



ZUMTOBEL



VIVO II

L'HARMONIE DANS LA DIVERSITÉ



GIANT Store, Duesseldorf | DE





Projecteur encastré
avec réflecteur



Projecteur semi-encastré
avec zoom ajustable



« Notre vision consiste à créer avec VIVO II un design durable et adapté pour l'économie circulaire. La plate-forme modulaire au design flexible peut être insérée de façon discrète ou comme objet décoratif dans tous les contextes d'utilisation. »

Design VIVO II, EOOS



Projecteur apparent
avec réflecteur

Projecteur
avec optique à lentilles

Projecteur suspendu
avec optique à lentilles



Suspensions VIVO II avec abat-jour décoratif
en trois tailles différentes

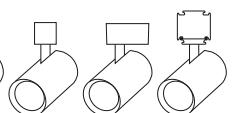
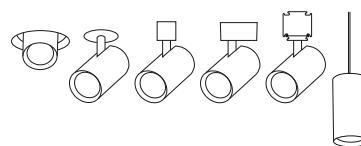
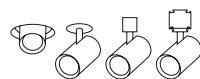
FAMILLE VIVO II

TAILLE S

TAILLE M

TAILLE L

L'infrastructure :



Paquet de lumens :

jusqu'à 2800 lm

jusqu'à 4500 lm

jusqu'à 6500 lm

Systèmes optiques :



Réflecteurs



Lentilles



Réflecteurs



Zoom



Réflecteurs

Rendu des couleurs :

CRI >80 / >90

CRI >80 / >90 / >97

CRI >80 / >90

LED FASHION :
(Taille M)



Fashion



Extra White

LED FOOD :
(Taille M)



Viande



Boulangerie



Gâteaux



Fruits



Poisson



Fromage

Température de couleur :

2700 K 3000 K 3500 K 4000 K

3000 K 3500 K 4000 K tunableWhite

3000 K 3500 K 4000 K

Accessoires :



