



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

oktalite



SERVICE
HIGH
LIGHTS



UN ÉCLAIRAGE PAR-FAIT – QUE NOUS PEAUFINONS

Un éclairage sur mesure dans le retail – aujourd'hui et demain

TRILUX et OKTALITE représentent la meilleure qualité d'éclairage dans le commerce de détail – simple à utiliser, efficace et paré pour l'avenir. La passion qui nous anime consiste à fournir un éclairage intelligent apportant de la valeur ajoutée.

Ce qui fait notre force ? Les concepts d'éclairage et services que nous proposons font de nous un fournisseur de solutions agissant au sein du réseau international de partenaires et de spécialistes de notre groupe. Nous proposons des systèmes complets taillés sur mesure et encourageant la vente destinés à des magasins modernes et à toutes les zones annexes, participant ainsi à la conception du futur du commerce en magasin fixe. Notre mission consiste à fournir un éclairage convivial, personnalisé et captivant tout au long du cycle de vie d'une installation. Pour une mise en scène parfaite des articles et pour interpeller la clientèle – une installation complète et provenant d'un même fournisseur.

Nos services font partie intégrante de nos solutions : nous aidons nos clients en les conseillant de manière suivie et les soulageons en nous chargeant nous-mêmes de gérer toutes les étapes du projet. Les différentes solutions de financement que nous proposons à nos clients leur permettent de ménager leur trésorerie et même de bénéficier d'un forfait tout compris sans incidence sur leur bilan, grâce à notre service « Pay per Use » (paiement selon l'utilisation). Nous assurons l'installation et la mise en service de nos solutions à la demande du client ainsi que la maintenance en phase d'exploitation. Grâce aux Monitoring Services, l'intégration dans le cloud LiveLink fournit une visibilité dans toutes les principales données concernant l'éclairage, mais permet aussi de comparer différents magasins, pour un point de vente efficace qui le restera longtemps.

NOS AUTRES SERVICES – AU-DELÀ DE LA LUMIÈRE

Gestion de projets

TRILUX et Oktalite se chargent ici de tous les aspects du projet ayant rapport à la technique d'éclairage, reprenant ainsi une fonction d'entrepreneur général coordinateur.

Installation

Tout l'éclairage auprès d'un même fournisseur : le démontage, le montage, l'installation et jusqu'à l'intégration de différents systèmes d'éclairage.

Commande de l'éclairage

Mise en service et programmation personnalisée de l'éclairage et des scénarios lumineux sur la surface de vente.

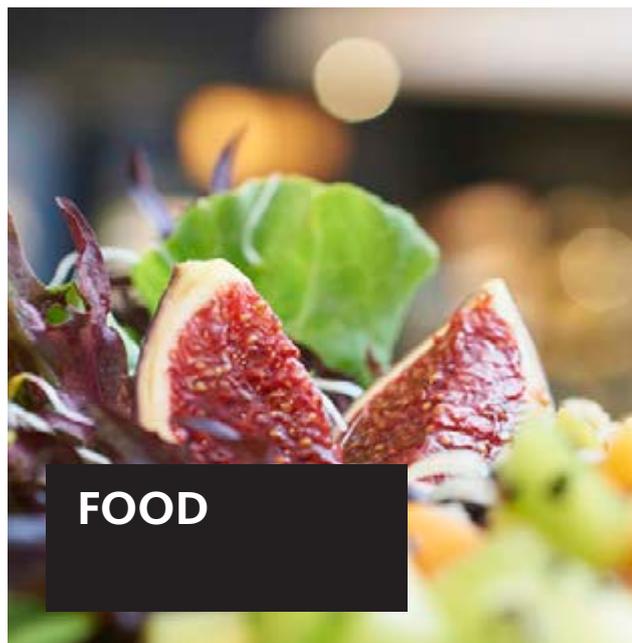
Services numériques

Monitoring Services, Location Based Services et In-Store Analytics : des fonctionnalités pratiques et pouvant être intégrées dans nos systèmes d'éclairage nous permettent notamment d'optimiser les différents indicateurs et l'orientation des clients.

Light as a Service

Des financements flexibles pour les mises à jour du système d'éclairage et des solutions d'éclairage modernes sans investissement élevé – avec entretien régulier inclus.

NOS APPLICATIONS D'ÉCLAIRAGE



SUN.
LIGHT.
QUALITY.

QUALITÉ D'ÉCLAIRAGE

L'éclairage passe au niveau supérieur.

