



COBB FIBRE OTTICHE

**SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE À
FIBRES OPTIQUES**

**CATALOGUE
2026**



**L'HISTOIRE D'UNE PASSION QUI ÉCLAIRE
NOTRE HISTOIRE DEPUIS 30 ANS**



Cobb Fibre Optique est une entreprise spécialisée dans la production de systèmes d'éclairage à fibres optiques et de systèmes d'éclairage à LED pour tous types d'applications. Notre expérience de trente ans dans le domaine de l'éclairage nous permet de nous positionner en tant que leader dans la production de systèmes d'éclairage à fibres optiques. Nous sommes en mesure de traiter des commandes dans toute l'Italie, en Europe et dans le monde entier. Notre collaboration avec des concepteurs et des designers qualifiés ayant des décennies d'expérience est une source de fierté et de distinction, nous permettant de gérer toutes les phases du projet. Notre processus commence par la conception jusqu'à l'installation finale du système d'éclairage.

COBB
FIBRE OTTICHE

**NOUS SOMMES PRODUCTEURS
DE SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE À
FIBRE OPTIQUE**



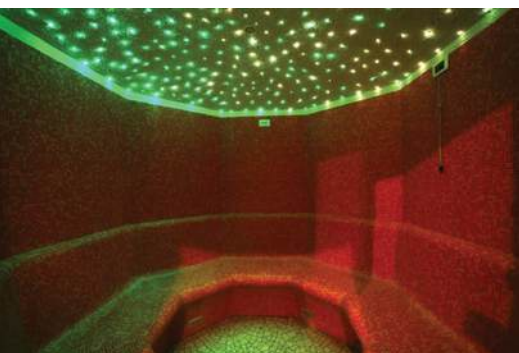
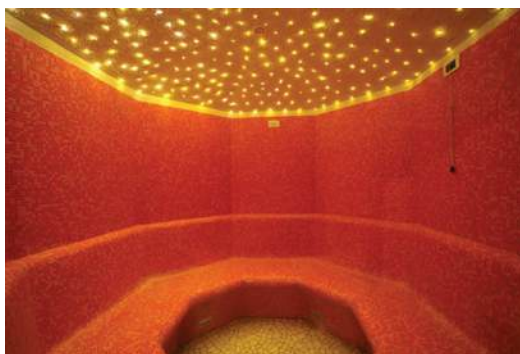
CIELS ÉTOILÉS À FIBRE OPTIQUE

Nous sommes spécialisés dans la production de plafonds étoilés à fibres optiques.

Vous recherchez une solution innovante en matière de design ? Un ciel étoilé à fibre optique est la réponse !

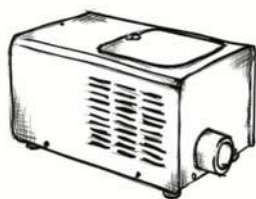
Les kits à fibres optiques COBB sont la solution idéale pour créer de magnifiques effets de ciel étoilé au plafond, aussi bien dans une petite chambre que dans un vaste espace commercial. Ils s'installent facilement sur des plafonds en plaques de plâtre, des carreaux, des rideaux, des têtes de lit et de nombreux autres matériaux, tout en garantissant un résultat spectaculaire. Transformez votre salle de bains en un véritable espace de détente en ajoutant à l'eau des jeux de lumière colorés aux effets bénéfiques sur le bien-être et l'humeur.

Avant de vous coucher, laissez-vous envelopper par une douce lumière violette propice à la relaxation et au sommeil. Au réveil, dynamisez votre journée grâce aux teintes chaleureuses de l'orange. Vous pouvez également programmer un cycle lent et continu de variations chromatiques, en faisant défiler toutes vos couleurs préférées pour créer une ambiance unique et immersive.



LES ÉLÉMENTS DU SYSTÈME





SOURCES DE LUMIÈRE POUR FIBRES OPTIQUES

La source lumineuse, également appelée générateur, est constituée d'un boîtier métallique renfermant, selon le modèle, les composants suivants : des LED de dernière génération, une lampe aux iodures métalliques, une lampe halogène ou une source LED ; un filtre anti-UV et anti-IR ; un ventilateur silencieux ; une alimentation électrique ; ainsi qu'un ballast électronique pour les versions à iodures métalliques.



HARNAIS FIBRES OPTIQUES

Un faisceau de fibres optiques est constitué d'un connecteur commun, destiné à être raccordé à la source lumineuse, à partir duquel se répartissent plusieurs brins de fibres optiques. Le nombre et la longueur des brins peuvent être adaptés aux exigences de chaque application. Plus les brins sont courts, plus l'intensité lumineuse est élevée et meilleur est le rendu des couleurs.

Chaque brin de fibre optique gainée est équipé d'un embout mécanique et bénéficie d'un polissage optique de précision, garantissant une transmission optimale de la lumière et une qualité d'éclairage supérieure.



ACCESSOIRES FIBRES OPTIQUES

Les accessoires pour fibres optiques sont principalement conçus pour fixer l'extrémité des brins sur différents types de structures et de surfaces, telles que les plafonds, les murs, les colonnes et d'autres éléments architecturaux. Ils permettent également de créer des effets décoratifs et scénographiques, ou encore de concentrer et d'orienter la lumière vers des objets ou des zones spécifiques. Cette gamme comprend notamment des supports fixes et orientables, ainsi que d'autres accessoires adaptés à différents types d'installation.



COBB
FIBRE OTTICHE



**NOUS SOMMES PRODUCTEURS
DE SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE À
FIBRE OPTIQUE**

2A.
CONNETTORE COMUNE
COMMONEND

2B.
FIBRA OTTICA
FIBER OPTIC

2C.
TERMINALE
FERRULE

Fascio a fibre ottiche in vetro - illuminatore serie VR
Glassfibreopticsbundle - VRlightsourceseries

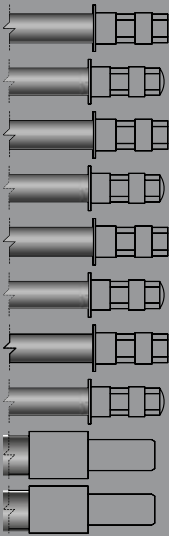
Connettore comune (cod. CM-VR)
Commonend(cod. CM-VR)



6

- Coda fibre ottiche vetro SIZE-1
Glassfibreoptictail SIZE-1
- Coda fibre ottiche vetro SIZE-4
Glassfibreoptictail SIZE-4
- Coda fibre ottiche vetro SIZE-7
Glassfibreoptictail SIZE-7
- Coda fibre ottiche vetro SIZE-12
Glassfibreoptictail SIZE-12
- Coda fibre ottiche vetro SIZE-24
Glassfibreoptictail SIZE-24

- Rivetto lucidatura piana LPV/1
Flat polished rivet LPV/1
- Rivetto finitura a goccia LGV/1
Drop finish rivet LGV/1
- Rivetto lucidatura piana LPV/4
Flat polished rivet LPV/4
- Rivetto finitura a goccia LGV/4
Drop finish rivet LGV/4
- Rivetto lucidatura piana LPV/7
Flat polished rivet LPV/7
- Rivetto finitura a goccia LGV/7
Drop finish rivet LGV/7
- Rivetto lucidatura piana LPV/12
Flat polished rivet LPV/12
- Rivetto finitura a goccia LGV/12
Drop finish rivet LGV/12
- Terminale tornito TPV/12
Turned ferrule TPV/12
- Terminale tornito TPV/24
Turned ferrule TPV/24



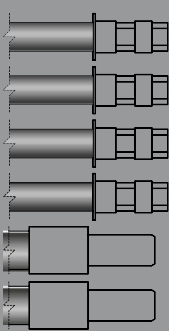
Fascio a fibre ottiche sintetiche "rivestite PR" - illuminatore serie SN
"PRcoated"syntheticfibreopticsbundle - SNlightsourceseries

Connettore comune (cod. CM-SN)
Commonend(cod. CM-SN)



- Coda fibre ottiche sintetiche PR10
Synthetic fibre optics tail PR10
- Coda fibre ottiche sintetiche PR15
Synthetic fibre optics tail PR15
- Coda fibre ottiche sintetiche PR20
Synthetic fibre optics tail PR20
- Coda fibre ottiche sintetiche PR33
Synthetic fibre optics tail PR33
- Coda fibre ottiche sintetiche PR45
Synthetic fibre optics tail PR45
- Coda fibre ottiche sintetiche PR60
Synthetic fibre optics tail PR60

- Rivetto lucidatura piana LPS/10
Flatpolished rivet LPS/10
- Rivetto lucidatura piana LPS/15
Flatpolished rivet LPS/15
- Rivetto lucidatura piana LPS/20
Flatpolished rivet LPS/20
- Rivetto lucidatura piana LPS/33
Flatpolished rivet LPS/33
- Terminale tornito TPS/45
Turned ferrule TPS/45
- Terminale tornito TPV/60
Turned ferrule TPV/60



Fascio a fibre ottiche sintetiche "non rivestite FB" - illuminatore serie SN
Syntheticfibreopticsbundle - SNlightsourceseries

Connettore comune (cod. CM-SN)
Commonend(cod. CM-SN)



- Coda fibre ottiche sintetiche FB750
Synthetic fibre optics tail FB750
- Coda fibre ottiche sintetiche FB1000
Synthetic fibre optics tail FB1000
- Coda fibre ottiche sintetiche FB1500
Synthetic fibre optics tail FB1500
- Coda fibre ottiche sintetiche FB2000
Synthetic fibre optics tail FB2000
- Coda fibre ottiche sintetiche FB3000
Synthetic fibre optics tail FB3000

Non richiedono terminali o accessori
Not rivets/ferrules required



**30 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LE
DOMAINE DES FIBRES OPTIQUES**



COMMENT CONCEVOIR ?

ÉCLAIRAGE SCÉNOGRAPHIQUE

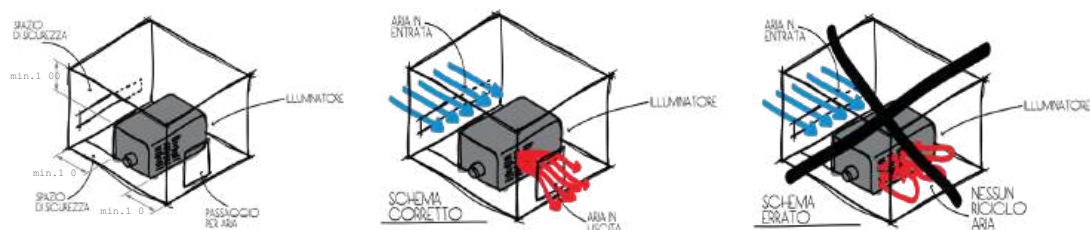
L'éclairage scénographique vise à créer des effets lumineux tels que des ciels étoilés, des décors ambiants ou des éléments de décoration. Les sources lumineuses utilisées peuvent être des LED, des ampoules halogènes ou des lampes à iodures métalliques, ce dernier étant particulièrement adapté pour les fibres à émission latérale. Les faisceaux de fibres optiques en verre ou synthétiques seront composés de nombreuses brins de diamètre moyen à petit, dans le but de favoriser l'effet lumineux, la distribution des brins tout en négociant l'économie du système. Les brins individuels peuvent avoir différents terminaux avec une finition en goutte (pour élargir l'effet visuel lumineux) ou plate (pour concentrer la lumière), et peuvent être enrichis avec des accessoires spéciaux pour améliorer leur rendu. Si vous souhaitez obtenir des lignes de lumière pour mettre en valeur des contours, des trajets ou des profils, vous pouvez utiliser la fibre optique appelée FEL. Pour créer des rideaux de lumière, des guirlandes ou d'autres effets décoratifs, l'utilisation idéale est la fibre side-glow, en verre ou synthétique.

ÉCLAIRAGE MUSÉAL ET D'EXPOSITION

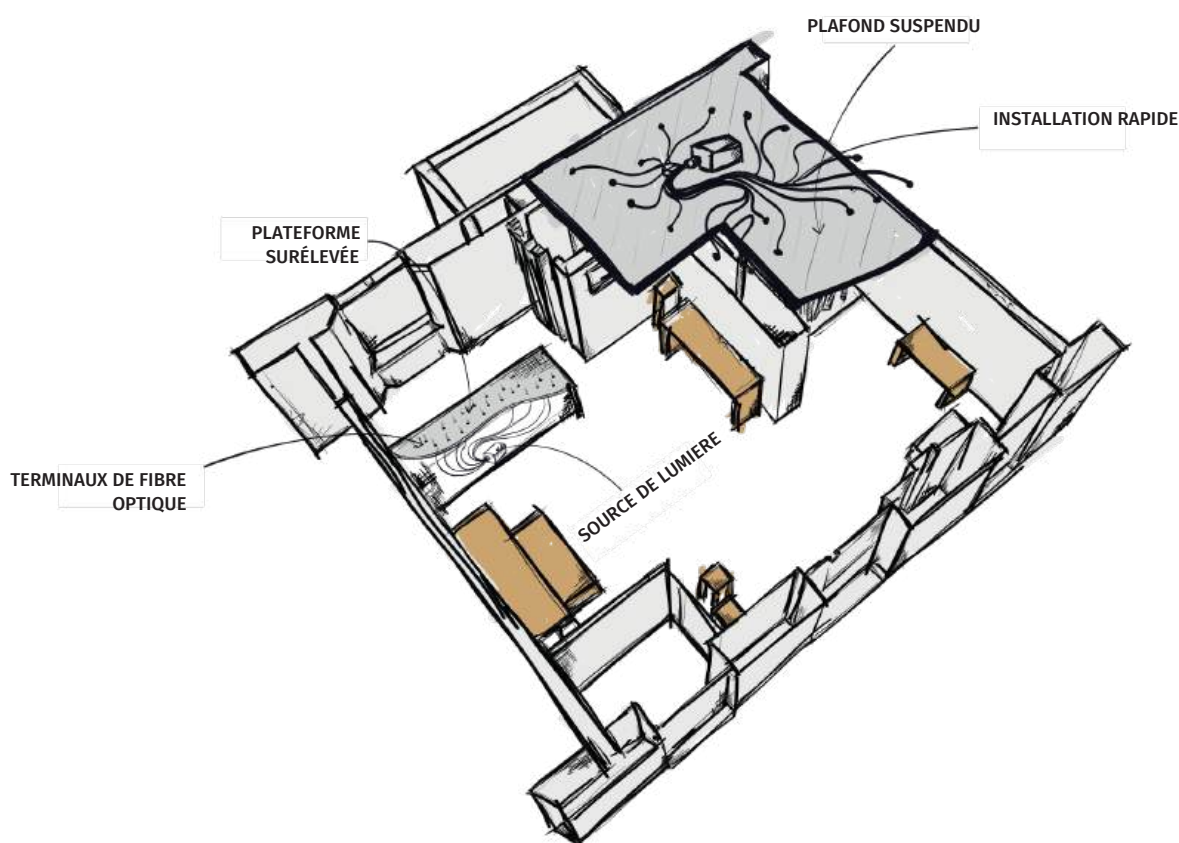
L'éclairage muséal et d'exposition nécessite une analyse attentive de l'intensité lumineuse souhaitée, exprimée en lux, afin de dimensionner le système à fibres optiques selon les paramètres requis. Les sources lumineuses généralement utilisées sont celles avec des lampes halogènes ou des lampes à iodures métalliques, avec un système de refroidissement à faible bruit. Pour ces applications, l'utilisation de la fibre optique en verre est recommandée, avec des faisceaux composés de brins de préférence du même diamètre optique. Pour mieux gérer et optimiser la lumière, des accessoires optiques et mécaniques sont utilisés, tels que nos supports fixes et orientables, concentrateurs, façonneurs et focaliseurs, ces derniers ayant pour fonction de réduire l'angle d'ouverture normal de la lumière (60°) des fibres optiques.