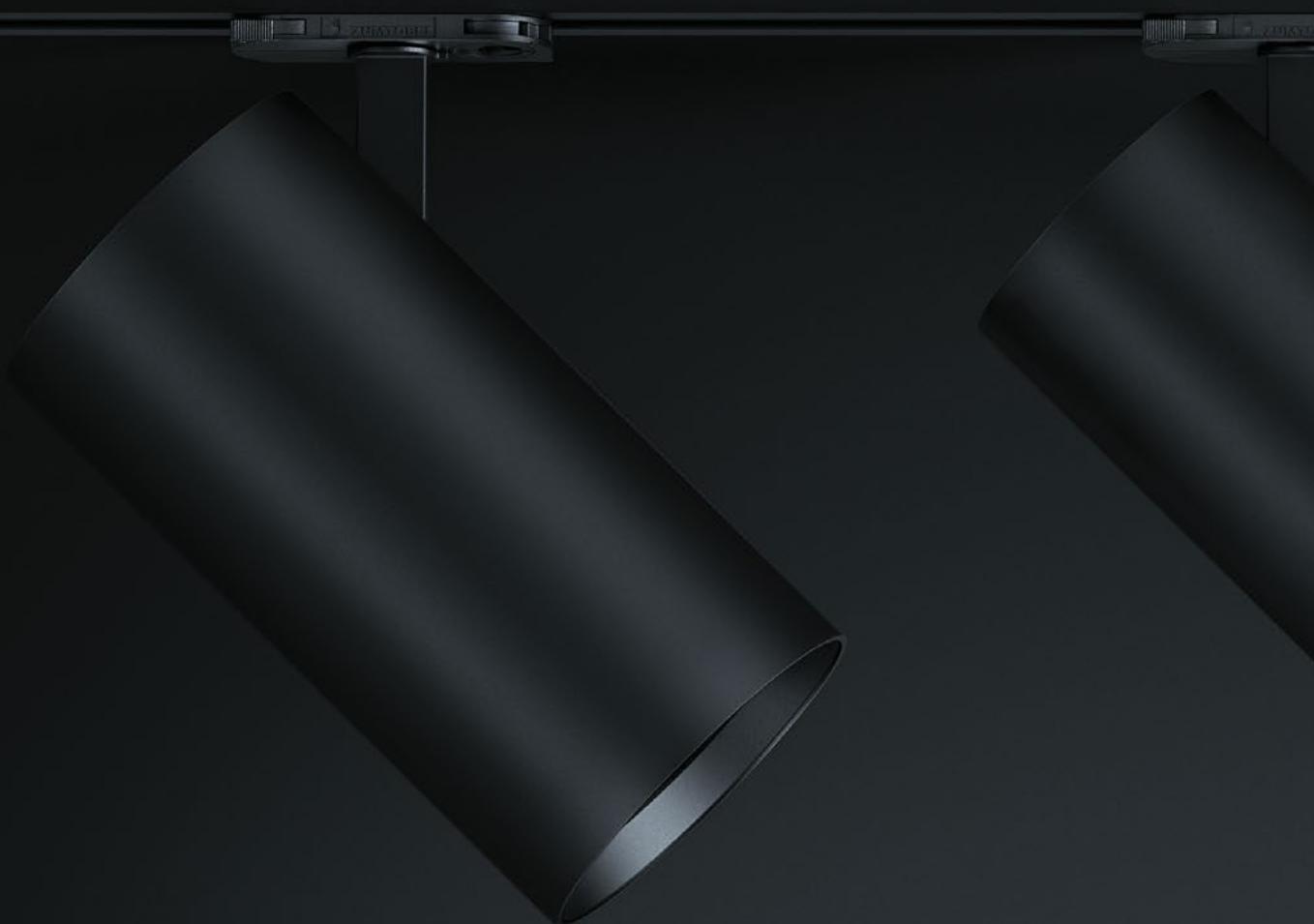
Accessoires optiques



Verre de protection

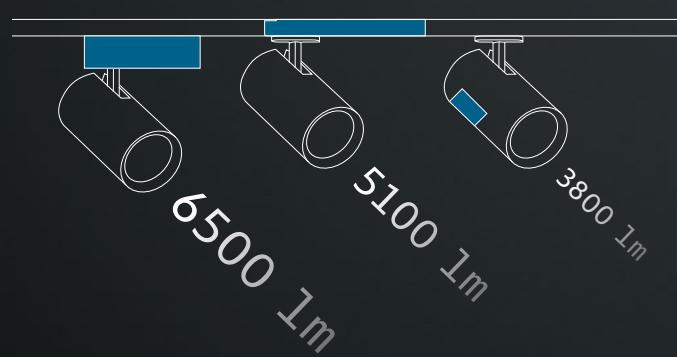


Grille nid d'abeilles



TAILLE L

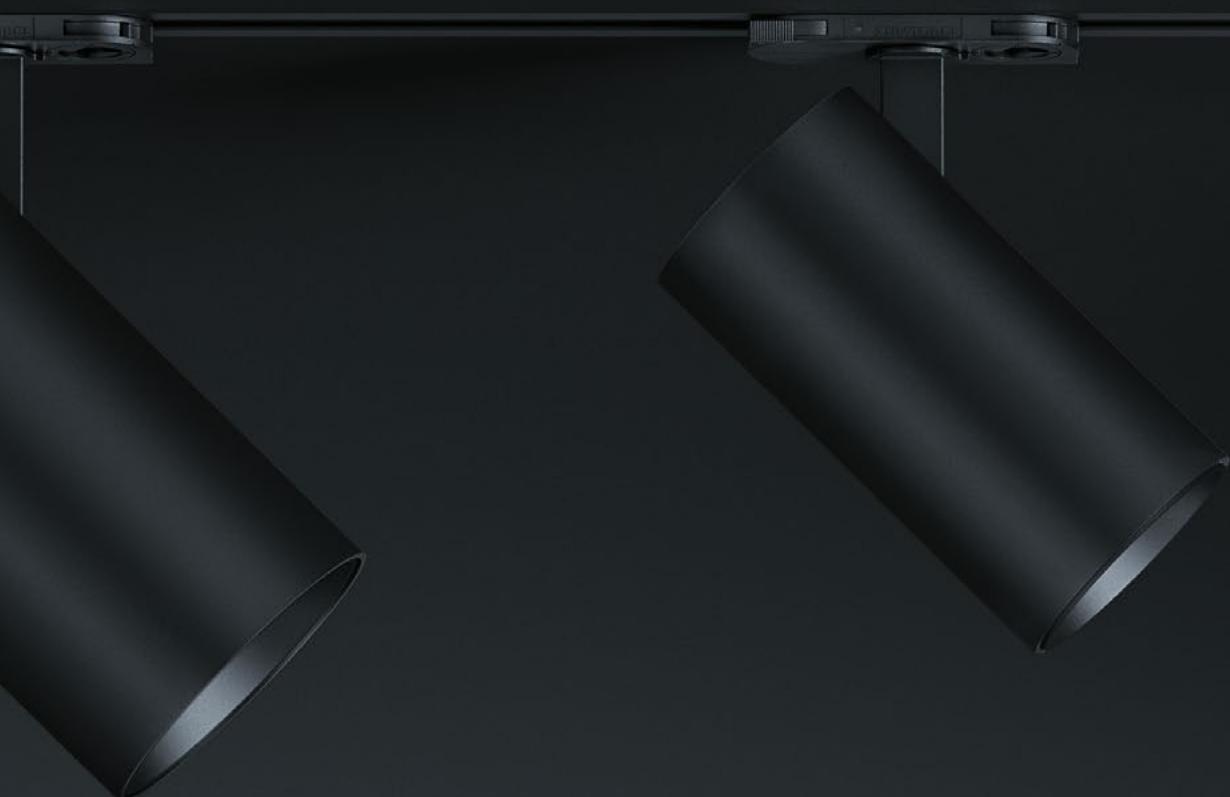
JUSQU'À 10 MÈTRES DE HAUTEUR SOUS PLAFOND



Position ballast
inbox, intrack
ou inhouse

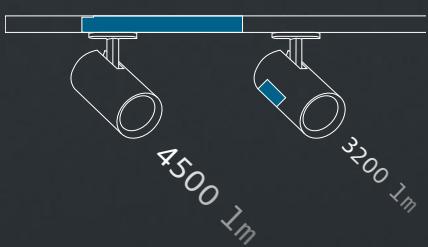


Rail triphasé



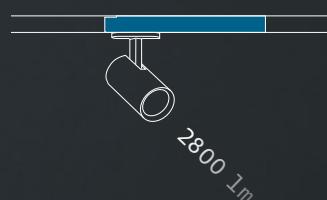
TAILLE M

JUSQU'À 5 MÈTRES DE
HAUTEUR SOUS PLAFOND



TAILLE S

JUSQU'À 3 MÈTRES DE
HAUTEUR SOUS PLAFOND



POLYVALENT

VIVO II ne convainc pas seulement par son design uniforme : ses valeurs intrinsèques sont incomparables. Pour la première fois, l'électronique est complètement intégrée dans le corps du produit ou dans le rail. Grâce à sa diversité impressionnante, la nouvelle gamme VIVO II remplit toutes les fonctions d'éclairage les plus exigeantes. Des flux lumineux élevés dans une petite taille, compacte, trois dimensions différentes, une flexibilité dans les accessoires et un réglage facile sur place. Production respectueuse de l'environnement et matériaux recyclables. Un luminaire polyvalent et efficace pour des conceptions optimisées du commerce de détail (retail) jusqu'à l'éclairage architectural.



COULEURS DU CORPS



Blanc



Noir



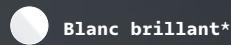
Argent mat



Gris foncé*



Gris béton



Blanc brillant*



Noir brillant*



Cuivre*

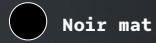


Chrome*

COULEURS DE LA BAGUE



Blanc mat



Noir mat



Argent mat



Gris foncé



Gris béton



Blanc brillant



Noir brillant



Cuivre



Chrome

*disponible sur demande

DIVERSITE

Une forme moderne sans limite dans sa configuration, aux couleurs intemporelles. Un large éventail de tailles, de possibilités de montage et d'accessoires garantit une solution diversifiée pour respecter de hautes exigences en matière d'éclairage. VIVO II peut être personnalisé pour chaque besoin d'éclairage – large choix de gammes, tailles, optiques et couleurs.