Le spécialiste de l'outdoor, Globetrotter, convainc davantage de clients grâce à un éclairage d'une qualité exceptionnelle : une lumière rafraîchissante et aux couleurs intenses qui se rapproche de la lumière du jour. Avec une présentation naturelle et authentique des produits et une diffusion aussi agréable que le soleil de l'après-midi par une claire journée de printemps. Cette ambiance et ce guidage de la lumière sont une source d'inspiration qui attire les clients et les fait rester plus longtemps. Vous vous demandez ce que cela donnerait dans votre magasin ?

GLOBETROTTER À COLOGNE



AVANT

Le shopping, un événement multidimensionnel : en 2006, le créateur de tendances pour tout ce qui touche à la nature a fait de son magasin un lieu riche en expériences. Le guidage de la clientèle par l'éclairage et le rendu des couleurs des articles et des surfaces avaient besoin d'être améliorés.



APRÈS

Un éclairage d'une qualité inédite chez Globetrotter : le magasin respire à présent la fraîcheur, la clarté et le naturel. Un éclairage authentique qui fait bonne impression. Et la modernisation de l'éclairage qui, avec des coûts énergétiques réduits de 25 %, est à présent extrêmement efficace.



QUALITY



BRILLIANT COLOUR

Avec BRILLIANT COLOUR, nous proposons au retail un module LED au rendu et à la saturation des couleurs exceptionnels, pour des couleurs intenses et lumineuses. Découvrez la mode et les articles dans une nouvelle profondeur de champ ! Pour plus d'émotion dans le commerce de détail.

- ✓ **Couleurs intenses et lumineuses**
Avec un très bon rendu du blanc
- ✓ **Excellente saturation des couleurs**
Pour un meilleur rendu des couleurs
- ✓ **Profondeur de champ**
Présentation détaillée de la matière
- ✓ **Couleur de lumière de 3 000 kelvins (BBBL)**
Des couleurs parfaites pour tous les segments de produits

EFFICIENT WHITE

Avec EFFICIENT WHITE, nous vous fournissons un module LED permettant un rendu des blancs exceptionnel et une grande efficacité ainsi qu'un très bon rendu des couleurs. Vous allez sentir la nouvelle fraîcheur et la clarté dans votre magasin et le gain d'attractivité de votre gamme de produits.

- ✓ **Blanc clair**
Grâce à un très bon rendu des couleurs
- ✓ **Efficacité extrême**
Avec jusqu'à 116 lumens par watt mesurés dans le luminaire AGIRA PLUS, 3 000 lm, Medium Flood
- ✓ **Saturation des couleurs élevée**
Pour un rendu des couleurs convaincant
- ✓ **Couleur de lumière de 3 000 K (BBBL)**
Parfaite pour tous les segments de produits





RENDU DES COULEURS

Présentation des valeurs des couleurs selon l'IRC :

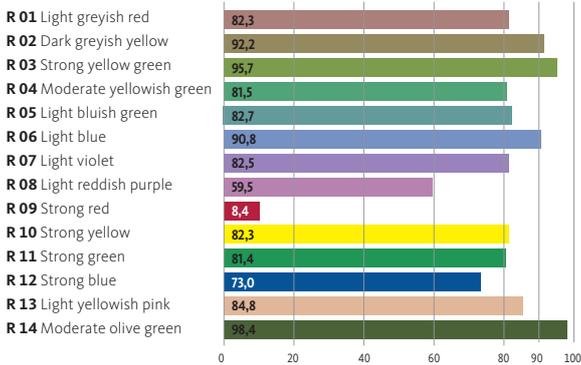
CRI
selon CIE 13.3



8 couleurs test pour R_a



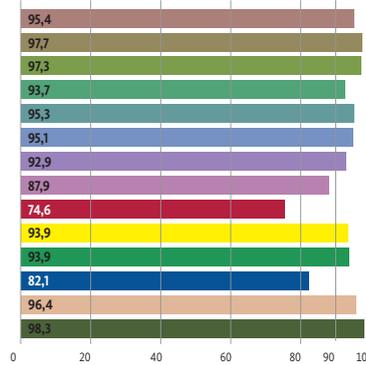
14 couleurs test pour R_e



Oktalite Standard LED 3000 K

R_a 83 (8 couleurs test)