COMMENT INSTALLER?



L'installation du système d'éclairage à fibres optiques sera d'autant plus simple que la conception aura été précise. Il est important de rappeler que les fibres optiques, en tant que simples conducteurs de lumière, peuvent être manipulées sans danger même lorsque la source lumineuse est allumée. Les extrémités des brins individuels peuvent donc être facilement insérées dans les trous spécialement préparés ou fixées aux supports nécessaires. Une grande attention doit être accordée à l'emplacement de la source lumineuse, qui doit être située dans une zone aussi aérée et facilement accessible que possible : une source lumineuse mal positionnée sera sujette à des pannes fréquentes. Les sources lumineuses LED nécessiteront des espaces d'installation beaucoup plus petits. Il est à noter que la durée de vie des ampoules halogènes et des lampes à iodes diminue sensiblement avec l'augmentation de la température ambiante, de même que pour les autres composants de la source lumineuse, tels que le ventilateur et le transformateur. Cobb Fibre Optique est à la disposition du client pour étudier des solutions, répondre aux demandes, fournir des informations et apporter une assistance sur les systèmes de sa propre production.





LES FIBRES OPTIQUES DE COBB

FIBRES OPTIQUES EN VERRE AVEC GAINÉ

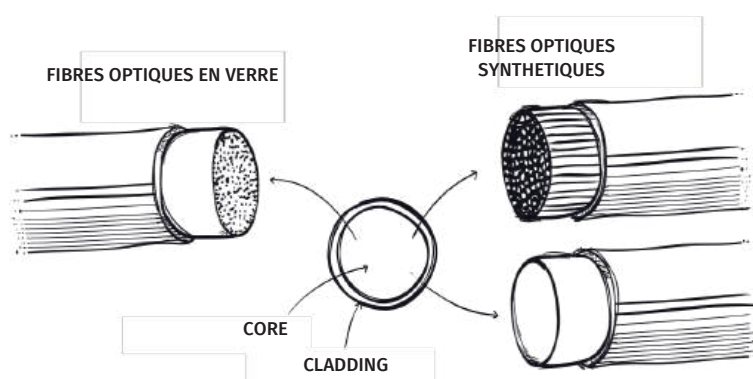
Les fibres optiques en verre sont fournies avec une gaine de protection en mégolon auto-extinguible. Les fibres optiques en verre utilisées sont de la meilleure qualité et ont une durée de vie illimitée, avec des caractéristiques exceptionnelles d'atténuation intrinsèque inférieure à 150 dB/km et une excellente linéarité de transmission sur tout le spectre visible. Les câbles à fibres optiques (également appelés brins) couramment utilisés pour l'éclairage ont des diamètres (SIZE) variant de 1,3 mm à 6 mm. Nous recommandons de ne pas dépasser une longueur de 10 à 12 mètres pour chaque brin en utilisant des fibres optiques en verre. Les fibres optiques en verre sont particulièrement adaptées à l'éclairage dans les domaines muséaux et d'exposition, ainsi que dans tous les contextes conçus avec une perspective à long terme en raison de l'importance des objets exposés ou de conditions techniques et logistiques particulières dans lesquelles elles sont installées.

FIBRES OPTIQUES SYNTHÉTIQUES AVEC GAINÉ

Les fibres optiques synthétiques (code PR) en PMMA (polyméthylméthacrylate) sont légèrement moins flexibles que celles en verre en raison du diamètre plus important et de la rigidité accrue de la fibre optique individuelle. La gaine de protection est fabriquée avec des matériaux autoextinguibles et non propagateurs de flamme. Les fibres synthétiques offrent une excellente restitution chromatique même sur des distances moyennes à longues (jusqu'à 20-25 mètres) et peuvent constituer une alternative valable à la fibre optique en verre, notamment dans diverses applications liées aux effets lumineux scénographiques et décoratifs. Comme pour les fibres optiques en verre, les fibres synthétiques présentent des diamètres variables de 1 mm à 6 mm.

FIBRES OPTIQUES SYNTHÉTIQUES SANS GAINÉ

Les fibres optiques synthétiques sans gaine sont disponibles uniquement en tant que monofibres avec un diamètre minimum de 0,25 mm jusqu'à un maximum de 3 mm (voir fibres avec le code FB). Elles sont principalement utilisées dans la réalisation de ciels étoilés, d'effets scénographiques télévisuels, de décorations festives, d'enseignes publicitaires, de décorations de vitrines, de rideaux, de tissus, etc. Leur légère luminiscence latérale crée, dans des applications et conditions environnementales particulières, des effets scénographiques exceptionnels. Les fibres synthétiques sont dépourvues de terminaux et sont facilement compatibles même pour ceux qui n'ont aucune connaissance technique du produit. Nous recommandons l'utilisation des fibres optiques synthétiques avec nos illuminateurs spécialement calibrés dans notre laboratoire pour obtenir les meilleures performances. En plus de réaliser des faisceaux selon les spécifications du client, COBB Fibre Optique fournit également la fibre de type FB en bobines entières





Fibres optiques synthétiques sans gaine

Référence	Diamètre	Longueur de bobine	Rayon de courbure
FB250	0,25mm	12.000m	5mm
FB500	0,50mm	6.000m	10mm
FB750	0,75mm	2.700m	15mm
FB1000	1,00mm	1.500m	20mm
FB1500	1,50mm	700m	30mm
FB2000	2,00mm	250m	40mm
FB3000	3,00mm	150m	50mm

Les monofibres synthétiques PMMA sont reconnues pour leur excellente qualité et leur durabilité dans le temps. Ces fibres optiques assurent une transmission homogène de la lumière dans tout le spectre visible, tout en garantissant une faible variation de couleur. Grâce à ces caractéristiques, ils sont utilisés avec succès dans divers secteurs, notamment l'éclairage scénographique, la création de ciels étoilés, l'éclairage artistique et scientifique, où ils peuvent être utilisés sur des distances maximales d'environ 25 mètres. Leur capacité à transmettre la lumière de manière uniforme et avec un faible décalage de couleur les rend idéales pour les applications nécessitant un rendu des couleurs précis et cohérent, telles que l'éclairage artistique ou les expériences scientifiques..

COBB
FIBRE OTTICHE

COBB FIBRE OTTICHE SRL
Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy
Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

TEMPÉRATURES D'UTILISATION
-55°C / +70°C

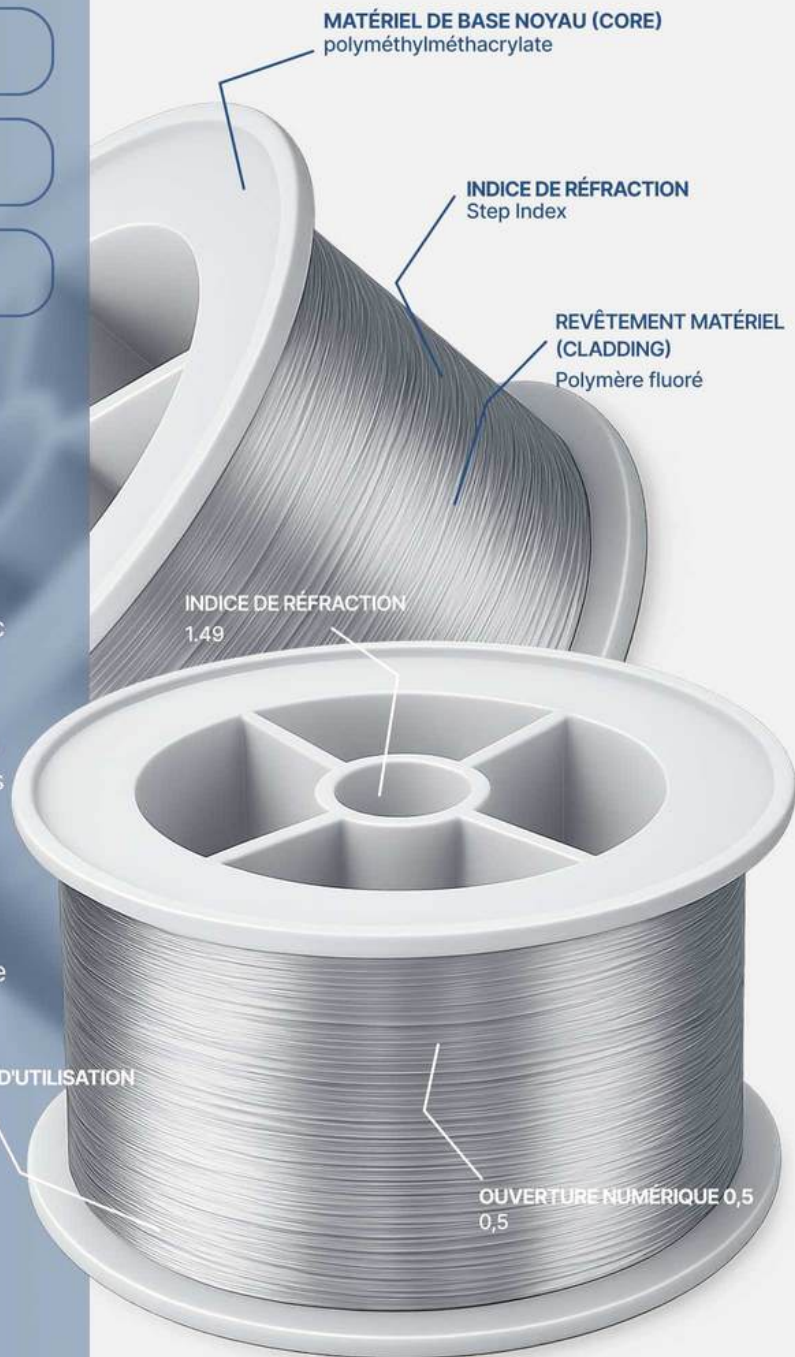
MATÉRIEL DE BASE NOYAU (CORE)
polyméthylméthacrylate

INDICE DE RÉFRACTION
Step Index

REVÊTEMENT MATÉRIEL
(CLADDING)
Polymère fluoré

INDICE DE RÉFRACTION
1.49

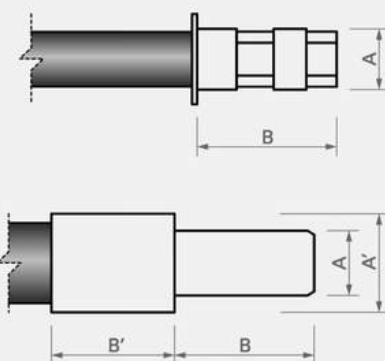
OUVERTURE NUMÉRIQUE 0,5
0,5



Bundles and ferrules specification

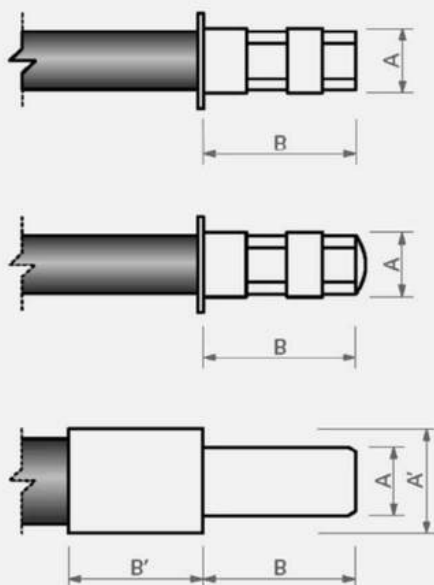
BUNDLES AND FERRULES SPECIFICATION

PMMA synthetic optical fibres, also known as Polymethylmethacrylate, are available as single coated fibers with diameters between 0.75 and 3 mm, specifically 0.75 - 1 - 1.5 - 2 - 3 mm. To obtain larger diameters, the optical fibers are assembled into thinner bundles, with diameters of 0.75 mm or 1 mm. These fibers are covered with protective sheaths in self-extinguishing PVC or polyethylene.



Fibre code	Optic Ø	Sheath Ø	Minimum bend radius	Ferrules		Ferrules dimensions			
				Code	Description	A	B	A'	B'
PR10	1,00mm	2,2mm	10mm	LPS/10	Flat polished rivet	3,0mm	13mm	-	-
PR15	1,5mm	2,7mm	15mm	LPS/15	Flat polished rivet	3,5mm	13mm	-	-
PR20	2,00mm	2,7mm	20mm	LPS/20	Flat polished rivet	3,5mm	13mm	-	-
PR33	3,3mm	4,8mm	30mm	LPS/33	Flat polished rivet	5,5mm	13mm	LPS/33	-
PR45	4,5mm	7,0mm	45mm	TPS/45	Flat polished brass ferrule	7,9mm	17mm	12mm	15mm
PR60	6,00mm	8,5mm	60mm	TPS/60	Flat polished brass ferrule	7,9mm	17mm	12mm	15mm
PR80	8,00mm	10,7mm	90mm	TPS/80	Flat polished brass ferrule	10mm	17mm	14mm	15mm

Fibres optiques en verre



Référence	Optique Ø	Gaine Ø	Rayon de courbure minimum
LKS 3/4 (SIZE 3/4)	1,0mm	2,2mm	5mm
LKS 1,3 (SIZE 1)	1,3mm	2,2mm	8mm
LKS 3 (SIZE 3)	2,0mm	3,85mm	15mm
LKS 8 (SIZE 8)	3,0mm	4,85mm	20mm
LKS 9 (SIZE 9)	3,3mm	4,85mm	20mm
LKS 14 (SIZE 14)	4,0mm	6,35mm	25mm
LKS 18 (SIZE 18)	4,5mm	7,4mm	40mm
LKS 24 (SIZE 24)	6,0mm	8,7mm	50mm

COMPOSITION DES HARNAIS ET DES FÉRULES

Les fibres optiques en verre ont un diamètre unitaire variable de 50 à 70 microns. Elles sont assemblées en faisceaux dans le but d'obtenir différents diamètres optiques et sont protégées par des gaines en mégolon ou en PVC auto-extinguibles.

