allumés immédiatement.

## DÉCOUVREZ LES POSSIBILITÉS DU CONTRÔLE DE LA LUMIÈRE Q® PAR TÉLÉCOMMANDE

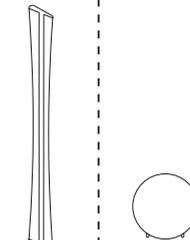
Sans besoin d'installation supplémentaire, les luminaires Q® et les lampes Q® peuvent être mises en marche directement avec la télécommande Q®. C'est le moyen le plus simple et le moins cher pour contrôler l'éclairage des pièces de vie et créer des scènes lumineuses simples. La télécommande Q® permet de commander les luminaires un par un ou par groupes (jusqu'à 20 luminaires Q® ou ampoules Q® en 3 groupes maxi), d'en modifier la luminosité et la couleur et de les enregistrer. Avec l'interrupteur mural ou celui du luminaire, l'on peut à tout instant repasser au réglage d'usine de base.



Le premier groupe de lampes (spots) commande les luminaires encastrés de l'éclairage d'arrière-plan, clair/sombre et la commande couleur rgb ou blanc chaud



Le deuxième groupe (suspensions) commande les luminaires au dessus du canapé et de la table, clair/sombre et la commande couleur rgb ou blanc chaud



Le troisième groupe (lampe à pied/ luminaire portatif) commande les autres luminaires de la pièce, clair/sombre et commande couleur rgb ou blanc chaud

Avec la télécommande jointe, vous commandez chacun des luminaires, par groupes, sans appareils ni installation supplémentaires (3 groupes et 20 unités ou ampoules Q® maximum).

La programmation des groupes de luminaires est simplissime avec la télécommande et peut être modifiée à tout moment. Les luminaires ou ampoules Q® enregistrent automatiquement le dernier réglage sélectionné.



- on/off
- clair/sombre
- commande blanc chaud
- Commande rgb
- 1 à 3 groupes programmables

## COMMANDE LUMINEUSE Q® – 16 MILLIONS DE NUANCES DE COULEUR, OU BLANC CHAUD



Avec Q®, vous contrôlez la couleur de la lumière et la luminosité des luminaires à votre guise et selon l'ambiance que vous souhaitez obtenir. Vous pouvez choisir parmi plus de 16 millions de nuances et régler les luminaires plus clairs ou plus sombres, p.ex. clair le matin pour se réveiller, romantique et chaleureux le soir, et un mélange de lumières rouges et vertes aide contre l'humeur dépressive. La télécommande a une grande portée (env. 50 m), ainsi, les luminaires Q® peuvent même être contrôlés de l'extérieur de la maison, par exemple du jardin ou du chemin. C'est plus de confort pour vous lorsqu'il se fait tard.

### Compatible ZigBee : la contrôle de la lumière Q® par Smart Media

Connectés aux systèmes ZigBee existant, vos luminaires Q® peuvent encore plus. Avec l'appli correspondante sur Smartphone ou tablette PC, on peut grouper les luminaires et enregistrer diverses scènes lumineuses. Quelques clics suffisent ensuite pour les appeler ou les modifier à tout moment. Avec une passerelle ZigBee (p.ex. Philips hue) et des appareils Smart Media, vous contrôlez jusqu'à 50 sources lumineuses en même temps. Ainsi, des fonctions lumineuses personnalisées comme les réveils, les alarmes, la lecture, des ambiances sont possible et la lumière peut être encore plus adaptée à votre style de vie personnel.

La connexion à une passerelle ZigBee permet alors d'allumer, de commander ou de programmer les luminaires Q® via l'appli correspondante. C'est plus de sécurité dans la maison et la multiplication des possibilités de commandes de scènes lumineuses différentes.



## GESTION DES SCÈNES LUMINEUSES AVEC LA TÉLÉCOMMANDE Q® ET L'ÉLÉMENT DE COMMANDE BUSCH-JAEGER ZIGBEE LIGHT LINK



Avec l'élément de commande Busch-Jaeger ZigBee light link et la télécommande Q® du groupe Neuhaus Lighting, l'éclairage des pièces de vie atteint une nouvelle étape dans la gestion des scènes lumineuses. Sans installation pénible et sans saignées, l'élément de commande Busch-Jaeger peut être, au choix, intégré dans l'installation domestique 230 V en remplaçant l'ancien interrupteur mural ou simplement collé à n'importe quel endroit du mur, en fonctionnant alors sur piles.

### Programmer des scènes lumineuses avec et sans appareils Smart Media

La télécommande Q® et les luminaires Q® ou les lampes Q® permettent maintenant de programmer des scènes lumineuses sans devoir utiliser d'appareils Smart Media. L'incorporation se fait entre la télécommande Q® et l'élément de commande Busch-Jaeger. Une fois réalisée, on procède avec la télécommande Q au réglage désiré de la lumière de chacun des luminaires Q®. Ces réglages lumineux / scènes peuvent ensuite être enregistrés sur les différents interrupteurs-touches. Une fois réalisée, pour le réglage désiré de la lumière de chacun des luminaires Q® est enregistré sur les différents interrupteurs-touches. L'on peut alors allumer et éteindre la lumière des pièces de vie comme d'habitude, par l'interrupteur mural (l'élément de commande Busch-Jaeger) et appeler les scènes lumineuses préprogrammées. De plus, les éléments de commande Busch-Jaeger et la télécommande Q® peuvent être intégrés dans des configurations de passerelles compatibles ZigBee (p.ex. Philips hue).

Une bonne équipe – avec l'élément de commande Busch-Jaeger ZigBee light link et la télécommande Q® du groupe Neuhaus Lighting, les scènes lumineuses peuvent être programmées sans appareils Smart Media. Les produits Busch-Jaeger sont disponibles chez tous les électriciens.





**Neuhaus**  
Lighting Group

Neuhaus Lighting Group GmbH  
Olakenweg 36 · D-59457 Werl

Telefon: +49 (0) 2922-9721-0

Telefax: +49 (0) 2922-9721-9120

E-mail: [info@neuhaus-group.de](mailto:info@neuhaus-group.de)

[www.neuhaus-group.de](http://www.neuhaus-group.de)