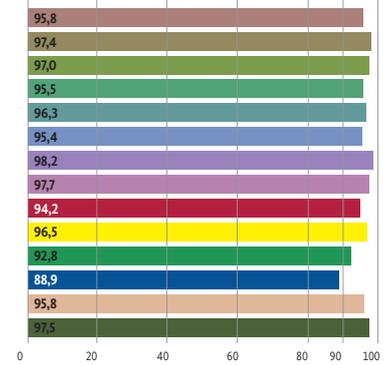
R_e 78 (14 couleurs test)



Oktalite EFFICIENT WHITE

R_a 94 (8 couleurs test)

R_e 93 (14 couleurs test)



Oktalite BRILLIANT COLOUR

R_a 97 (8 couleurs test)

R_e 96 (14 couleurs test)





QUALITY

INSPIRÉ PAR LE SOLEIL.

Au rayon Frais en particulier, il est important d'attirer les clients vers la gamme de produits grâce à une lumière de qualité. Le module LED BRILLIANT FOOD donne à présent encore plus d'intensité aux couleurs et donne envie de fruits et légumes frais. Les teintes rouges, en particulier, ont un effet intense sans être trop marquées.

BRILLIANT FOOD

Notre troisième couleur de lumière naturelle met en valeur n'importe quel rayon Frais. L'effet du rayon fruits et légumes est alors plus efficace qu'une carte de visite. On y trouve des produits aux couleurs saturées et authentiques. On dispose d'une qualité d'éclairage efficace avec un plus d'expérience.

- ✓ **Une lumière fidèle et ensoleillée**
Les tons de blanc restent blancs,
les couleurs sont plus saturées
- ✓ **Éclairage des produits plus séduisant**
Des produits à l'éclairage intensif qui donnent
envie de croquer dedans
- ✓ **Présentation des produits moins agressive**
Grâce à un éclairage à l'intensité plus faible
- ✓ **Éclairage économe en énergie**
Une plus grande qualité d'éclairage,
des couleurs intenses moins coûteuses





RENDU DES COULEURS

Présentation des valeurs des couleurs selon l'IRC :

CRI
selon CIE 13.3

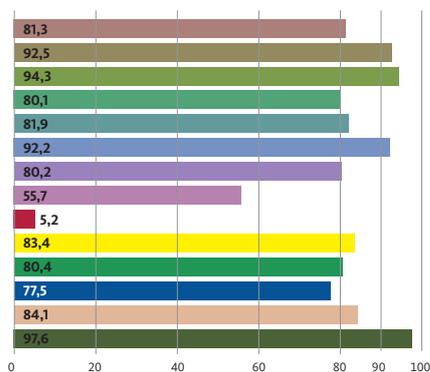


8 couleurs test pour Ra



14 couleurs test pour Re

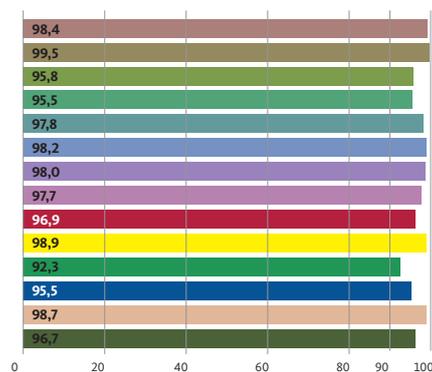
- R 01 Light greyish red
- R 02 Dark greyish yellow
- R 03 Strong yellow green
- R 04 Moderate yellowish green
- R 05 Light bluish green
- R 06 Light blue
- R 07 Light violet
- R 08 Light reddish purple
- R 09 Strong red
- R 10 Strong yellow
- R 11 Strong green
- R 12 Strong blue
- R 13 Light yellowish pink
- R 14 Moderate olive green



Oktalite Standard LED 2700 K

R_a 82 (8 couleurs test)

R_e 78 (14 couleurs test)



Oktalite BRILLIANT FOOD

Ra 98 (8 couleurs test)

Re 97 (14 couleurs test)



EFFICACITÉ

MODERNISATION

Les avantages d'un passage des systèmes d'éclairage classiques au LED sont clairs : avec une économie d'énergie pouvant atteindre 50 %, le nouvel éclairage installé chez REWE Lage a immédiatement permis d'obtenir un excellent rapport coût-bénéfice. Nos nouveaux systèmes fournissent de plus une lumière qui reste stable et lumineuse pour longtemps. Nous remplaçons votre installation d'éclairage par un éclairage LED ou vous fournissons un éclairage de qualité conçu sur mesure – quand passerez-vous au futur ?