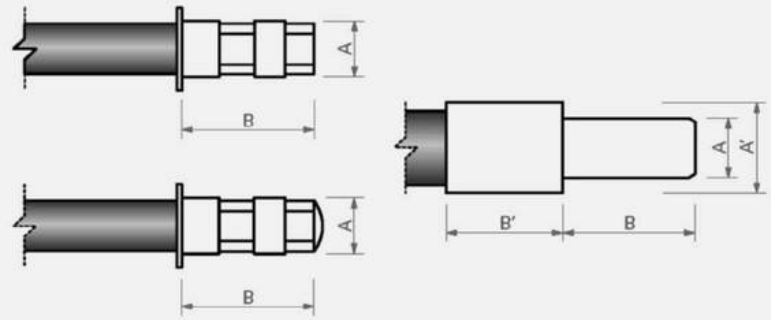
COBB FIBRE OTTICHE SRL
Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel.
+39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

COBB
FIBRE OTTICHE

Fibres optiques en verre

NOMBRE MAXIMUM DE BRINS POUVANT ÊTRE INSÉRÉS DANS UN HARNAIS

Chaque harnais peut contenir un maximum de 400 bras : Size 1 (400 brins), Size 3 (133 brins), Size 9 (44 brins), Size 18 (22 brins), Size 24 (16 brins). Donc, comme décrit ci-dessus pour la Size 3, vous pourrez mettre un maximum de 133 brins (133 brins x Size 3 = 399 Size). Cela permet de calculer combien de brins pouvant être insérés dans un faisceau composé de Size différentes, en veillant à ce que la somme totale ne dépasse jamais 400 Size. Exemple : Un harnais composé de 53 brins de Size 3 et de 10 brins de Size 24 peut être réalisé avec [(53 brins x Size 3 = 159 Size) + (10 brins x Size 24 = 240 Size)] = 159 Size + 240 Size = 399 Size < 400 Size.



Référence	Ø Optique	Ø Gaine	Rayon de courbure minimum	Férules et Rivets		Dimensions Férule et Rivets			
				Référence	Description	A	B	A'	B'
SIZE 3/4	1,0mm	2,2mm	5mm	LPV/1	Rivet plat poli	3,0	1,3	-	-
				LGV/1	Rivet finition goutte	3,0	1,3	-	-
SIZE 1	1,3mm	2,2mm	8mm	LPV/1	Rivet plat poli	3,0mm	13mm	-	-
				LGV/1	Rivet finition goutte	3,0mm	13mm	-	-
SIZE 3	2,0mm	3,85mm	15mm	LPV/3	Rivet plat poli	5,5mm	13mm	-	-
				LPG/3	Rivet finition goutte	5,5mm	13mm	-	-
SIZE 8	3,0mm	4,85mm	20mm	LPV/8	Rivet plat poli	5,5mm	13mm	-	-
				LGV/8	Rivet finition goutte	5,5mm	13mm	-	-
SIZE 9	3,3mm	4,85mm	20mm	LPV/9	Rivet plat poli	5,5mm	13mm	-	-
				LGV/9	Rivet finition goutte	5,5mm	13mm	-	-
SIZE 14	4,0mm	6,35mm	25mm	LPV/14	Rivet plat poli	7,5mm	18mm	-	-
				TPV/14	Férule en laiton tourné polissage plat	7,9mm	17mm	12mm	15mm
SIZE 18	4,5mm	7,4mm	40mm	TPV/12	Férule en laiton tourné polissage plat	7,9mm	17mm	12mm	15mm
SIZE 24	6,0mm	8,7mm	50mm	TPV/24	Férule en laiton tourné polissage plat	7,9mm	17mm	12mm	15mm

Fibres optiques en verre et synthétiques à émission latérale "side glow"

Les fibres optiques craquelée gainée à émission latérale "Side-Glow" sont principalement utilisées à des fins scéniques ou décoratives en raison de leur caractéristique d'émission latérale de la lumière. Ces fibres optiques sont employées pour créer des rideaux, des lustres, des paravents et offrent un large espace à l'imagination et à la créativité dans les réalisations artistiques.

Elles sont largement utilisées pour des effets lumineux spéciaux, permettant un éclairage uniforme sur toute leur longueur. Les fibres optiques "Side-Glow" sont idéales pour des applications nécessitant un éclairage décoratif et créatif, notamment dans les domaines de l'art et du design. Elles sont disponibles en faisceaux de fibres optiques avec différentes spécifications pour répondre aux besoins de conception



Fibre optique

SIDE-GLOW-V

SIDE-GLOW-S

Description

Fibre optique en verre
"Side-Glow"

Fibre optique synthétique
"Side-Glow"

Diamètre des
fibres optiques

1,3mm

1,7mm

Diamètre extérieur
gaine

2,2mm

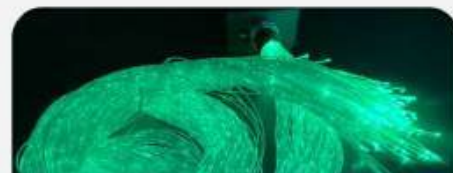
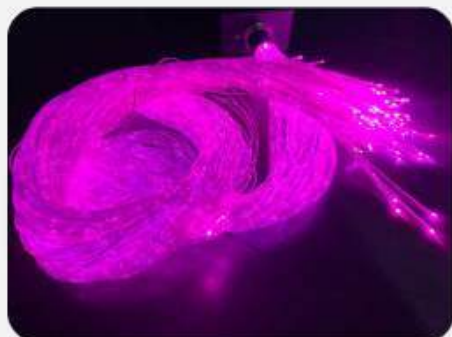
2,7mm

Rayon de courbure
minimum

13mm

17mm

Fibres optiques en verre et synthétiques à émission latérale "side glow"

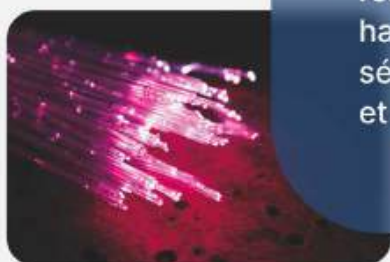


FIBRES OPTIQUES EN VERRE "SIDE-GLOW"

Les harnais de fibres optiques en verre craquelée gainée à émission latérale "Side-Glow" sont composés de brins, chacun ayant un maximum de 400 brins. Ces brins ont un diamètre extérieur de gaine (en PVC transparent) de 2,2 mm et un diamètre optique des fibres de 1,3 mm (correspondant à la taille 1). La longueur maximale recommandée pour chacun de ces brins est de 5 mètres. Ce qui distingue ces faisceaux, c'est qu'ils n'ont pas besoin de terminaux ; il suffit d'utiliser un connecteur pour les relier à l'illuminateur. Ces caractéristiques font des harnais "Side-Glow" une solution idéale pour une série d'applications nécessitant un éclairage créatif et décoratif.

FIBRES OPTIQUES SYNTHÉTIQUES "SIDE-GLOW"

Les harnais de fibres optique synthétiques craquelée gainée à émission latérale "Side-Glow" sont composés de brins (maximum 260) ayant un diamètre extérieur de la gaine (en PVC transparent) de 2,7 mm, avec un diamètre optique des fibres de 1,7 mm, et une longueur maximale recommandée de 10 mètres. Ils ne requièrent pas l'utilisation de terminaux, mais seulement d'un connecteur pour les relier à l'illuminateur. Ces caractéristiques font des harnais "Side-Glow" une solution idéale pour une série d'applications nécessitant un éclairage créatif et décoratif.



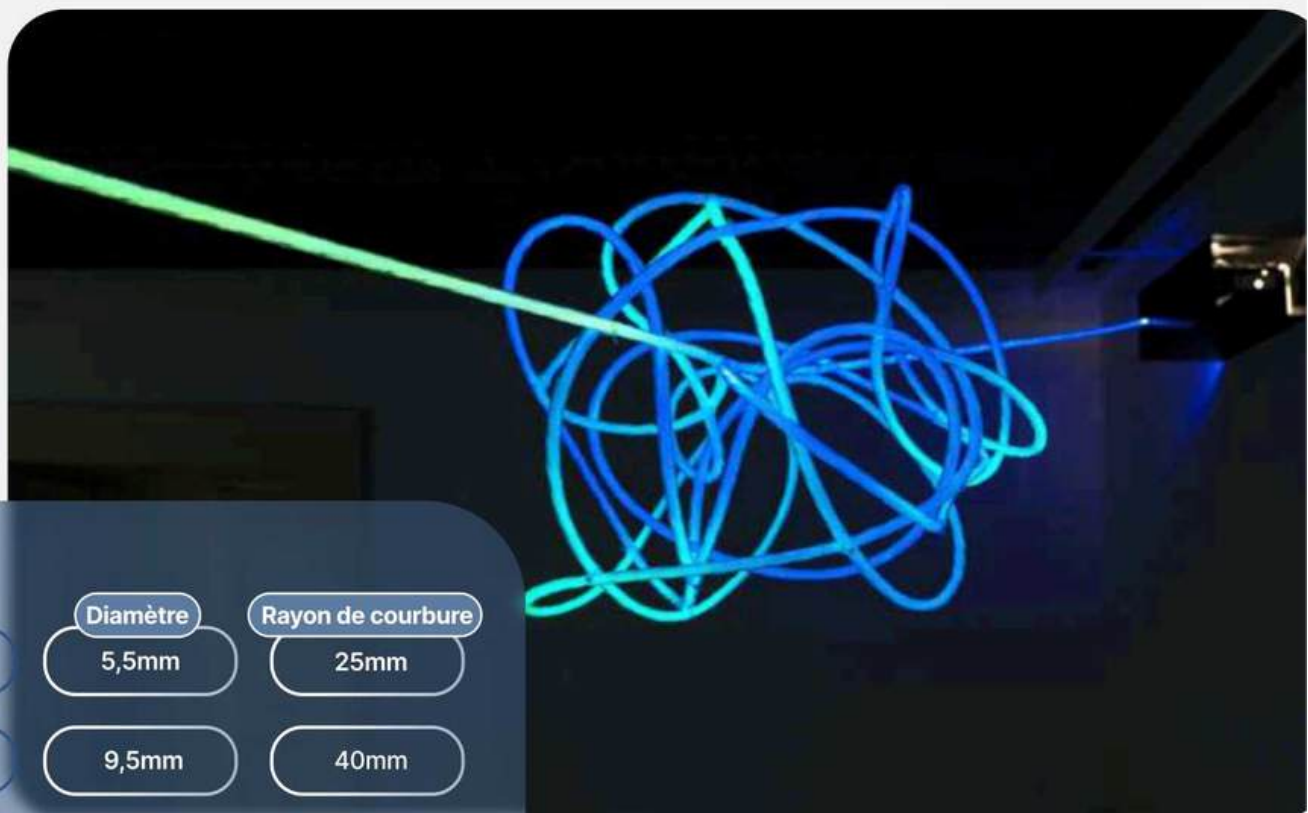
CÂBLES À FIBRES OPTIQUES À ÉMISSION LATÉRALE "FEL-PL"



Le câble à fibres optiques à émission latérale "FEL-PL", fabriqué par Cobb Fibre Optique, offre une solution professionnelle pour une large gamme d'applications. Grâce à sa capacité d'éclairer sans générer de chaleur ni nécessiter d'électricité à travers le câble, il permet de dépasser les limitations traditionnelles en matière de conception d'éclairage, ouvrant ainsi la voie à une créativité sans limites. Cela en fait une solution idéale pour des projets intérieurs et extérieurs, tels que l'éclairage de contours de piscines, passerelles, ponts et bordures d'escaliers. Le câble "FEL-PL" est fabriqué avec des fibres optiques en acrylique PMMA, tressées autour d'un noyau interne en PVC hautement réfléchissant, et enveloppées dans un revêtement flexible transparent.

Cette conception structurelle garantit une excellente stabilité et un rendement lumineux optimal. De plus, le revêtement spécial, traité avec des agents algicides et fongicides, le rend extrêmement résistant aux intempéries et aux rayons UV, assurant une longue durée de vie même dans des environnements difficiles, comme les piscines ou les zones à basses températures. L'une des caractéristiques distinctives du câble "FEL-PL" est sa possibilité de se connecter à une source lumineuse personnalisable, permettant de changer la couleur de la lumière et d'obtenir des effets visuels dynamiques et saisissants. Fabriqué par Cobb Fibre Optique, le câble "FEL-PL" représente une solution de qualité, capable de combiner durabilité et flexibilité avec un rendu esthétique supérieur.

CÂBLES À FIBRES OPTIQUES À ÉMISSION LATÉRALE "FEL-PL"



Référence

FEL-PL/06

Diamètre

5,5mm

Rayon de courbure

25mm

FEL-PL/09

9,5mm

40mm

FEL-PL/12

12mm

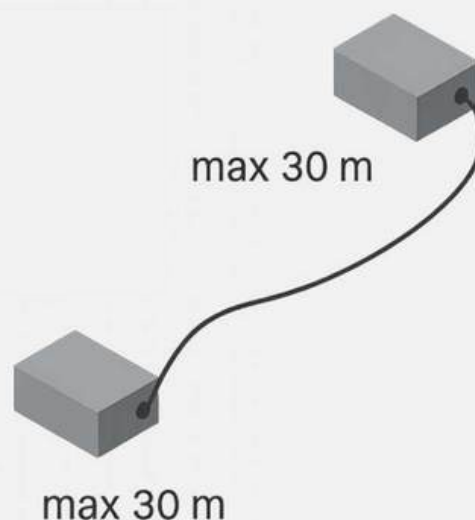
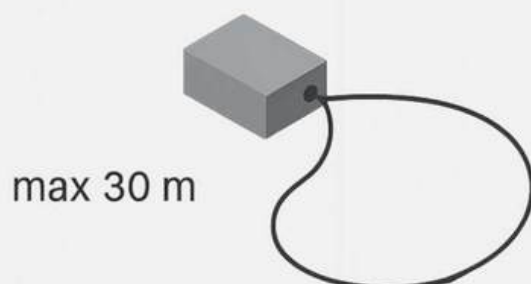
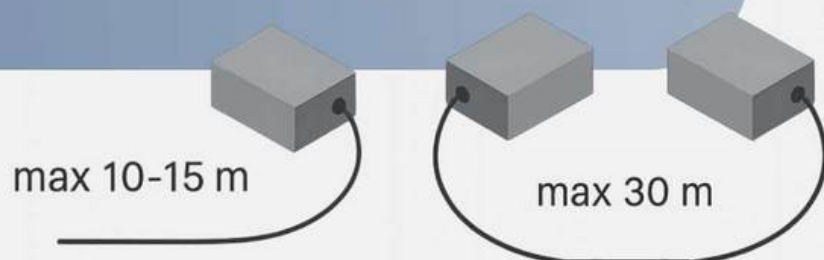
50mm

FEL-PL/15

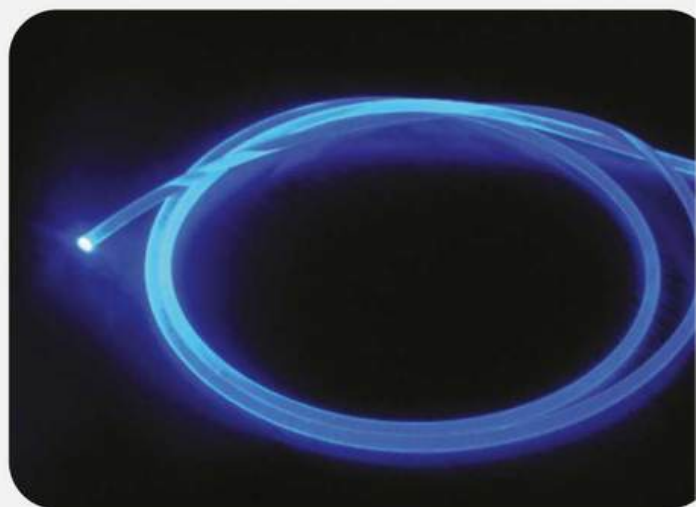
15mm

65mm

LONGUEUR MAXIMALE



CÂBLES À FIBRE OPTIQUE À ÉMISSION LATÉRALE "FEL-SN"



Disponibles dans la composition monofibre "FEL-SN", composée d'une seule fibre optique synthétique (PMMA) extrudée avec une gaine transparente sur-extrudée pour une utilisation en intérieur. Les câbles à émission latérale "FEL-SN" permettent de décorer et de mettre en valeur des murs, plafonds, sols, chemins ou lignes lumineuses à l'intérieur des automobiles ou des véhicules en général (camping-cars, vans, camions, etc.). Ils sont également parfaits pour indiquer les issues de secours dans des environnements intérieurs.