À PARTIR DE MAINTENANT C'EST VOUS QUI DÉCIDEZ

**3.242.860 possibilités
de configuration de votre luminaire.**

- 3 tailles
- 6 possibilités de montage
- 15 LED
- 3 systèmes d'optiques
- 7 faisceaux
- 3 types de gestion
- 4 Couleur du corps
- 9 Couleur de la bague
- 6 accessoires

COMPOSITION VIVO II



**1****Articulation**

- Nouvelle articulation simple à manipuler et réglable avec précision
- Remplit les plus hautes exigences en termes de qualité et longévité

2**Gestion de l'éclairage**

- Intégrée soit complètement dans le corps du projecteur (inhouse) soit dans le rail (intrack)
- Commutable, DALI graduable ou Bluetooth® avec Beacon

3**Changement de réflecteur**

- Remplacement facile et intuitif des réflecteurs en quelques secondes sans utiliser d'outils

4**Bague multifonctionnelle**

- Associe diverses fonctions (protection contre l'éblouissement, personnalisation et intégration d'accessoires)
- Interchangeable grâce à sa conception modulaire
- Possibilité d'intégration ultérieure, simple, des accessoires

MANIABLE

Conception unique pour une prise en main agréable. Le projecteur peut être orienté facilement en raison de son articulation aisée. Les réflecteurs peuvent être remplacés en quelques secondes. Grâce à la commande Bluetooth® avec Beacon intégré, l'ambiance lumineuse peut être facilement adaptée sur place et les Services numériques* peuvent être actifs. Des scénarios lumineux peuvent être créés facilement et à moindre coût, afin de faire vivre au client une réelle expérience.

Pour une expérience d'achat réussie.



Remplacement des réflecteurs
sans outils



Nouvel adaptateur sur rail spécifique
à Zumtobel pour une intensité lumi-
neuse élevée dans un design compact

* SERVICES DIGITAUX – nos solutions pour le commerce de détail sont disponibles avec la technologie intégrée sans fil et Beacon. Vous pouvez ainsi utiliser l'éclairage existant comme support des services numériques. Les expériences client sont créées, par exemple, par l'utilisation de services basés sur la localisation tels que la navigation intérieure, les géo-notifications et l'analyse de la localisation.

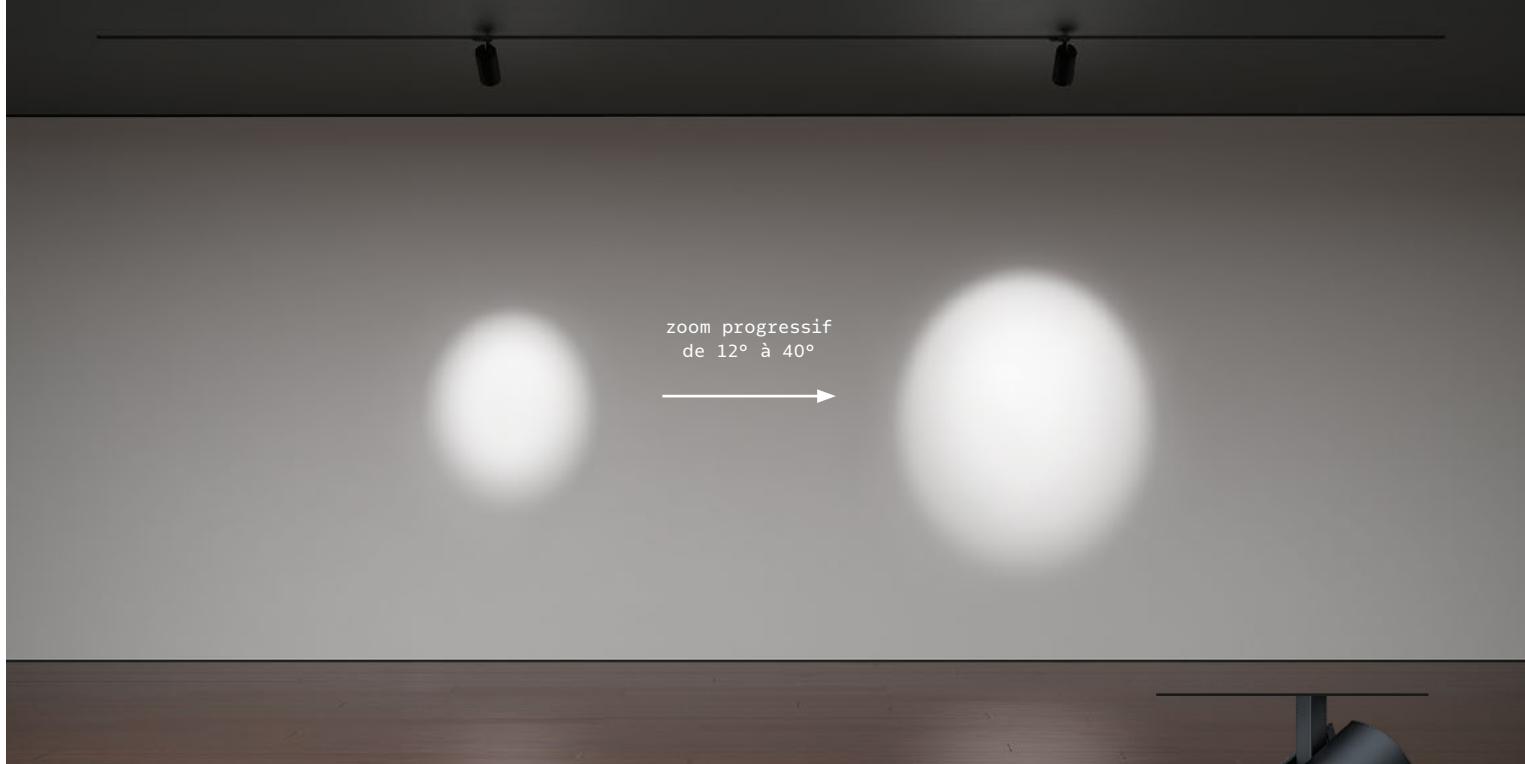


Une **technologie de réflecteurs de pointe** permet un éclairage d'accentuation performant, sans éblouissement et d'une grande brillance.