REWE



AVANT

La ligne continue équipée de lampes fluorescentes T8 est, d'une manière générale, retirée du supermarché. La présentation classique de l'espace et des rayons de REWE est peu différenciée, l'ambiance pourrait être meilleure.



APRÈS

Le nouvel éclairage de REWE Lage est clair et plus agréable : l'accent y est mis sur le bon éclairage des produits, le confort visuel a nettement augmenté, l'orientation dans le magasin est meilleure.



INTELLIGENCE

LE MARIAGE DE L'EFFICACITÉ ET DE L'INTELLIGENCE

Le magasin de bricolage Hagebaumarkt de Nortorf est passé au LED et a profité de l'occasion pour faire installer le système de gestion de l'éclairage LiveLink Premium. Permettant d'atténuer l'éclairage selon le moment de la journée, ce système permet une économie d'énergie pouvant atteindre 85 %. Et la connexion au LiveLink Cloud apporte de manière très simple un monitoring intelligent. Cela signifie une transparence totale des coûts et une optimisation de la consommation d'énergie du système d'éclairage. Que ce soit pour un éclairage intelligent pour tous les groupes de produits ou des mises en scène lumineuses individuelles dans différentes zones du magasin : nous optimisons l'éclairage en l'adaptant à chaque surface et chaque besoin. Les clients tels que Hagebaumarkt sont particulièrement intéressés par les solutions de financement qui n'ont aucune incidence sur leur bilan.



INTÉRIEUR

Des systèmes d'éclairage modernes gèrent la lumière artificielle et la lumière naturelle de manière optimale : la commande LiveLink Premium et l'intégration de la lumière naturelle permettent à Hagebaumarkt d'économiser plus des trois quarts de ses coûts énergétiques.



EXTÉRIEUR

L'agencement complet du magasin Eurobaustoff Gerhardt de Butzbach intègre, lui aussi, la commande d'éclairage intelligente des espaces extérieurs et du parking. Celle-ci garantit un éclairage sûr, en régulant à la fois le niveau de l'énergie consommée.

HUMAN CENTRIC LIGHTING

HCL – LE BON ÉCLAIRAGE AU BON MOMENT

Agissant sur nos émotions, l'éclairage est un instrument efficace pour encourager les ventes. Les possibilités qu'il offre s'étendent de la mise en scène élaborée dans les enseignes de luxe, jusqu'au concept sobre et froid dans les discounters textiles. Elles créent toutes les deux des espaces d'expérience émotionnels, même si c'est dans deux optiques différentes : d'une part, éveiller des sentiments positifs et d'autre part, créer un certain suspense, un peu comme une « chasse aux bonnes affaires ».

✓ Effet visuel

Un éclairage ayant un effet visuel permet d'intensifier l'expérience d'achat. Un éclairage riche en contraste et accentué éveille l'intérêt et attire les regards.

✓ Effet non visuel

Invisible, mais pas inefficace : l'éclairage s'utilise ici pour stimuler ou détendre. Des cellules ganglionnaires situées dans l'œil n'ayant aucune fonction visuelle régulent le rythme biologique.

✓ Effet émotionnel

La lumière déclenche toujours des émotions en nous. Elle est capable de déclencher exactement les émotions désirées et de donner envie d'acheter.



Gestion de l'éclairage

Des systèmes de commande intelligents tels que LiveLink permettent des scénarios lumineux, des cycles d'éclairage synchronisés sur la lumière du jour et une commande pratique à l'aide d'une appli.



SERVICES PROJETS

DE L'ÉTUDE À LA MISE EN ŒUVRE

Les meilleures solutions d'éclairage présentent une certaine complexité. Nous accompagnons donc votre solution d'éclairage individuelle de A à Z avec une équipe de spécialistes. Nous nous tiendrons personnellement à vos côtés, du conseil, à l'installation, la mise en service et l'orientation de tous les luminaires et systèmes.

- ✓ **Conseil éclairage**
Concept et planification de l'éclairage
Rentabilité
- ✓ **Gestion de projets**
Coordination des corps de métiers impliqués
- ✓ **Installation**
Démontage et élimination de l'ancienne installation
Montage de la nouvelle installation
- ✓ **Commande de l'éclairage**
Mise en service et configuration individuelle
des scénarios lumineux et événementiels
- ✓ **Dernière touche**
Orientation finale de l'éclairage



Une qualité qui fait la différence

Régler un projecteur pour qu'il mette le mieux possible un produit en scène est un travail de haute précision.