Référence

FEL-SN/015

Diamètre

1,5mm

Rayon de courbure

7,5mm

FEL-SN/020

2,0mm

8,2mm

FEL-SN/030

3,0mm

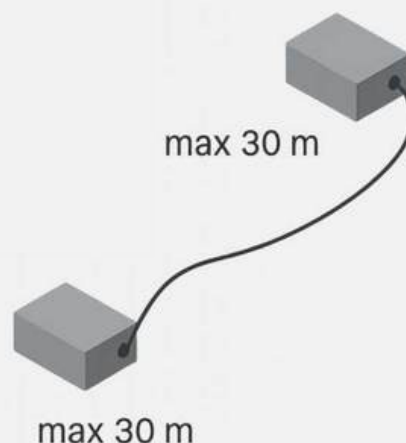
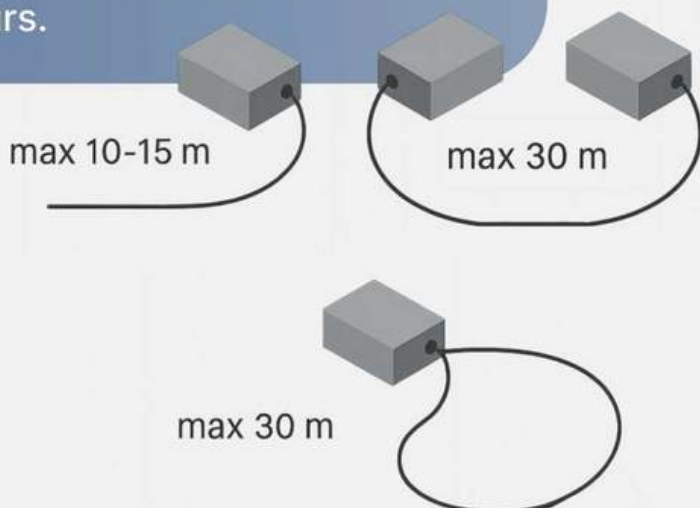
12,6mm

FEL-SN/040

4,0mm

16,8mm

LONGUEUR MAXIMALE





**DES LUMIÈRES QUI CRÉENT
ATMOSPHÈRE**

SOURCES DE LUMIÈRE POUR FIBRES OPTIQUES

LES SOURCES DE LUMIÈRE POUR FIBRES OPTIQUES DE COBB

La source de lumière, plus communément appelée générateur, est constituée d'un boîtier généralement en métal dans lequel sont contenus les éléments suivants : des puces LED de dernière génération ou une ampoule halogène à iodures métalliques ou à LED, selon le modèle du générateur ; un filtre anti-UV et IR ; un ventilateur silencieux ; un transformateur ; un système d'allumage électronique pour la version à iodures métalliques. L'éclairage scénique vise à créer des effets lumineux tels que des ciels étoilés, des décors ambiants ou des éléments de décoration. Les sources de lumière utilisées peuvent être indifféremment des LED, des lampes halogènes ou des lampes à iodures métalliques, ce dernier étant particulièrement adapté pour les fibres à émission latérale. Les harnais de fibres optiques en verre ou synthétiques seront composés de nombreuses brins de petit diamètre moyen, dans le but de favoriser l'effet lumineux, en veillant à une distribution économique des brins. L'objectif d'une source de lumière à fibres optiques est de générer la lumière nécessaire pour les câbles à fibres optiques, lumière qui, en passant à travers chaque fibre optique, éclaire les extrémités des faisceaux, produisant ainsi l'effet souhaité. Les types de sources de lumière pour fibres optiques diffèrent par la puissance lumineuse produite, le type de lumière produite (blanche ou RGB+W) et la technologie d'éclairage (iodures métalliques,





SOURCE DE LUMIÈRE LED BLANCHE AVEC
TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE



Source de lumière à LED RGB+W 4W
"LRGB+W/LED4"



Source de lumière à LED RGB+W 12W
"LRGB+W/LED12"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED LUMIÈRE BLANCHE
"LWH-LED3"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED LUMIÈRE BLANCHE
"LWH-LED9"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED 10W EFFET SCINTILLANT
"LWH-LED10-TW"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED LUMIÈRE BLANCHE
25W EFFET SCINTILLEMENT
"LWH-LED25-TW"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED LUMIÈRE BLANCHE 20W
EFFET SCINTILLEMENT
"LWH-LED20-TW"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED LUMIÈRE
BLANCHE 30W
"LWH-LED30"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED 15W RGB+W
AVEC EFFET SCINTILLANT



SOURCE DE LUMIÈRE À LED 30W RGB+W AVEC EFFET
SCINTILLANT
"LRGBW-LED30-TW"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED 40W RGB+W
"LRGBW-LED40"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED 60W RGB+W AVEC EFFET
SCINTILLANT
"LRGBW-LED60-TW"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED LUMIÈRE BLANCHE 90W
"LWH-LED90"



SOURCE DE LUMIÈRE AVEC LAMPE HALOGÈNE
"MLA-VR/SN"



SOURCE DE LUMIÈRE AVEC LAMPE HALOGÈNE
"LA-VR/SN"



SOURCE DE LUMIÈRE À IODURES MÉTALLIQUES 15W
"LH15-VR/SN"

DÉCOUVREZ TOUTES NOS SOURCES DE LUMIÈRE

TOUS NOS CONTRÔLEURS



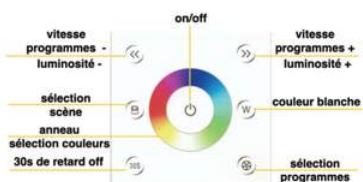
BOUTON



TÉLÉCOMMANDE RADIOFRÉQUENCE



TÉLÉCOMMANDE R.F. + CONTRÔLE SMART



PANNEAU TACTILE



CONTRÔLE VIA SIGNAL DMX



CONTRÔLE VIA SIGNAL DALI

SOURCE DE LUMIÈRE À LED RGB+W 3W



SOURCE DE LUMIÈRE À LED POUR FIBRES OPTIQUES EN VERRE ET SYNTHÉTIQUES

Source de lumière à LED pour fibres optiques en verre et synthétiques. Boîtier en aluminium anodisé, complet avec dissipateur thermique, module de contrôle des couleurs, alimentation et télécommande. En raison de sa taille réduite et de son rendement lumineux élevé, il convient parfaitement à la réalisation d'effets scénographiques et décoratifs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ED RGB+W d'une puissance de 3W à haute efficacité lumineuse.

Refroidissement sans ventilateur (sans ventilateur)

Protection IP54 (IP65 sur demande)

Alimentation 220-240V/50-60Hz

Alimentation 12V-24V sur demande



SOURCE DE LUMIÈRE À LED RGB 3W



SOURCE DE LUMIÈRE À LED 3W RGB+W



SOURCE DE LUMIÈRE À LED 3W RGB+W



SOURCE DE LUMIÈRE À LED 3W RGB+W



SOURCE DE LUMIÈRE À LED 3W RGB+W



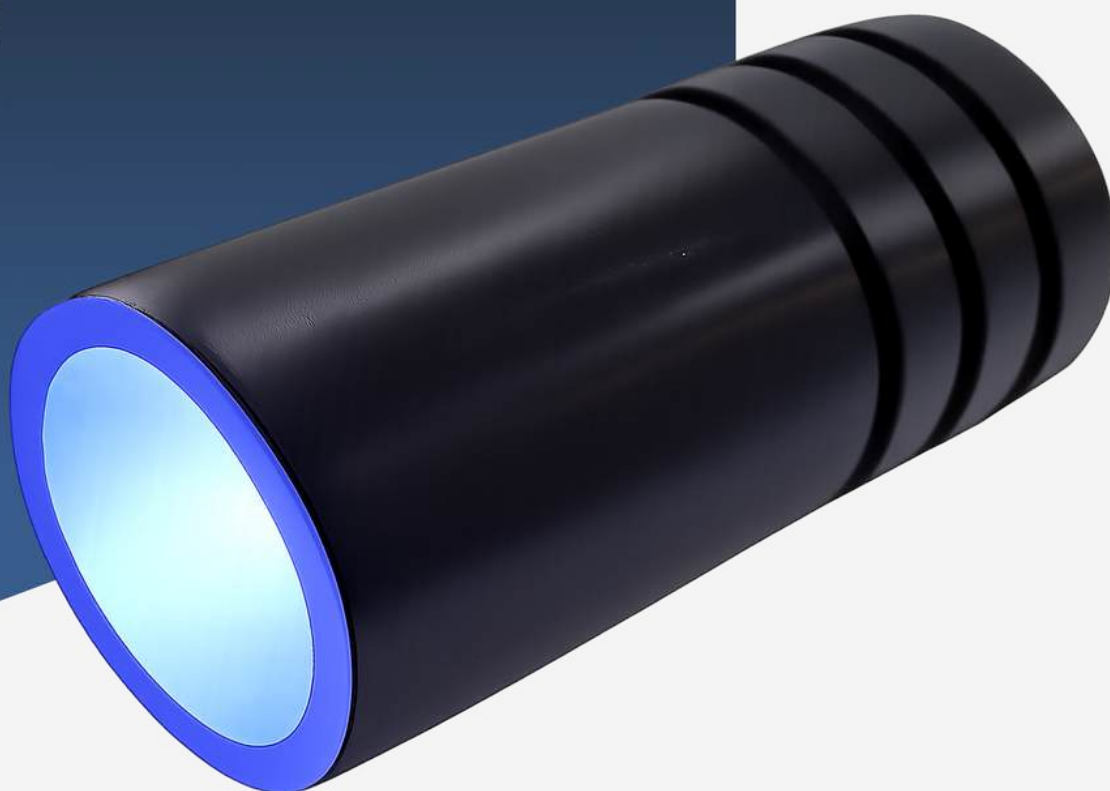
SOURCE DE LUMIÈRE À LED RGB 3W

Source de lumière à LED RGB 3W

"BUTTON-LRGB/LED3"

CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "Led LRGB" sont conçues pour être utilisées avec du verre et des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière "LRGB" vous permettent de contrôler la couleur de la lumière émise et la vitesse de rotation des couleurs, créant des effets scénographiques grâce à une télécommande à radiofréquence. Les sources de lumière sont déjà équipées d'une électronique intégrée pour permettre la connexion à un nombre illimité des sources lumière tout en maintenant la synchronisation des couleurs.

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

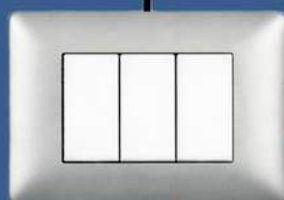
Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE

Module de contrôle couleur



Générateur LED RGB 3W



(bouton non inclus dans la fourniture)

Contrôle des couleurs par bouton

Pression courte: allumer et éteindre la lumière

Pression prolongée: sélection des couleurs/ départ de la rotation automatique des couleurs après 20 secondes

Deux pressions rapides: choix d'une couleur fixe pendant la rotation automatique des couleurs

Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	RGB (rouge, vert, bleu)
Puissance	3W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP40
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	100-240VAC / 50-60Hz

COBB FIBRE OTTICHE SRL

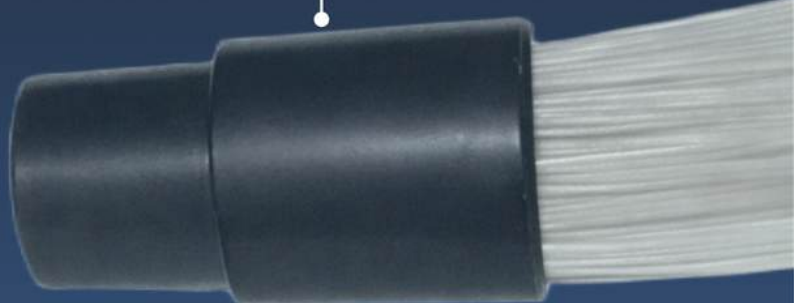
Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Raccordement du harnais en fibres optiques au générateur

générateur LED RGB 3W

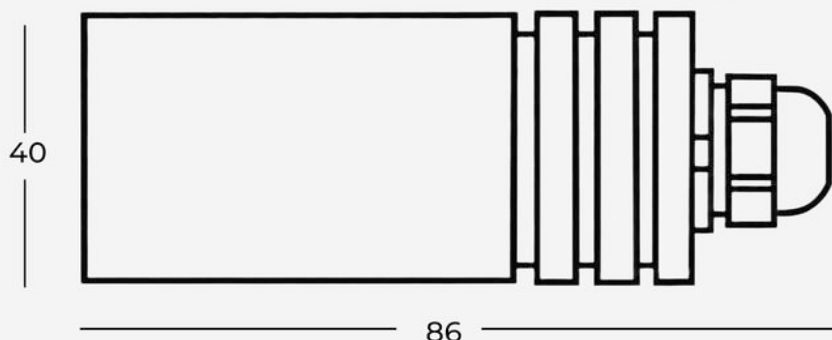
harnais de fibre optique

embout commun



Insérez l'embout commun dans la source de lumière et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus sur la source de lumière