La **technologie de lentilles de précision** assure une répartition de la lumière à la fois précise et homogène grâce à un réglage progressif de la lumière sortante. Les lentilles positionnées en retrait permettent une excellente protection contre l'éblouissement.





zoom progressif
de 12° à 40°

L'optique du zoom est flexible et adaptable avec une répartition de la lumière réglable manuellement, de l'accentuation jusqu'au faisceau large.



réflecteur vertical



Pour chaque application, le spectre de couleurs adapté : en plus du tunableWhite, 2 modules Fashion (Fashion et Extra White), 6 modules Food et un réflecteur spécial pour l'éclairage de surfaces rectangulaires et verticales sont disponibles.



« Fabriqué en Allemagne » comme standard de qualité et de durabilité
L'usine Zumtobel de Lemgo est depuis 70 ans la référence en matière de précision de la technique des réflecteurs pour le portefeuille de projecteurs.



Les réflecteurs « Deepsource » offrent simultanément un meilleur anti-éblouissement et une déviation ciblée d'une forte proportion de rayons lumineux. Les pertes de lumière parasite sont ainsi minimisées et la lumière atteint le produit avec une efficacité et une brillance élevées.

ELQ rencontre HE+



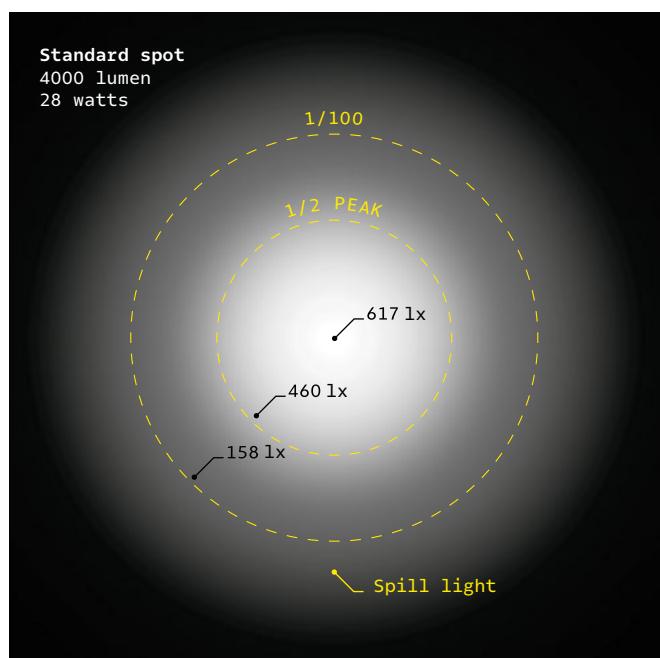
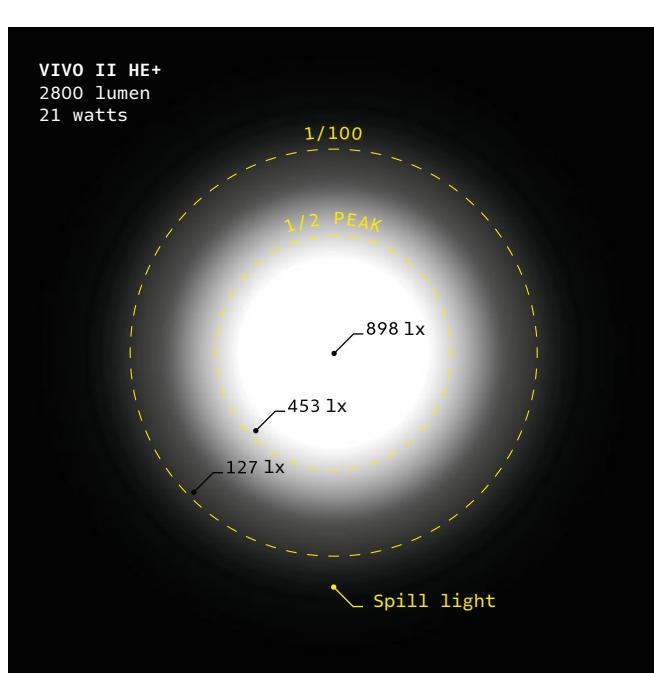
« Energy to Light Quality » – une mise en scène précise des marchandises combiné avec VIVO II high efficiency + technologie

Réduire la lumière diffuse indésirable, concentrer la lumière sur la marchandise focaliser et augmenter ainsi l'efficacité énergétique – la technologie innovante du réflecteur ELQ du projecteur VIVO II crée un nouvel équilibre entre durabilité et mise en scène des marchandises. Car la présentation des marchandises de demain, efficace sur le plan énergétique, ne se résume pas à la réduction de la consommation d'électricité ou à l'augmentation de l'efficacité lumineuse en lumens par watt.