Toujours là

Ce n'est qu'en échangeant avec nos clients et les architectes que l'on peut obtenir une solution d'éclairage avec un maximum de résultats.

SERVICES NUMÉ- RIQUES

LA LUMIÈRE, PLUS L'INTELLIGENCE

Un éclairage intelligent apporte aujourd'hui déjà de nombreuses possibilités de connexion et de commande de techniques et d'outils qui font avancer le commerce de détail fixe. Nos systèmes d'éclairage vous permettent de vous lancer avec fiabilité dans le nouvel univers de la gestion de l'éclairage et de la clientèle.

- ✓ **LiveLink Premium**
 - Permet une gestion de l'éclairage sur serveur flexible
 - Commande un nombre pratiquement illimité de luminaires ou de capteurs
 - Fourni prêt à être raccordé au système de gestion du bâtiment sur le POS
 - Gestion pratique de toutes les applications par l'intermédiaire d'une appli

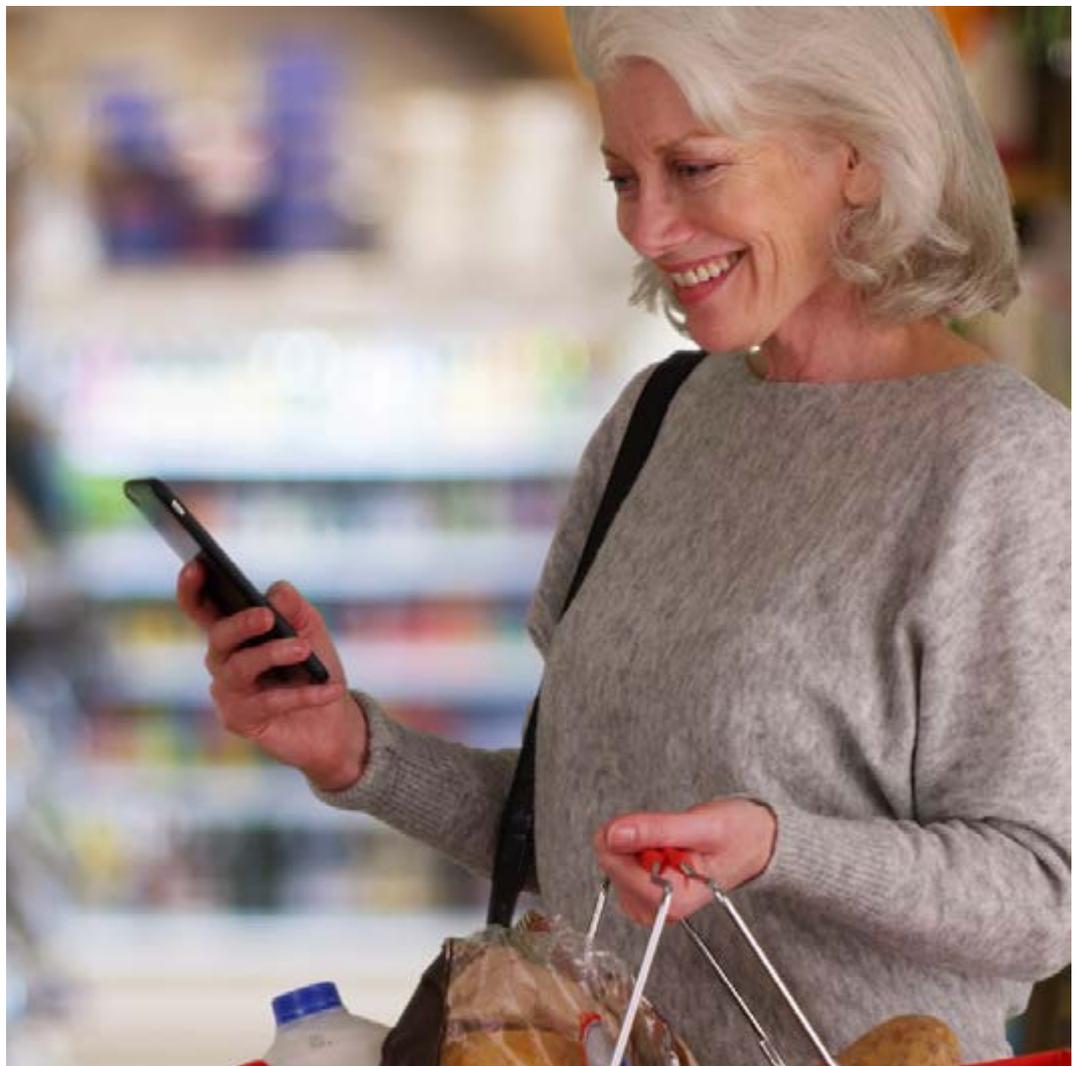
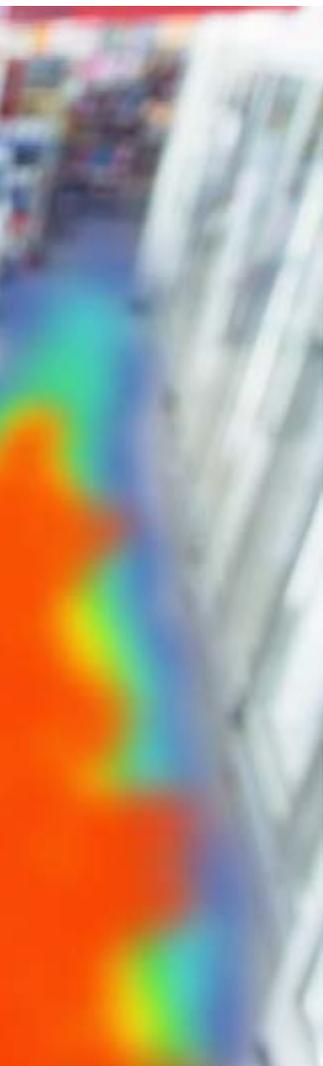
- ✓ **Monitoring de l'éclairage**
 - Grande transparence des coûts grâce au contrôle de l'installation d'éclairage
 - Optimisation des consommations d'énergie pour réduire les coûts et assurer la durabilité
 - Maintenance prédictive avant qu'un problème ne survienne