Dimensions

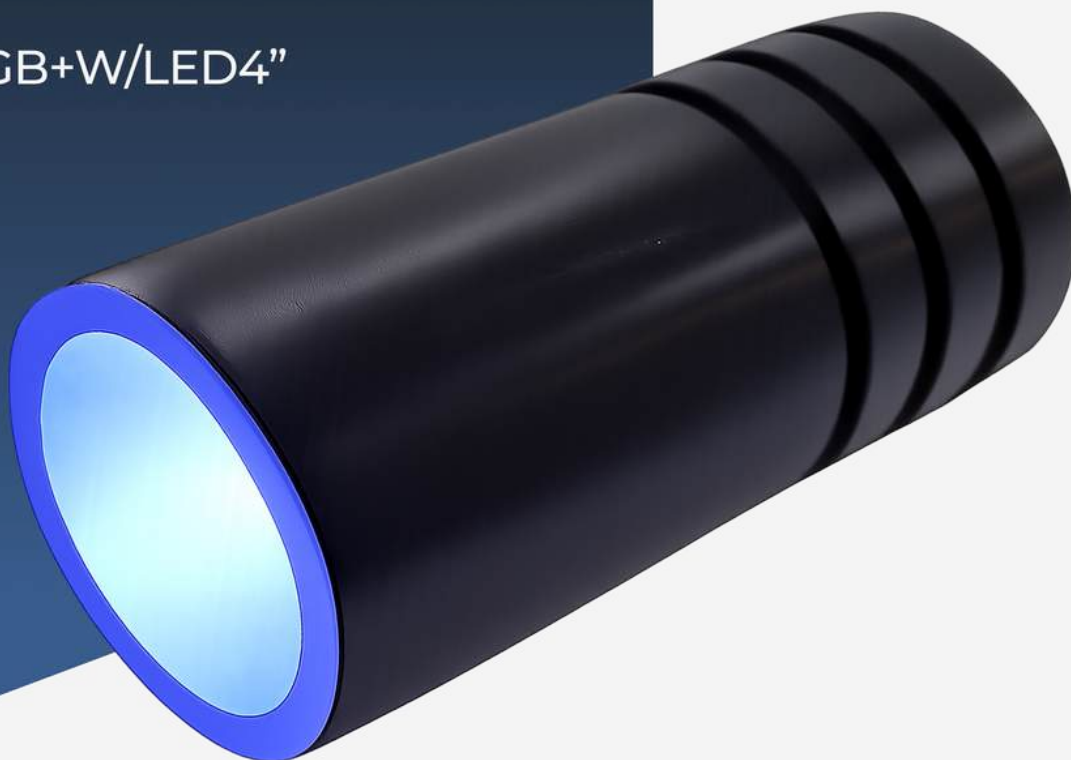


Source de lumière à LED 4W RGB+W

"RF-LRGB+W/LED4"

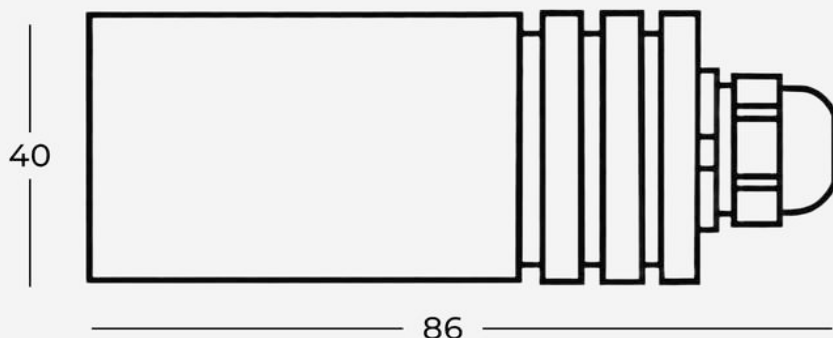
CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "Led LRGB" sont conçues pour être utilisées avec du verre et des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière "LRGB" vous permettent de contrôler la couleur de la lumière émise et la vitesse de rotation des couleurs, créant des effets scénographiques grâce à une télécommande à radiofréquence.

Les sources de lumière sont déjà équipées d'une électronique intégrée pour permettre la connexion à un nombre illimité des sources lumière tout en maintenant la synchronisation des couleurs.



Dimensions

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système



● CONTRÔLE DES COULEURS

TOUCHE ON/OFF: Allumer et éteindre la lumière

SÉLECTION DES PROGRAMMES: 8 programmes

VITESSE / LUMINOSITÉ +: Augmentation de la vitesse en mode changement de couleurs / Augmentation de la luminosité sur les couleurs fixes

VITESSE / LUMINOSITÉ -: Diminution de la vitesse en mode changement de couleurs / Diminution de la luminosité sur les couleurs fixes

ANNEAU DE SÉLECTION DES COULEURS: Sélection des couleurs par contact / Ajustement de la luminosité

TOUCHE COULEUR BLANCHE: Touche pour LED couleur blanche

CONTRÔLE DE DIFFÉRENTS ENVIRONNEMENTS: Gestion de différents environnements via le changement de fréquence de la télécommande

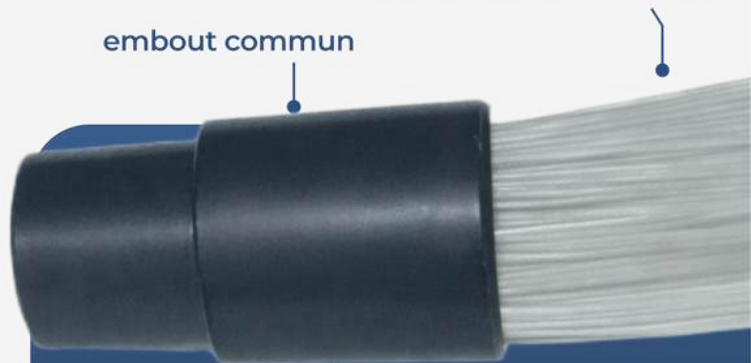
Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	RGB+W (rouge, vert, bleu + blanc)
Puissance	4W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	supérieure à 50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP54 (IP65 sur demande)
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	220-240VAC / 50-60Hz

générateur LED RGB+W 4W



harnais de fibre optique

embout commun



Insérez l'embout commun dans la source de lumière et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus sur la source de lumière



Source de lumière à LED 4W RGB+W

"RF-LRGB+W/LED4 SMART"

CE

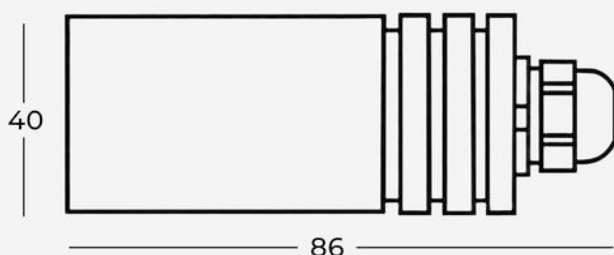
COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "Led LRGB+W" sont conçus pour être utilisés aussi bien avec des fibres optiques en verre qu'avec des fibres optiques synthétiques.

La version intelligente permet de contrôler la couleur de la lumière comme suit:

- Avec l'application Tuya, vous pouvez gérer les lumières depuis un smartphone ou une tablette, ajuster l'intensité, la couleur et la programmation.
- Le "Contrôle Assistant Intelligent" est compatible avec Alexa et Google Assistant pour le contrôle vocal des lumières.
- Il comprend également une télécommande tactile à radiofréquence pour un contrôle traditionnel.
- Il offre un éclairage personnalisé, pratique et efficace pour votre maison, bureau, centre de bien-être, etc.
- Il vous permet de contrôler les lumières de manière pratique et intuitive, avec différentes options de contrôle.



Dimensions

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE



CONTRÔLE DES COULEURS

TOUCHE ON/OFF: Allumer et éteindre la lumière

SÉLECTION DES PROGRAMMES: 8 programmes

VITESSE / LUMINOSITÉ + : Augmentation de la vitesse en mode changement de couleurs / Augmentation de la luminosité sur les couleurs fixes

VITESSE / LUMINOSITÉ - : Diminution de la vitesse en mode changement de couleurs / Diminution de la luminosité sur les couleurs fixes

ANNEAU DE SÉLECTION DES COULEURS: Sélection des couleurs par contact / Ajustement de la luminosité

TOUCHE COULEUR BLANCHE: Touche pour LED couleur blanche

CONTRÔLE DE DIFFÉRENTS ENVIRONNEMENTS: Gestion de différents environnements via le changement de fréquence de la télécommande

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it



Caractéristiques techniques

Couleur led

Puissance

Refroidissement

Durée de vie

Entrée du connecteur commun

Indice de protection

Corps

Finition

Dimmable

Alimentation

Description

RGB+W (rouge, vert, bleu + blanc)

4W

sans ventilateur (fanless)

50.000 heures

30 mm

IP54 (IP65 sur demande)

delrin (POM)

noir

oui

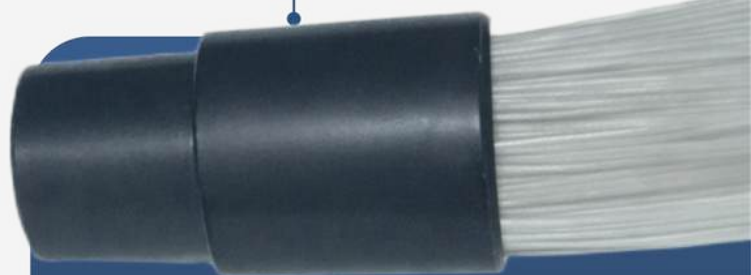
220-240VAC / 50-60Hz

générateur LED RGB+W 4W



harnais de fibre optique

embout commun



insérez l'embout commun dans la source de lumière et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus sur la source de lumière



Source de lumière à LED 4W RGB+W

"PT-LRGB+W/LED4"

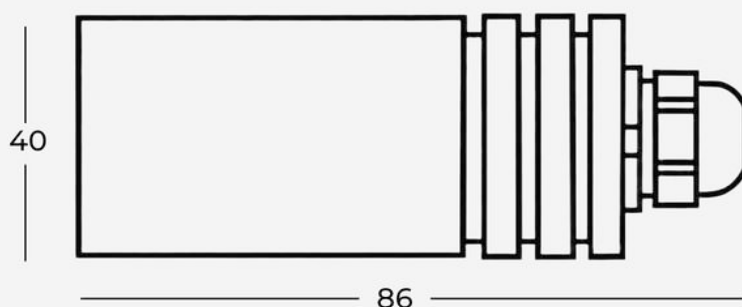
CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "Led LRGB+W" sont conçues pour être utilisées avec du verre et des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière "LRGB" vous permettent de contrôler la couleur de la lumière émise et la vitesse de rotation des couleurs, créant des effets scénographiques grâce à une télécommande à radiofréquence.

Les sources de lumière sont déjà équipées d'une électronique intégrée pour permettre la connexion à un nombre illimité des sources lumière tout en maintenant la synchronisation des couleurs.



Dimensions

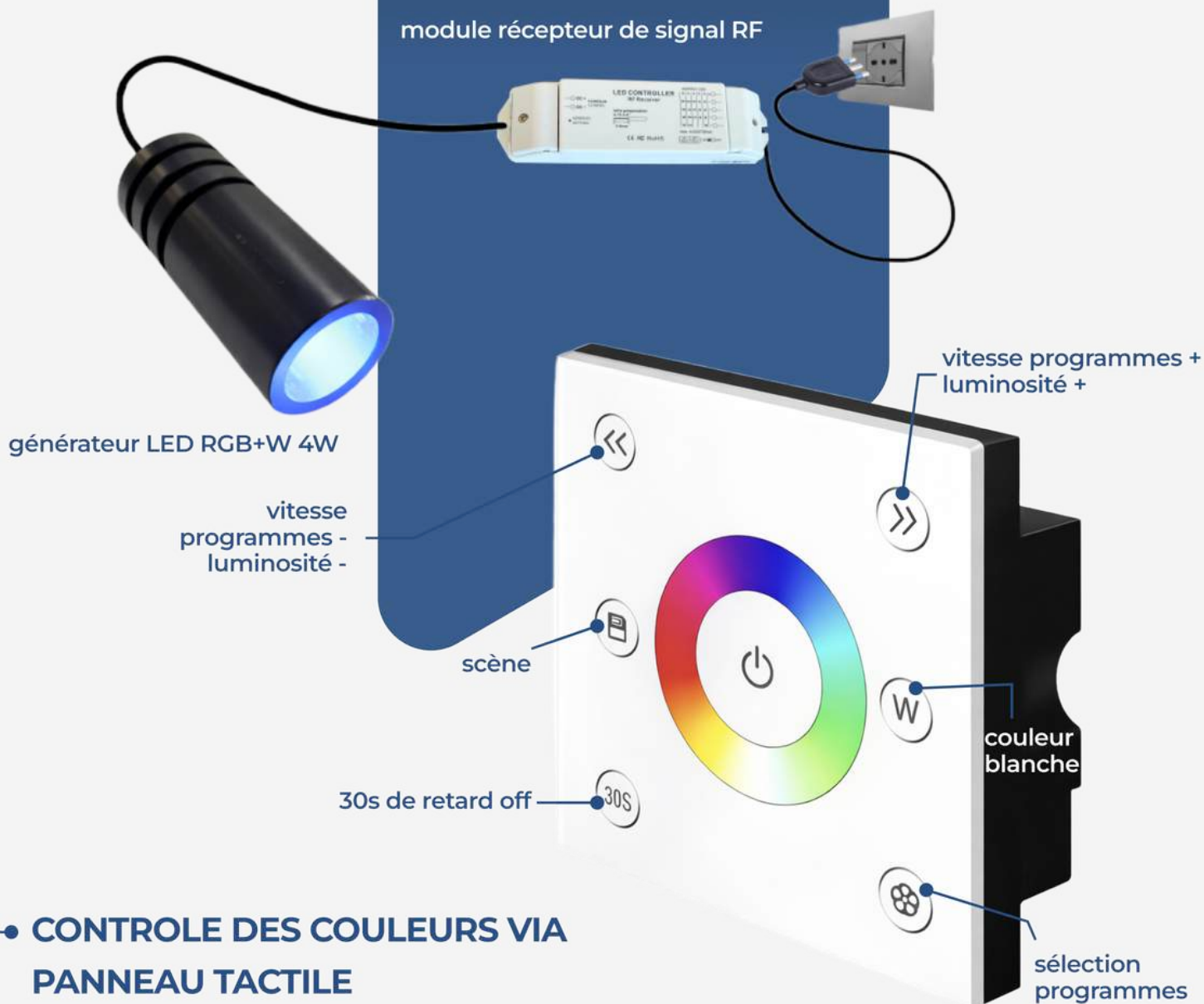
COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE

module récepteur de signal RF



● CONTROLE DES COULEURS VIA PANNEAU TACTILE

TOUCHE CENTRALE ON/OFF: Allumer et éteindre la lumière

TABLEAU DES COULEURS TACTILE: Sélection des couleurs par contact

VITESSE / LUMINOSITÉ > : Augmentation vitesse en mode changement de couleurs / Augmentation luminosité sur les couleurs fixes

VITESSE / LUMINOSITÉ < : Diminution vitesse en mode changement de couleurs / Diminution luminosité sur les couleurs fixes