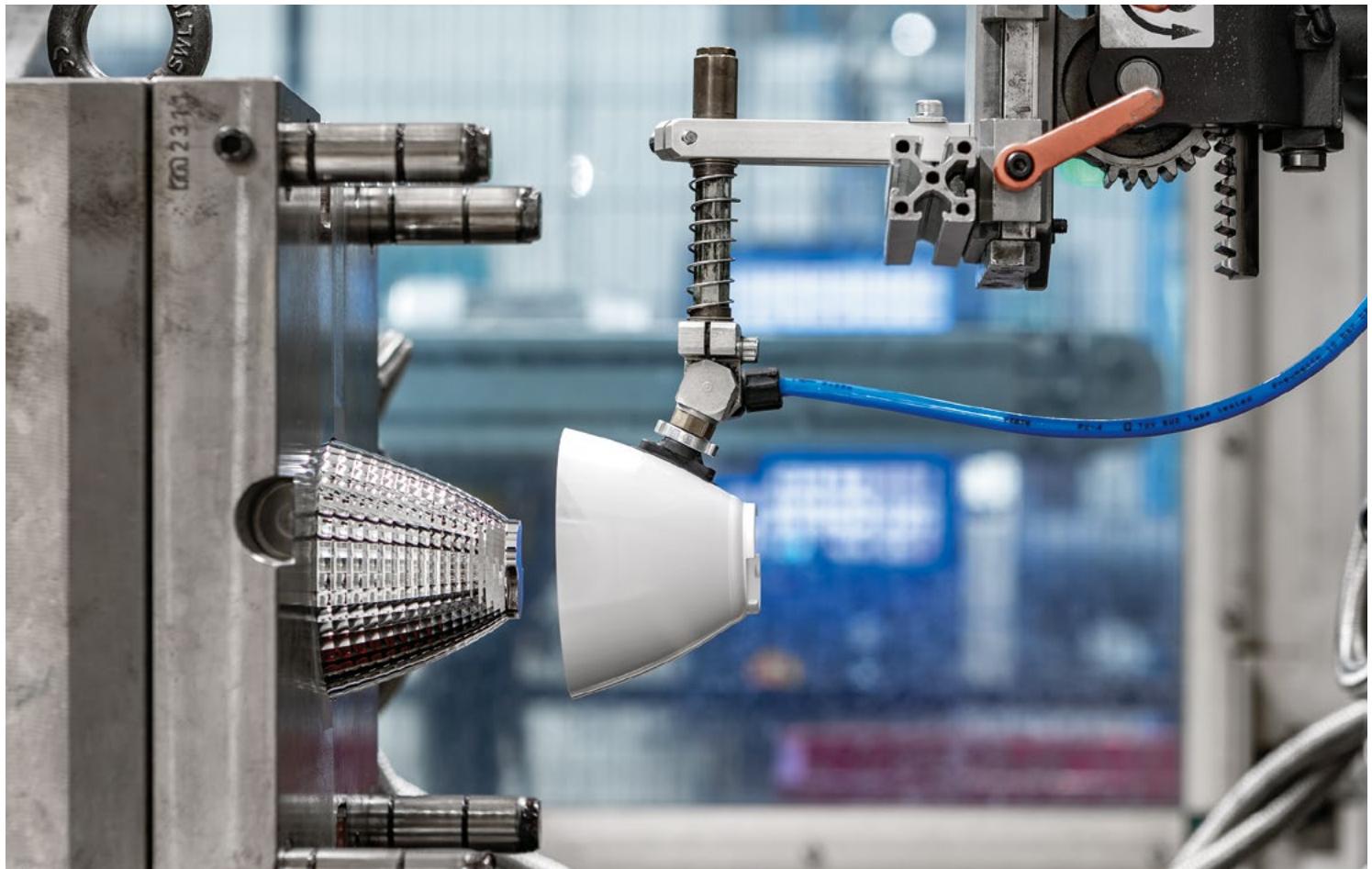
Jusqu'à 167 lm/W + ELQ réflecteurs

Moins de coûts énergétiques grâce à une minimisation ciblée de la lumière diffuse.

Amélioration de la qualité de la perception grâce à une mise en scène contrastée des marchandises.



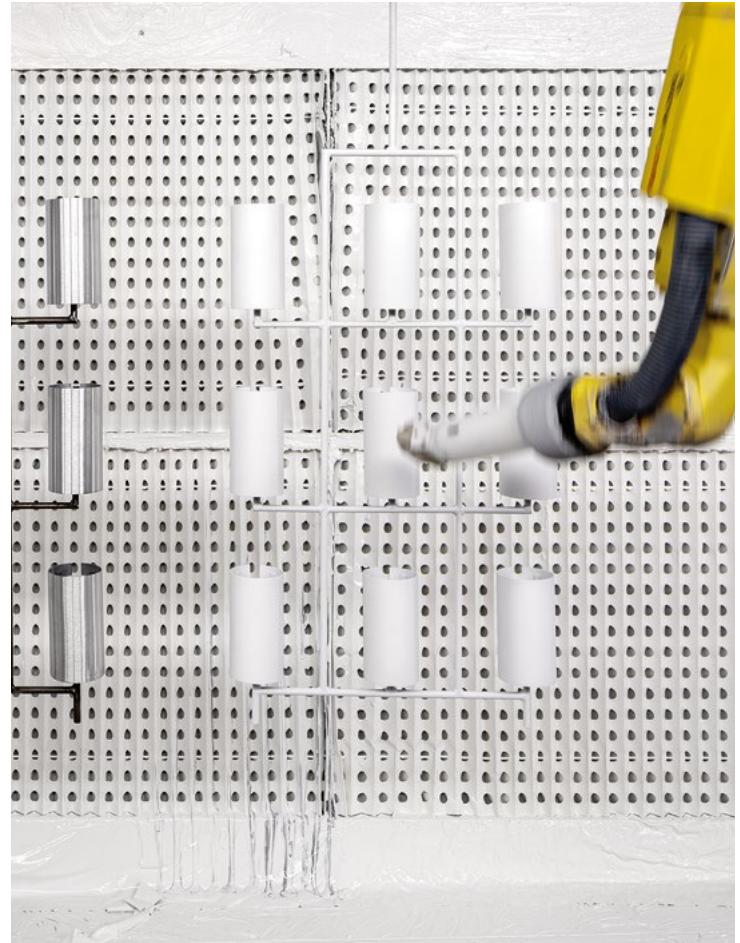
L'illustration montre l'image lumineuse du réflecteur VIVO II Deepsource en comparaison directe avec un projecteur standard/de compétition du marché. Les réflecteurs innovants de Zumtobel se différencient par une qualité maximale de l'effet lumineux, car des demi-angles et des centièmes d'angle définis perfectionnent les processus de développement. Le produit standard présente des pertes de lumière diffuse et un éclairage nettement réduit au centre. Grâce à la technologie de réflecteur Deepsource, la lumière est en revanche dirigée de manière ciblée avec des pertes minimisées. La nouvelle solution de Zumtobel atteint ainsi un niveau d'éclairage plus élevé avec un flux lumineux ou une consommation d'énergie totale nettement plus faible – tout en améliorant la mise en scène des marchandises grâce à des contrastes clairs.