- ✓ **Location Based Services**
 - Enregistrement et évaluation des flux de clients et de la durée de séjour dans le magasin, et optimisation des processus
 - Notifications Push pour augmenter les achats impulsifs et donc le chiffre d'affaires du magasin



Heatmapping

Où les clients préfèrent-ils séjourner tout au long de la journée ? L'Add On « Heatmapping » pouvant être intégré dans certains systèmes enregistre les flux de clients sur la surface et fournit des détails précieux sur leurs parcours et des informations sur le positionnement optimal des marchandises.



Proximity Marketing

Assurer une présentation efficace des produits et attirer l'attention de manière ciblée : voilà ce que peut permettre de faire la nouvelle technologie Bluetooth. Grâce à des « beacons » (relais), nos systèmes d'éclairage enverront à l'avenir des informations utiles sur les produits aux smartphones des clients intéressés pour ainsi les accompagner dans le magasin en les encourageant à acheter.



LIGHT AS
A SERVICE

TOUT ENTRE LES MEILLEURES MAINS

Nous vous assistons dans la planification d'un éclairage parfait, mais aussi lors du choix du mode de financement optimal et de l'entretien de votre installation d'éclairage. Les solutions de financement TRILUX pour des installations d'éclairage modernes et parées pour l'avenir, sans apport de fonds propres ... nous vous conseillerons volontiers.

✓ **Des instruments de financement sur mesure pour votre installation d'éclairage**

Location, leasing, location-vente

- Aucun apport de fonds propres
- Investissement neutre sur votre bilan
- Réduction de l'impact fiscal grâce à un investissement neutre sur votre bilan (selon le mode de financement)
- Financement grâce aux économies générées

Pay per Use

- Forfait mensuel correspondant à l'utilisation réelle de l'installation

✓ **Services après-vente**

- Maintenance annuelle sur demande
- Réglage des projecteurs et remplacement de composants avec rapport de maintenance inclus
- Formation de votre personnel



Contrat

Élaborer un contrat est une question de confiance.