TOUCHE PROGRAMMES: Sélection de 10 programmes

TOUCHE COULEUR BLANCHE: Touche pour LED couleur blanche

ALIMENTATION: 220-240V/50-60HZ

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	RGB+W (rouge, vert, bleu + blanc)
Puissance	4W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP54 (IP65 sur demande)
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	220-240VAC / 50-60Hz

générateur LED RGB+W 4W

harnais de fibre optique

embout commun

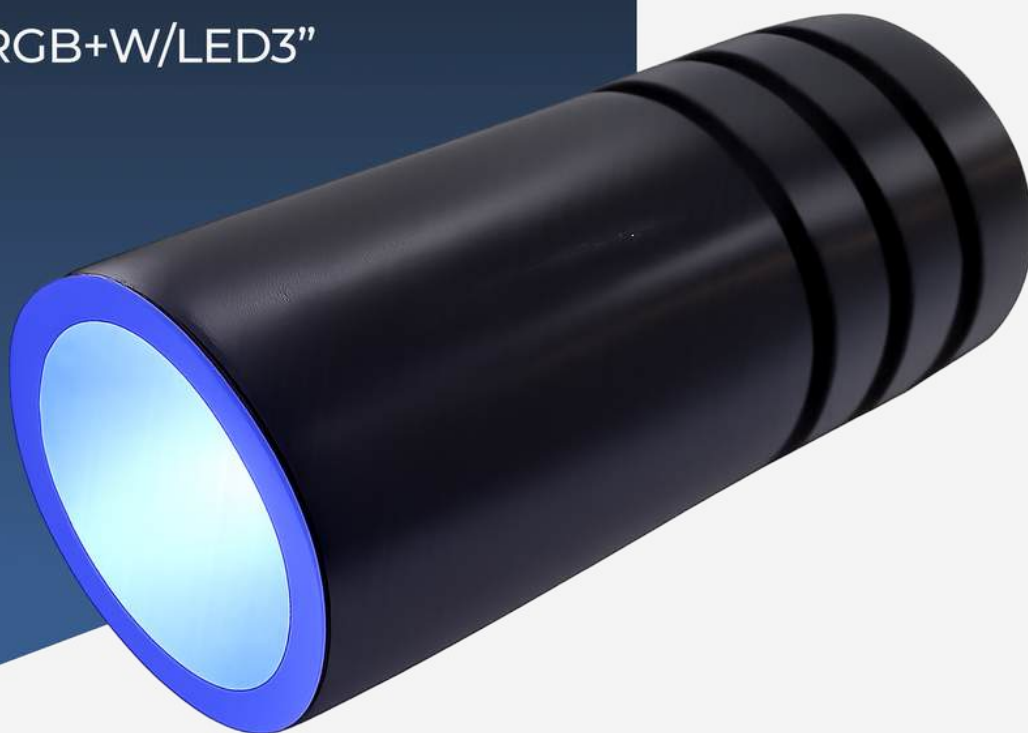
insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur

Source de lumière à LED 4W RGB+W

"DMX-LRGB+W/LED3"

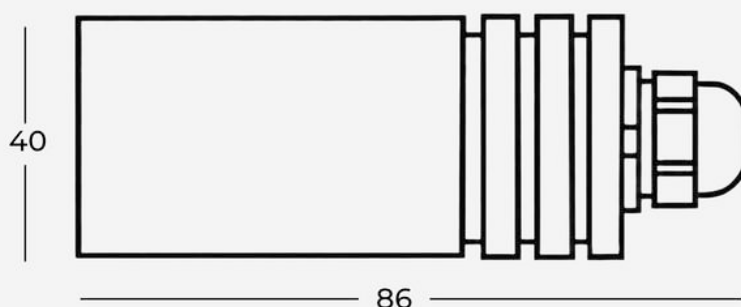


COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "Led LRGB+W" sont conçues pour être utilisées avec du verre et des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière "LRGB" vous permettent de contrôler la couleur de la lumière émise et la vitesse de rotation des couleurs, créant des effets scénographiques grâce à une télécommande à radiofréquence.

Les sources de lumière sont déjà équipées d'une électronique intégrée pour permettre la connexion à un nombre illimité des sources lumière tout en maintenant la synchronisation des couleurs



Dimensions

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE



Fonctions de contrôle via signal dmx

L'interface de la carte électronique permet le contrôle et la programmation de scénographies via le signal DMX 512 sur quatre canaux: rouge, vert, bleu et blanc.

Alimentation interface
DMX



Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	RGB+W (rouge, vert, bleu + blanc)
Puissance	4W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP54 (IP65 sur demande)
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	220-240VAC / 50-60Hz

générateur LED RGB+W 4W

harnais de fibre optique

embout commun

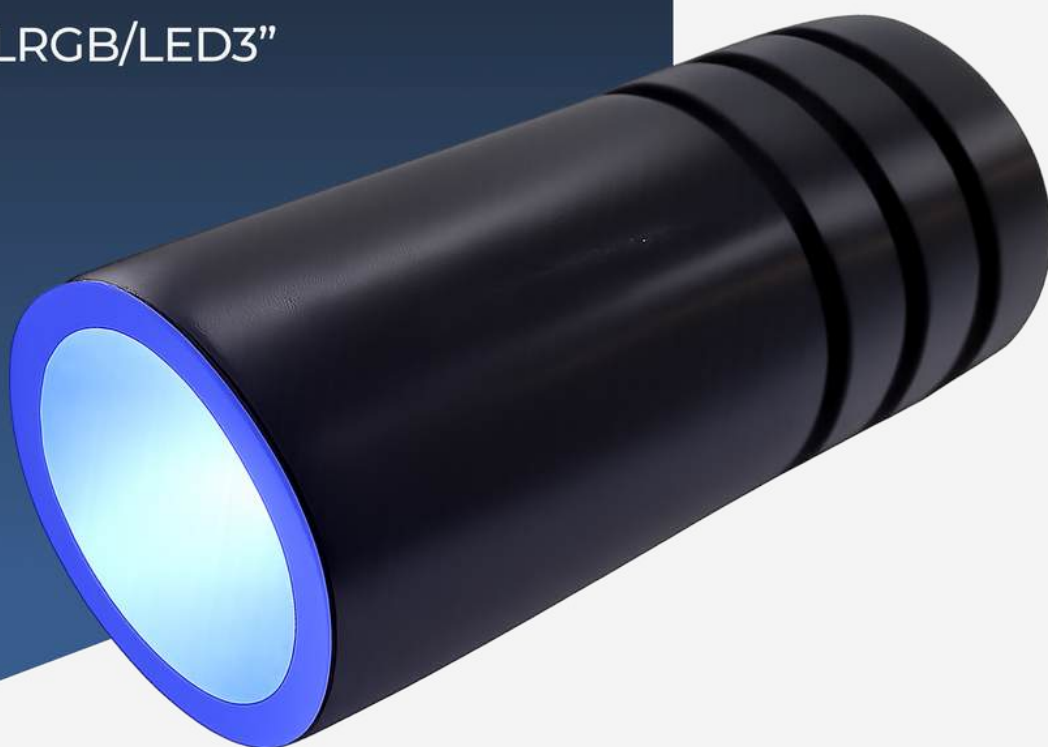
insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur

Source de lumière à LED RGB 3W

"DALI-LRGB/LED3"

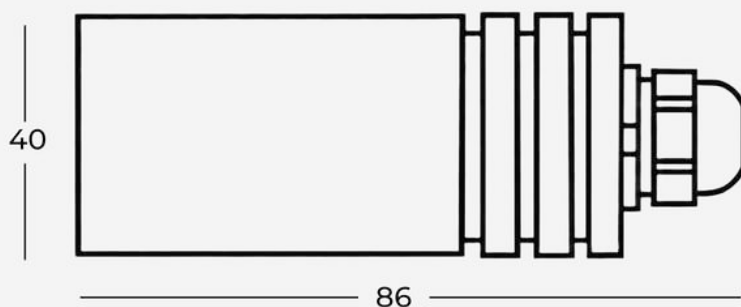
CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "Led LRGB" sont conçues pour être utilisées avec du verre et des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière "LRGB" vous permettent de contrôler la couleur de la lumière émise et la vitesse de rotation des couleurs, créant des effets scénographiques grâce à une télécommande à radiofréquence.

Les sources de lumière sont déjà équipées d'une électronique intégrée pour permettre la connexion à un nombre illimité des sources lumière tout en maintenant la synchronisation des couleurs



Dimensions

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE

module de
contrôle couleur



interface dali



générateur LED RGB 3W



Fonctions de contrôle via signal dali

L'interface de la carte électronique permet le contrôle et la programmation de scénographies via signal DALI.

Fonctions de contrôle dali

Module de contrôle couleur



COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	RGB (rouge, vert, bleu)
Puissance	3W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP54 (IP65 sur demande)
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	220-240VAC / 50-60Hz

générateur LED RGB 3W

harnais de fibre optique

embout commun

insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur

SOURCE DE LUMIÈRE À LED RGB+W 12W



SOURCE DE LUMIÈRE À LED POUR FIBRES OPTIQUES EN VERRE ET SYNTHÉTIQUES

Source lumineuse à LED pour fibres optiques en verre et en PMMA.

Dotée d'un boîtier en aluminium anodisé, d'un dissipateur thermique intégré, d'un module de contrôle des couleurs, d'une alimentation électrique et d'une télécommande, cette source lumineuse allie compacité, performance et fiabilité.

Grâce à ses dimensions réduites et à son rendement lumineux élevé, elle constitue la solution idéale pour la réalisation d'effets décoratifs et scénographiques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

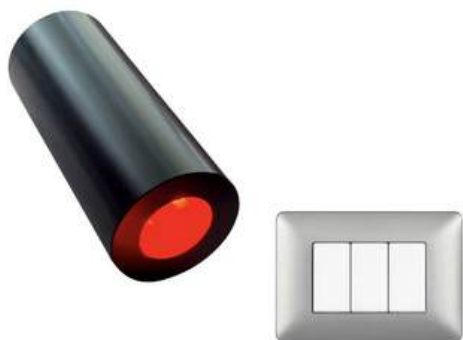
ED RGB+W d'une puissance de 3W à haute efficacité lumineuse.

Refroidissement sans ventilateur (sans ventilateur)

Protection IP54 (IP65 sur demande)

Alimentation 220-240V/50-60Hz

Alimentation 12V-24V sur demande



SOURCE DE LUMIÈRE À LED RGB 9W
"BUTTON-LRGB/LED9"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED 12W RGB+W
"RF-LRGB+W/LED12"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED 12W RGB+W
"RF-LRGB+W/LED12-SMART"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED 12W RGB+W
"PT-LRGB+W/LED12"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED 12W RGB+W
"DMX-LRGB+W/LED12"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED RGB 9W
"DALI-LRGB/LED9"

Source de lumière à LED RGB 9W

"BUTTON-LRGB/LED9

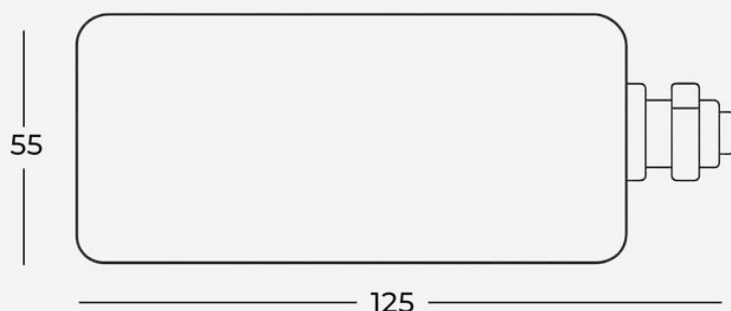
CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "Led LRGB" sont conçues pour être utilisées avec du verre et des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière "LRGB" vous permettent de contrôler la couleur de la lumière émise et la vitesse de rotation des couleurs, créant des effets scénographiques grâce à une télécommande à radiofréquence.

Les sources de lumière sont déjà équipées d'une électronique intégrée pour permettre la connexion à un nombre illimité des sources lumière tout en maintenant la synchronisation des couleurs.



Dimensions

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

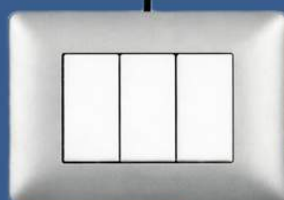
Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE

module de
contrôle couleur



générateur LED RGB 9W



(bouton non inclus dans la
fourniture)

Fonctions de contrôle avec le bouton

Pression courte: allumer et
éteindre la lumière

Pression prolongée: sélection des
couleurs/ départ de la rotation
automatique des couleurs après 20
secondes

Deux pressions rapides: choix
d'une couleur fixe pendant la
rotation automatique des
couleurs

Caractéristiques techniques

Couleur led

Puissance

Refroidissement

Durée de vie

Entrée du connecteur commun

Indice de protection

Corps

Finition

Dimmable

Alimentation

Description

RGB (rouge, vert, bleu)

9W

sans ventilateur (fanless)

50.000 heures

30 mm

IP54 (IP65 sur demande)

delrin (POM)

noir

oui

220-240VAC / 50-60Hz

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Raccordement du harnais en fibres optiques au générateur

générateur LED RGB 9W



harnais de fibre optique

embout commun



insérer l'embout commun dans le générateur et
le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du
générateur

Source de lumière à LED 12W RGB+W

"RF-LRGB+W/LED12"

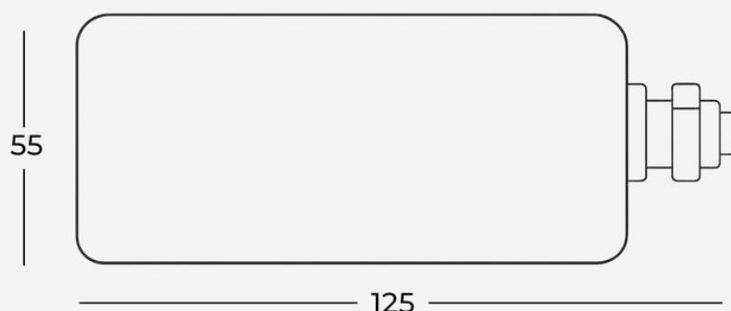
CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "Led LRGB" sont conçues pour être utilisées avec du verre et des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière "LRGB" vous permettent de contrôler la couleur de la lumière émise et la vitesse de rotation des couleurs, créant des effets scénographiques grâce à une télécommande à radiofréquence.

Les sources de lumière sont déjà équipées d'une électronique intégrée pour permettre la connexion à un nombre illimité des sources lumière tout en maintenant la synchronisation des couleurs.