Réflecteurs moulés par injection très efficaces, pulvérisés, conçus et fabriqués par Zumtobel en Allemagne



Fabrication automatisée en Allemagne, conçue pour le design VIVO II visant à intégrer l'économie circulaire

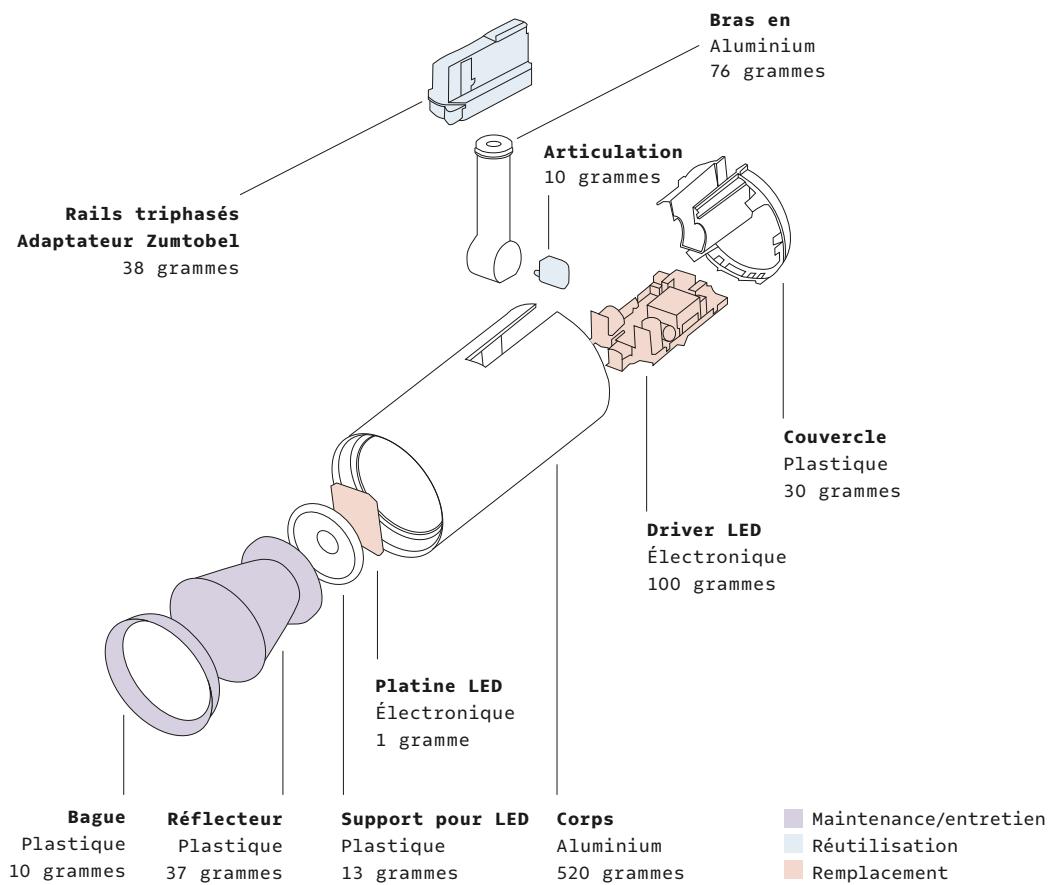


Revêtement respectueux de l'environnement grâce à un système de peinture à l'eau

DURABLE

VIVO II est le compagnon, convaincant, pour des éclairages écologiques.

Des éléments d'économie circulaire ont été pris en considération de façon cohérente dans la conception et la construction de la gamme de projecteurs. La composition ingénierement et limitée en pièces détachées impressionne par sa qualité et sa longévité. VIVO II est respectueux de l'environnement grâce à ses matériaux recyclables, son efficacité énergétique maximale et son emballage réduit sans plastique ; pour une empreinte écologique durable. Fabriqué en Allemagne.



CONCEPTION DU VIVO II VISANT À INTÉGRER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Avec VIVO II, nous voulons réduire l'empreinte écologique tout au long du cycle de vie du produit. À cette fin, le concept a été optimisé pour des modèles d'économie circulaire actuels et futurs.

1. Maintenance/entretien : les bagues frontales et les réflecteurs sont des pièces de rechange qui peuvent être échangées simplement et intuitivement sur place.

2. Réutilisation : des pièces mécaniques haut de gamme qui permettent une longue espérance de vie – p. ex. l'adaptateur Zumtobel pour rails triphasés ou le nouveau système d'articulation.

3. Remplacement : la platine LED et le driver LED peuvent être échangés séparément, l'espérance de vie du projecteur est doublée et atteint alors 100 000 heures.

4. Recyclage : 78 % des matériaux employés peuvent être réutilisés.

5. Récupération d'énergie : 22 % des matériaux figurent dans la Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) en tant que sources d'énergie thermique.



Puma Headquarter, Herzogenaurach | DE



Exemple de produits fashion/retail
VIVO II
Taille M
avec ballast inhouse

FASHION/RETAIL

La lumière libère les émotions et contribue considérablement à l'identité de la marque. C'est avant tout dans le domaine de la mode que de bons paramètres d'éclairage peuvent stimuler le subconscient et exercer une influence positive sur le comportement d'achat. Avec le concept d'éclairage limbique de Zumtobel, vous pouvez adapter l'éclairage en fonction des différents groupes cibles. VIVO II convainc par sa gamme étendue de produits avec différentes caractéristiques personnalisables selon les besoins. L'éclairage peut s'adapter à toutes les zones d'un espace de vente et les éclairer individuellement. Convient parfaitement pour toutes les applications et exigences multiples.