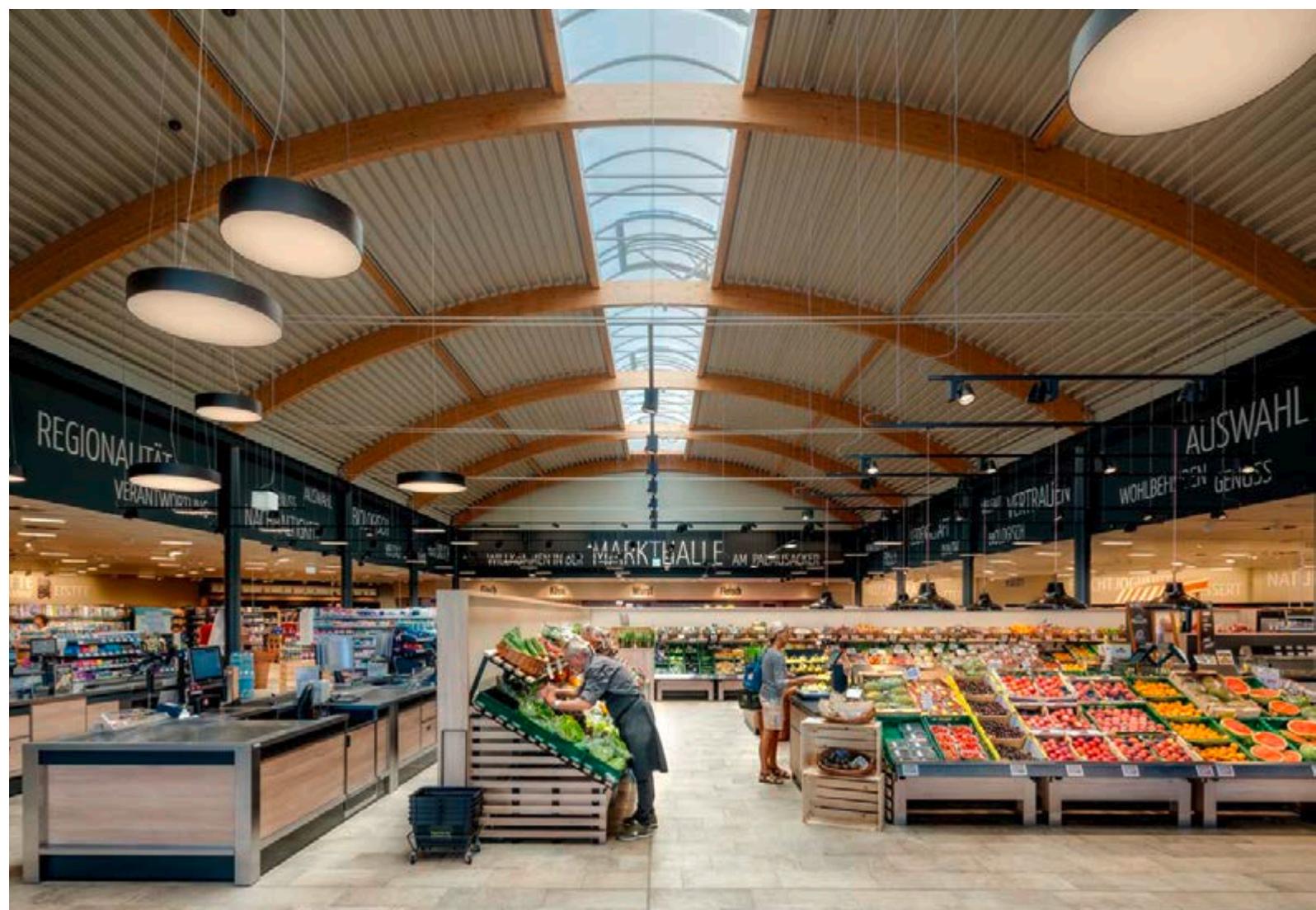
Nous vous apprécions en tant que client et souhaitons vous fournir l'éclairage et les services dont vous avez besoin. Et rien d'autre. Nous tiendrons volontiers compte de vos souhaits.



Formation

Nos systèmes LED sont conçus pour une durée de fonctionnement de 50 000 heures et donc de 10 ans. Outre une maintenance régulière, nous vous proposons également des formations sur place qui vous apprendront à régler et à entretenir votre installation d'éclairage vous-même.







TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

oktalite



Oktalite Lichttechnik GmbH
Mathias-Brüggen-Straße 73
50829 Köln, Allemagne
T +49 221 59767-0
F +49 221 59767-400
mail@oktalite.com
www.oktalite.com

TRILUX GmbH & Co. KG
Heidestraße 4
59759 Arnsberg, Allemagne
T +49 29 32 301 0
F +49 29 32 301 375
info@trilux.de
www.trilux.com