Les avantages principaux de cette application

LED

- Spectre spécial FASHION (Extra White + Fashion + tunableWhite)
- Tailles compactes, équipées de flux lumineux élevés jusqu'à 4500 lm
- Une efficacité extrêmement élevée

Montage

- Choix de possibilités de montage (rails triphasés, version encastrée, semi-encastree et suspendue)
- Un large éventail de choix en terme de composants de luminaire (corps, bague)

Optique

- Une optique haut de gamme pour chaque usage grâce à des réflecteurs extrêmement efficaces, une lentille précise et un zoom réglable
- Différents faisceaux (Spot, Medium Spot, Flood, Wideflood, Very wideflood, réflecteur vertical)
- Facilement remplaçable
- Excellente protection contre l'éblouissement
- Large choix en terme d'accessoires

Gestion

- Électronique intégrée (intrack/inhouse)



Interspar Haus am Schottentor, Vienne | AT



Exemple de produit pour supermarché
VIVO II
 Taille M
 Avec adaptateur TECTON

LARGES SURFACES DE VENTE

Retour aux produits frais, locaux et du terroir. Les surfaces de ventes répondent de plus en plus aux souhaits des consommateurs de retrouver des marchés ouverts et authentiques. Un rayon frais attrayant peut être essentiel à la réussite. Un éclairage qui fait ressortir ce caractère de fraîcheur est un éclairage qui attire les clients. C'est pourquoi un éclairage flexible et personnalisable est essentiel. Notre solution pour ce défi : VIVO II. Des concepts d'éclairage pour tous les types de marché avec un design unique, sont désormais possibles grâce à cette large gamme de produits. L'éclairage s'intègre à n'importe quelle infrastructure et s'adapte à tous les plafonds.

Grâce aux spectres de couleurs spécialement développés pour le commerce alimentaire, les produits sont parfaitement mis en valeur avec des couleurs authentiques.

Pour une présentation fidèle des produits.

Les avantages principaux de cette application

LED

- Spectre spécial FOOD (viandes, pâtisseries, gâteaux, poissons, fruits et légumes, fromages) avec un IRC > 97
- Excellente protection contre l'éblouissement
- Un rapport lumen/watt élevé pour une efficacité énergétique optimale

Montage

- Choix de possibilités de montage (rails TECTON, rails triphasés, version encastrée, semi-encastrée et suspendue)

Commande

- Commande Bluetooth® avec basicDIM Wireless (Casambi)

Optique

- Réflecteurs extrêmement performants



Porsche, Abou Dhabi | AE



Exemple de produit pour concession automobile
VIVO II
Taille M
avec ballast intrack

CONCESSION AUTOMOBILE

Installation pour de larges showrooms ou des concessions automobiles plus petites, situées en centre ville : les revendeurs/fabricants automobile souhaitent créer pour leurs clients un lieu d'expérience où règne une atmosphère de bien-être. Un lieu qui inspire et invite à s'attarder, à toucher et à essayer. Cet éclairage répond à toutes les exigences du lieu et s'adapte avec souplesse aux différentes marques, laquages et séries.

VIVO II satisfait tous vos désirs.

Un large éventail de possibilités de montage, d'optiques et d'accessoires haut de gamme – associé à des flux lumineux élevés et une efficacité énergétique optimale.

Un succès pour chaque concessionnaire automobile.

Les avantages principaux de cette application

LED

- Flux lumineux élevé jusqu'à 6500 lm
- Un rapport lumen/watt élevé pour une efficacité énergétique optimale

Montage

- Choix de possibilités de montage (rails triphasés, version encastrée, semi-encastree et suspendue)

Optique

- Faisceau Super Spot (8°) pour une intensité lumineuse maximale
- Excellente protection contre l'éblouissement
- Une optique haut de gamme pour chaque application grâce à des réflecteurs extrêmement efficaces, une lentille précise et un zoom variable
- Large choix en termes d'accessoires
- Faisceaux uniformes et précis

Commande

- Commande Bluetooth® avec basicDIM Wireless (Casambi)



Sagmeister DER MANN Brégence | AT



Exemple de produit Architectural/Retail
VIVO II
Taille M
Projecteur semi-encastree

ARCHITECTURAL/RETAIL

Une utilisation de l'espace, intelligente et créative, sera toujours plus importante dans les agglomérations. Les bâtiments à usage multiples sont à la mode. Un bâtiment ayant de nombreuses fonctions ressemble à une petite ville : sur plusieurs étages se trouvent par exemple des bureaux, des salles de sport, des magasins et supermarchés, des surfaces d'exposition et des appartements : et tout cela sous un même toit. En revanche, des espaces à usages multiples sont utilisés en fonction des périodes. La surface d'un magasin de détail peut par exemple servir pendant le week-end à une exposition d'art. Une telle transformation n'est possible qu'avec un éclairage approprié. VIVO II est l'artiste en matière de transformation parmi les éclairages architecturaux compacts. La configuration de VIVO II s'adapte parfaitement à un éclairage mural ou de surface pour une accentuation plus ou moins douce. Un design minimaliste avec un maximum de choix – pour chacune des tendances.

Les avantages principaux de cette application

LED

- Rendu des couleurs élevé IRC>90
- Choix de température de couleur 2700/3000/3500/4000 K

Optique

- Excellente protection contre l'éblouissement
- Zoom variable
- Large choix en terme d'accessoires

Design

- Design minimaliste et clair
- Individualisation de l'éclairage grâce à de multiples options de couleur, du cuivre au noir brillant
- Taille S miniaturisée
- Ballast entièrement intégré

Montage

- Choix de possibilités de montage (rails triphasés, version encastrée et suspendue)
- S'intègre parfaitement dans le plafond

Commande

- Commande Bluetooth® avec basicDIM Wireless (Casambi)



Ristorante la Botanica Cosenza | IT



Exemple de produit pour l'Hôtellerie/Restauration
VIVO II
Taille M
Suspension

APPLICATIONS POUR L'HÔTELLERIE/RESTAURATION

La volonté de rencontrer les gens en personne et de vivre des expériences stimulantes en dehors de chez soi augmente, et ce particulièrement après le confinement. Au carrefour entre hôtels, bars, restaurants, espaces de loisirs ou de co-working et immobilier commercial, des lieux pour de nouveaux styles de vie voient le jour. La lumière est le moyen le plus puissant et le plus flexible de conférer à ces espaces, caractère, atmosphère et individualité.

Qu'il s'agisse de luminaires encastrés, suspendus ou sur rails triphasés :

La plateforme VIVO II répond de manière optimale aux besoins d'utilisation changeants sur de telles surfaces grâce à une très large palette de formes et de couleurs, des possibilités de gestion simples et une qualité d'éclairage exceptionnelle. VIVO II contribue par ailleurs à optimiser l'empreinte écologique d'un lieu public grâce à son approche circulaire de la conception et à la technologie LED de pointe.

Les principaux avantages de cette application

LED/qualité d'éclairage

- Indice de rendu des couleurs élevé (IRC jusqu'à 97)
- Sélection parmi plusieurs températures de couleurs : 2700/3000/3500/4000 K
- tunableWhite

Optique

- Répartition précise de la lumière pour différentes scénographies
- Optique du zoom variable pour une utilisation flexible

Design

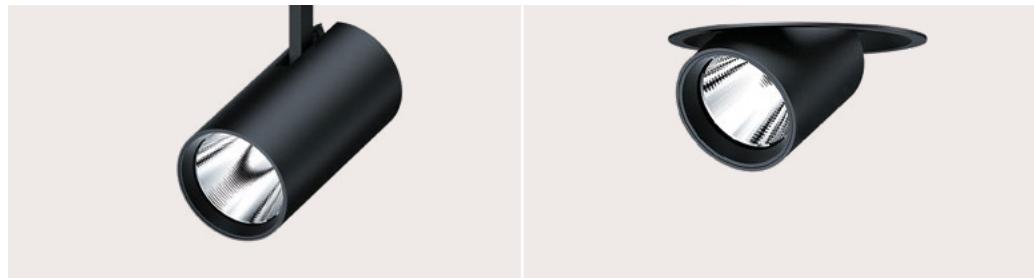
- S'adapte de manière optimale à l'environnement grâce à un design minimaliste et à une taille S miniaturisée
- Personnalisable grâce à différentes options en termes de couleurs et de formes

Formats architecturaux

- Disponible en luminaire avec rails triphasés, encastré ou suspendu
- Luminaire spécial semi-encastré avec petite découpe du plafond (68 mm) pour un visuel propre et une esthétique apaisante

Gestion

- Commande Bluetooth® intuitive (Casambi) pour différentes ambiances et des économies d'énergie

SPOT**LUMINAIRE ENCASTRÉ****Dimensions :**

S (75 mm) ; M (95 mm) ; L (115 mm)

Installation :Rails triphasés,
chemin lumineux TECTON

Encastré

Découpe du plafond :

-

S (130 mm) ; M (150 mm) ; L (175 mm)

Câblage de passage :

-

Optionnel

Rendu des couleurs :

CRI > 80 (3000K, 4000K)
 CRI > 90 (2700K, 3000K, 3500K, 4000K)
 CRI > 97 (FOOD)

Températures de couleur :

2700K (Taille S) 3000K 3500K 4000K tunableWhite 2700-6500K (Taille M)

Flux lumineux :

De 2100 lm à 6500 lm

Faisceaux :

Réflecteurs : Spot, Medium Spot, Flood, Wideflood, Very wideflood,
 optique verticale, réflecteur vertical (Taille M)
 Lentilles (Tailles S, M) : Super Spot, Spot, Medium Spot, Flood, Wideflood, Vertical optic
 Zoom (Taille M) : Spot -> Wideflood

Accessoires :Grille nid d'abeilles, verre de protection, lentille douce, lentille ovalisante,
 lentille verticale, optique de flexion**Gestion :**

Commutable, DALI graduable (LDE), technologie sans fil basicDIM

<input type="checkbox"/> Blanc	<input type="checkbox"/> Noir	<input type="checkbox"/> Argent mat	<input type="checkbox"/> Gris foncé*	<input type="checkbox"/> Gris béton
<input type="checkbox"/> Blanc brillant*	<input type="checkbox"/> Noir brillant*	<input type="checkbox"/> Cuivre*	<input type="checkbox"/> Chrome*	
<input type="checkbox"/> Blanc	<input type="checkbox"/> Noir	<input type="checkbox"/> Argent mat	<input type="checkbox"/> Gris foncé	<input type="checkbox"/> Gris béton
<input type="checkbox"/> Blanc brillant	<input type="checkbox"/> Noir brillant	<input type="checkbox"/> Cuivre	<input type="checkbox"/> Chrome	

*disponible sur demande

SUSPENSION**LUMINAIRE
SEMI-ENCASTRÉ****LUMINAIRE
APPARENT**

Dimensions :	M (95 mm)	S (75 mm); M (95 mm); L (115 mm)	M (95 mm); L (115 mm)
Installation :	Rails triphasés, chemin lumineux TECTON, cache-piton (apparent/encastré)	Semi-encastré	Apparent
Découpe du plafond :	-	68 mm	-
Câblage de passage :	-	Optionnel	-
Rendu des couleurs :		CRI > 80 (3000K, 4000K) CRI > 90 (2700K, 3000K, 3500K, 4000K) CRI > 97 (FOOD)	
Températures de couleur :	2700 K (Taille S)	3000 K 3500 K 4000 K	tunableWhite 2700-6500 K (Taille M)
Flux lumineux :		De 2100 lm à 6500 lm	
Faisceaux :		Réflecteurs : Spot, Medium Spot, Flood, Wideflood, Very wideflood, optique verticale, réflecteur vertical (Taille M) Lentilles (Tailles S, M) : Super Spot, Spot, Medium Spot, Flood, Wideflood, Vertical optic Zoom (Taille M) : Spot -> Wideflood	
Accessoires :		Grille nid d'abeilles, verre de protection, lentille douce, lentille ovalisante, lentille verticale, optique de flexion	
Gestion :		Commutable, DALI graduable (LDE), technologie sans fil basicDIM	
Couleur du corps :	<input type="checkbox"/> Blanc <input checked="" type="checkbox"/> Noir <input type="checkbox"/> Argent mat <input type="checkbox"/> Gris foncé* <input type="checkbox"/> Gris béton <input type="checkbox"/> Blanc brillant* <input checked="" type="checkbox"/> Noir brillant* <input type="checkbox"/> Cuivre* <input type="checkbox"/> Chrome*		
Couleur de la bague :	<input type="checkbox"/> Blanc <input checked="" type="checkbox"/> Noir <input type="checkbox"/> Argent mat <input type="checkbox"/> Gris foncé <input type="checkbox"/> Gris béton <input type="checkbox"/> Blanc brillant <input checked="" type="checkbox"/> Noir brillant <input type="checkbox"/> Cuivre <input type="checkbox"/> Chrome		

*disponible sur demande

L A L U M I È R E



zumtobel.com/contact