Dimensions

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE



— CONTRÔLE DES COULEURS

TOUCHE ON/OFF: Allumer et éteindre la lumière

SÉLECTION DES PROGRAMMES: 8 programmes

VITESSE / LUMINOSITÉ + : Augmentation de la vitesse en mode changement de couleurs / Augmentation de la luminosité sur les couleurs fixes

VITESSE / LUMINOSITÉ - : Diminution de la vitesse en mode changement de couleurs / Diminution de la luminosité sur les couleurs fixes

ANNEAU DE SÉLECTION DES COULEURS: Sélection des couleurs par contact / Ajustement de la luminosité

TOUCHE COULEUR BLANCHE: Touche pour LED couleur blanche

CONTRÔLE DE DIFFÉRENTS ENVIRONNEMENTS: Gestion de différents environnements via le changement de fréquence de la télécommande

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	RGB+W (rouge, vert, bleu + blanc)
Puissance	12W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP54 (IP65 sur demande)
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	220-240VAC / 50-60Hz

générateur LED RGB+W 12W

harnais de fibre optique

embout commun

insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur



Source de lumière à LED 12W RGB+W

"RF-LRGB+W/LED12 SMART"

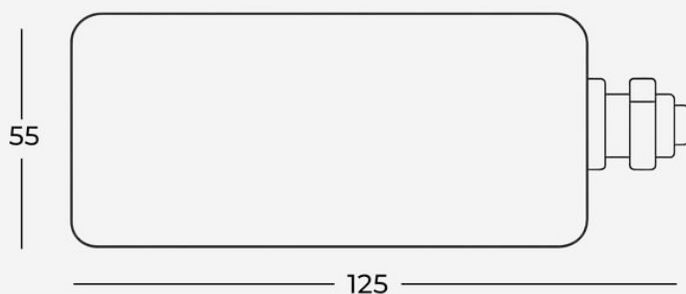
CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "Led LRGB+W" sont conçus pour être utilisés aussi bien avec des fibres optiques en verre qu'avec des fibres optiques synthétiques. **La version intelligente permet de contrôler la couleur de la lumière comme suit:**

- Avec l'application Tuya, vous pouvez gérer les lumières depuis un smartphone ou une tablette, ajuster l'intensité, la couleur et la programmation.
- Le "Contrôle Assistant Intelligent" est compatible avec Alexa et Google Assistant pour le contrôle vocal des lumières.
- Il comprend également une télécommande tactile à radiofréquence pour un contrôle traditionnel.
- Il offre un éclairage personnalisé, pratique et efficace pour votre maison, bureau, centre de bien-être, etc.
- Il vous permet de contrôler les lumières de manière pratique et intuitive, avec différentes options de contrôle.



Dimensions

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE



—● CONTRÔLE DES COULEURS

TOUCHE ON/OFF: Allumer et éteindre la lumière

SÉLECTION DES PROGRAMMES: 8 programmes

VITESSE / LUMINOSITÉ + : Augmentation de la vitesse en mode changement de couleurs / Augmentation de la luminosité sur les couleurs fixes

VITESSE / LUMINOSITÉ - : Diminution de la vitesse en mode changement de couleurs / Diminution de la luminosité sur les couleurs fixes

ANNEAU DE SÉLECTION DES COULEURS: Sélection des couleurs par contact / Ajustement de la luminosité

TOUCHE COULEUR BLANCHE: Touche pour LED couleur blanche

CONTRÔLE DE DIFFÉRENTS ENVIRONNEMENTS: Gestion de différents environnements via le changement de fréquence de la télécommande

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it



Caractéristiques techniques

Couleur led

Puissance

Refroidissement

Durée de vie

Entrée du connecteur commun

Indice de protection

Corps

Finition

Dimmable

Alimentation

Description

RGB+W (rouge, vert, bleu + blanc)

12W

sans ventilateur (fanless)

50.000 heures

30 mm

IP54 (IP65 sur demande)

delrin (POM)

noir

oui

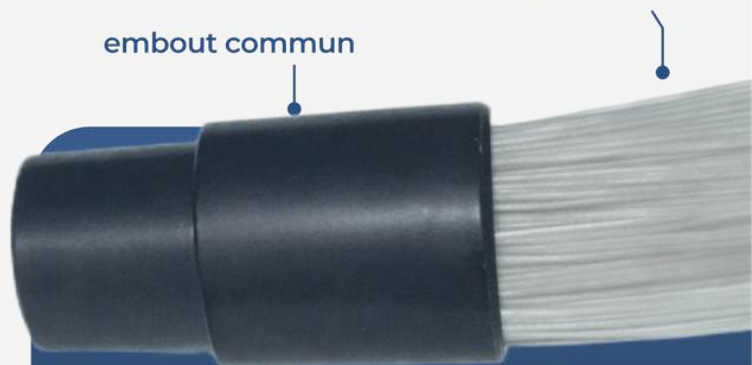
220-240VAC / 50-60Hz

générateur LED RGB+W 12W



harnais de fibres optiques

embout commun



insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur



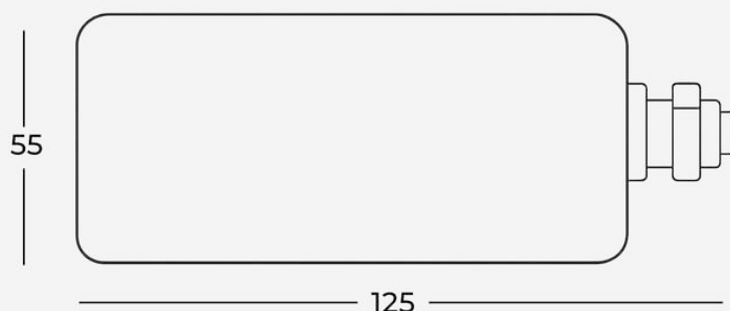
Source de lumière à LED 12W RGB+W

"PT-LRGB+W/LED12"



Les sources de lumière de la série "Led LRGB+W" sont conçues pour être utilisées avec du verre et des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière "LRGB" vous permettent de contrôler la couleur de la lumière émise et la vitesse de rotation des couleurs, créant des effets scénographiques grâce à une télécommande à radiofréquence.

Les sources de lumière sont déjà équipées d'une électronique intégrée pour permettre la connexion à un nombre illimité des sources lumière tout en maintenant la synchronisation des couleurs.



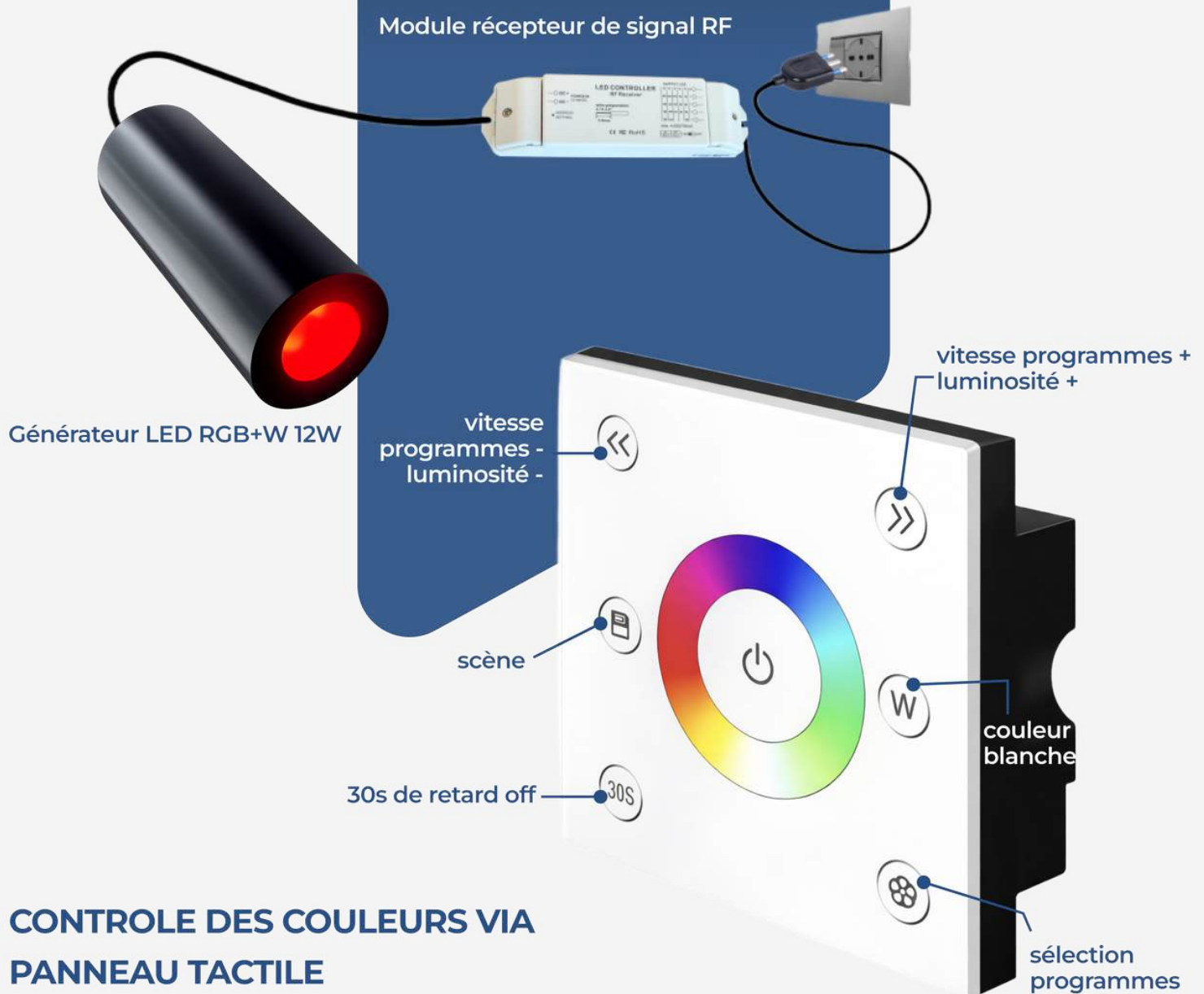
Dimensions

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE



CONTROLE DES COULEURS VIA PANNEAU TACTILE

TOUCHE CENTRALE ON/OFF: Allumer et éteindre la lumière

TABLEAU DES COULEURS TACTILE: Sélection des couleurs par contact

VITESSE / LUMINOSITÉ > : Augmentation vitesse en mode changement de couleurs / Augmentation luminosité sur les couleurs fixes

VITESSE / LUMINOSITÉ < : Diminution vitesse en mode changement de couleurs / Diminution luminosité sur les couleurs fixes

TOUCHE PROGRAMMES: Sélection de 10 programmes

TOUCHE COULEUR BLANCHE: Touche pour LED couleur blanche

ALIMENTATION: 220-240V/50-60HZ

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

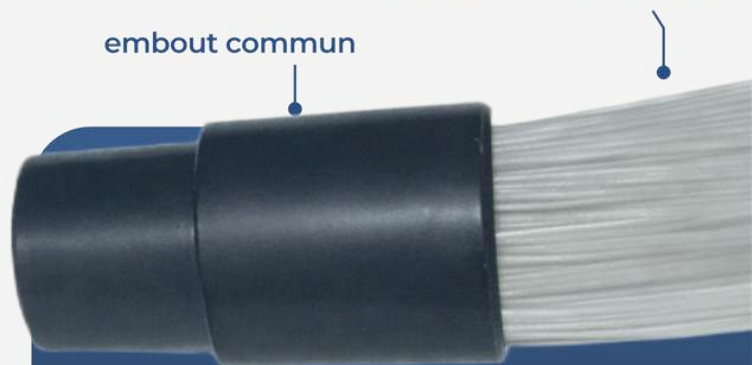
Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	RGB+W (rouge, vert, bleu + blanc)
Puissance	12W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP54 (IP65 sur demande)
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	220-240VAC / 50-60Hz

générateur led RGB+W 12W



harnais de fibre optique

embout commun



insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur



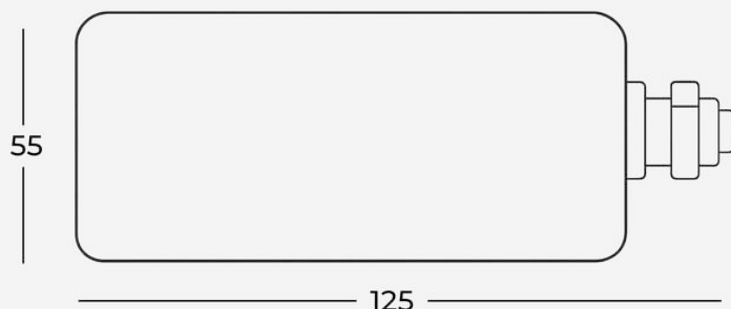
Source de lumière à LED 12W RGB+W

"DMX-LRGB+W/LED12"



Les sources de lumière de la série "Led LRGB+W" sont conçues pour être utilisées avec du verre et des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière "LRGB" vous permettent de contrôler la couleur de la lumière émise et la vitesse de rotation des couleurs, créant des effets scénographiques grâce à une télécommande à radiofréquence.

Les sources de lumière sont déjà équipées d'une électronique intégrée pour permettre la connexion à un nombre illimité des sources lumière tout en maintenant la synchronisation des couleurs.



Dimensions

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE



Fonctions de contrôle via signal DMX

L'interface de la carte électronique permet le contrôle et la programmation de scénographies via le signal DMX 512 sur quatre canaux: rouge, vert, bleu et blanc.

Alimentation
interface DMX



COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	RGB+W (rouge, vert, bleu + blanc)
Puissance	12W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP54 (IP65 sur demande)
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	220-240VAC / 50-60Hz

générateur LED RGB+W 12W



harnais de fibre optique

embout commun



insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur



Source de lumière à LED RGB 9W

"DALI-LRGB/LED9"

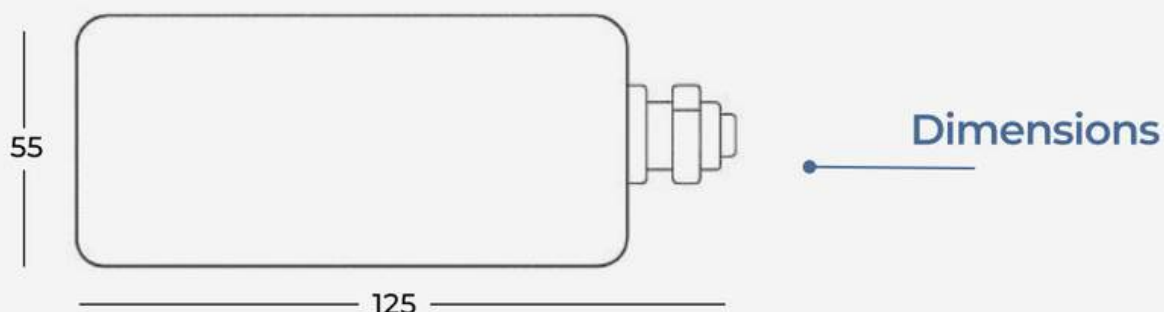
CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "Led LRGB" sont conçues pour être utilisées avec du verre et des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière "LRGB" vous permettent de contrôler la couleur de la lumière émise et la vitesse de rotation des couleurs, créant des effets scénographiques grâce à une télécommande à radiofréquence.

Les sources de lumière sont déjà équipées d'une électronique intégrée pour permettre la connexion à un nombre illimité des sources lumière tout en maintenant la synchronisation des couleurs.



COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE

module de
contrôle couleur



interface dali



générateur LED RGB 9W



Fonctions de contrôle via signal dali

L'interface de la carte électronique permet le contrôle et la programmation de scénographies via signal DALI.

Fonctions de contrôle dali

Module de contrôle couleur



COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

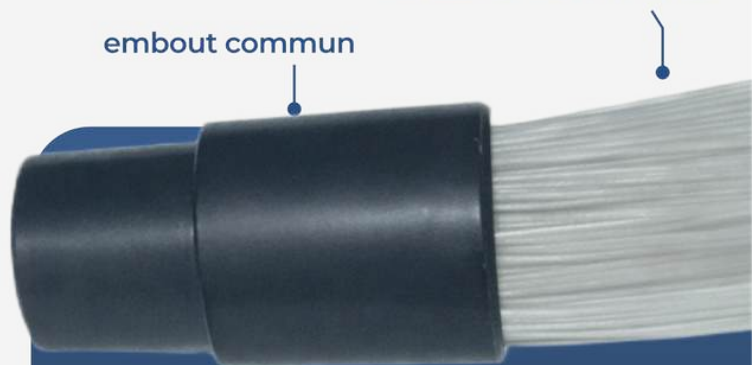
Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	RGB (rouge, vert, bleu)
Puissance	9W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	supérieure à 50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP54 (IP65 sur demande)
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	220-240VAC / 50-60Hz

générateur LED RGB 9W



harnais de fibre optique

embout commun



insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur



SOURCE DE LUMIÈRE À LED LUMIÈRE BLANCHE 3W



SOURCE DE LUMIÈRE À LED LUMIÈRE BLANCHE “LWH-LED3”

Les sources de lumière de la série « LWH » sont conçus pour être utilisés aussi bien avec des fibres optiques en verre qu'avec des fibres optiques synthétiques.
Les sources de lumière de la série « LWH » à lumière blanche sont disponibles avec trois températures de couleur différentes :

Lumière blanche chaude 3000°K

Lumière blanche naturelle 4000°K

Lumière blanche froide 5500°K

Les sources de lumière de la série “LWH” sont fournis avec une alimentation appropriée pour être directement connectés à l'alimentation secteur 110-240VAC.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LED lumière blanche

Puissance 3W

Refroidissement sans ventilateur (fanless)

Durée de vie des LED 50 000 heures

Protection de l'illuminateur IP54 (IP65 sur demande)

Alimentation secteur 110-240VAC / 50-60Hz (Alimentation 12-24VDC sur demande)



SOURCE DE LUMIÈRE À LED LUMIÈRE BLANCHE
"LWH-LED3"



SOURCE DE LUMIÈRE 3W LUMIÈRE BLANCHE CONTRÔLE TÉLÉCOMMANDE RF
"LWH-LED3+RF"



SOURCE DE LUMIÈRE 3W LUMIÈRE BLANCHE CONTRÔLE TÉLÉCOMMANDE RF
"LWH-LED3+RF/PLUS"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED LUMIÈRE BLANCHE 3W
"LWH-LED3+RF/SMART"



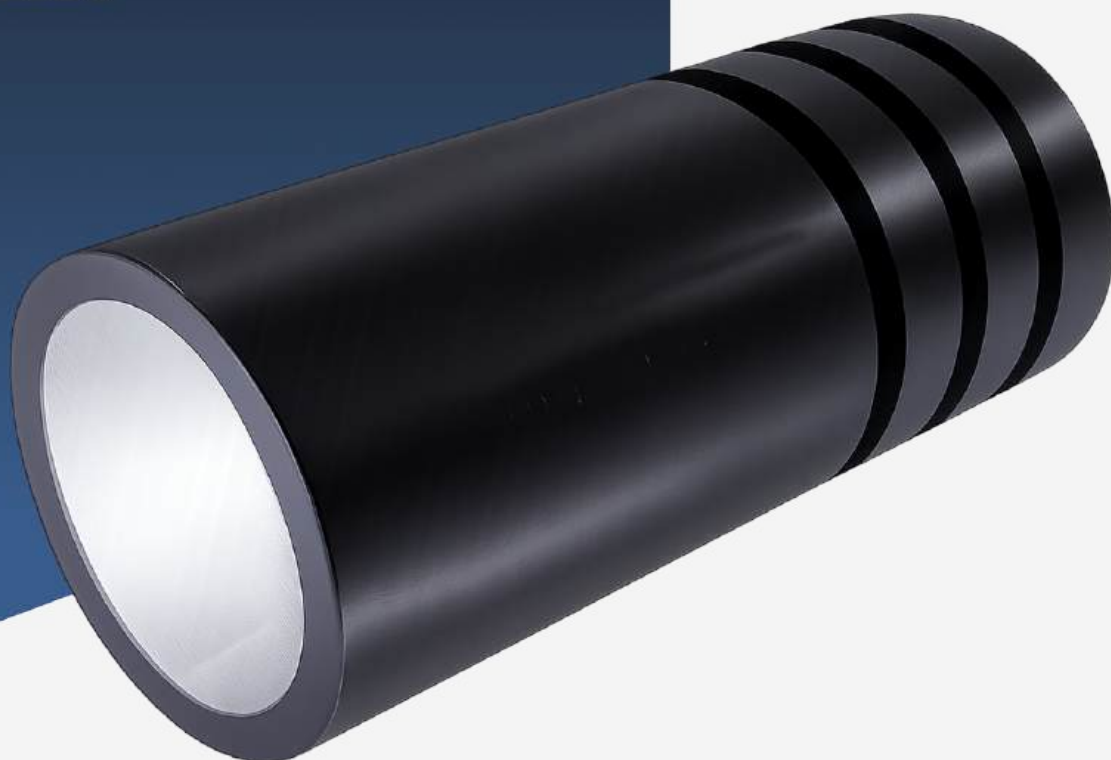
SOURCE DE LUMIÈRE À LED LUMIÈRE
BLANCHE "DALI-LWH/LED3"

Source de lumière blanche à LED 3W

"LWH-LED3"

CE

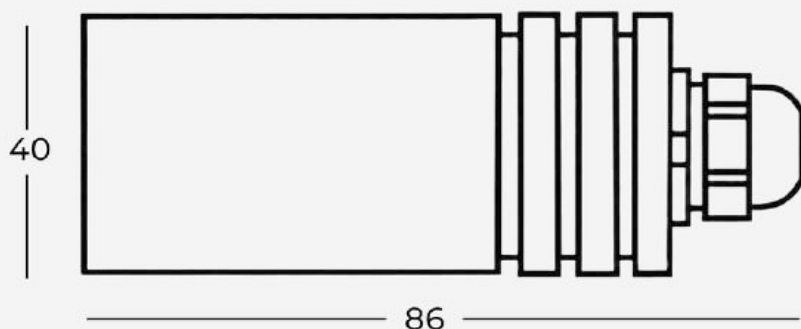
COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "LWH" sont conçus pour être utilisés aussi bien avec des fibres optiques en verre qu'avec des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière de la série "LWH" à lumière blanche sont disponibles avec trois températures de couleur différentes: Lumière blanche chaude 3000°K | Lumière blanche naturelle 4000°K |

Lumière blanche froide 5500°K

Les sources de lumière de la série "LWH" sont fournis avec une alimentation appropriée pour être directement connectés à l'alimentation secteur 110-240VAC.



Dimensions

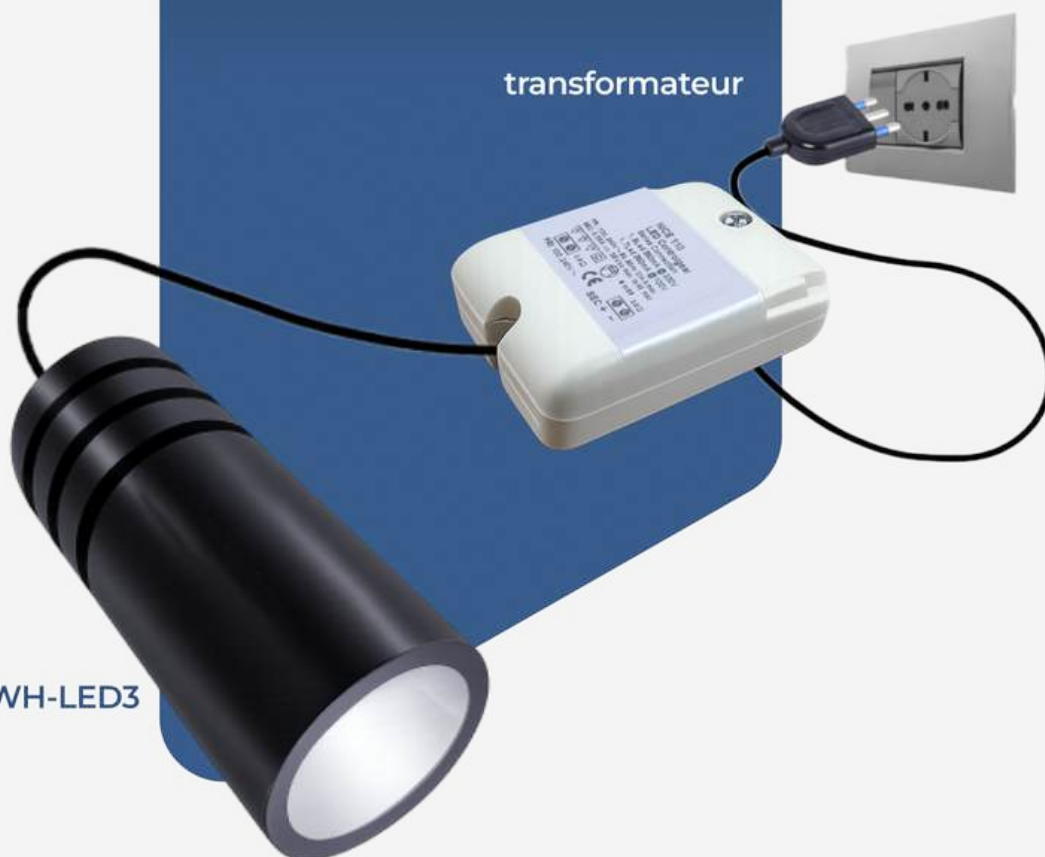
COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE

transformateur



générateur LED LWH-LED3

Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	blanche
Puissance	3W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP54 (IP65 sur demande)
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	110-240VAC / 50-60Hz (Alimentation 12-24VDC sur demande)

générateur LED LWH-LED3

harnais de fibre optique

embout commun



insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur.



COBB FIBRE OTTICHE SRL

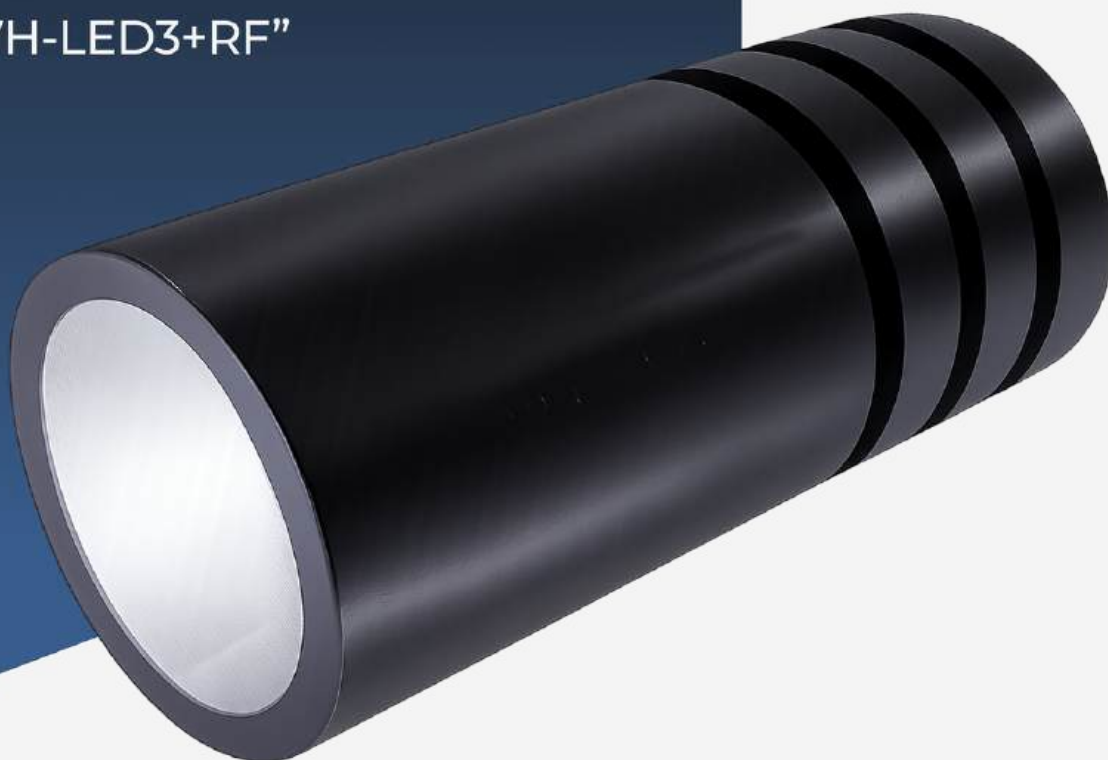
Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Source de lumière blanche à LED 3W

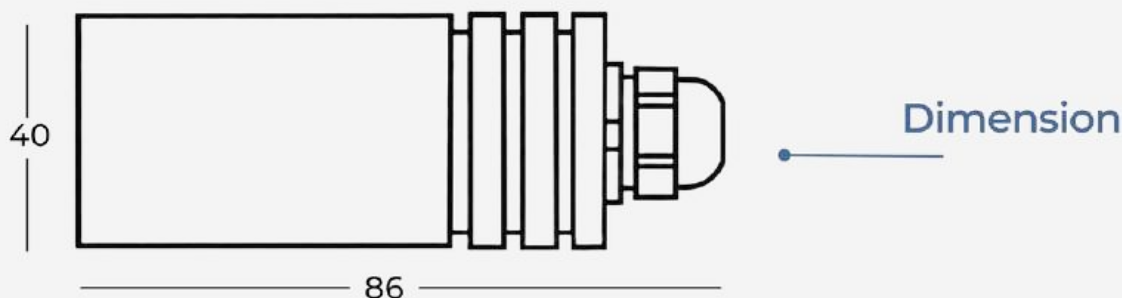
"LWH-LED3+RF"

CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "Led LWH" sont conçus pour être utilisés aussi bien avec des fibres optiques en verre qu'avec des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière "LWH" à lumière blanche sont disponibles avec trois températures de couleur différentes: Lumière blanche chaude 3000°K | Lumière blanche naturelle 4000°K | Lumière blanche froide 5500°K
Les sources de lumière sont fournis avec une alimentation appropriée pour être directement connectés à l'alimentation secteur 110-240VAC.



Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE



• Fonctions de la télécommande

Bouton on / off: allumage et extinction de la lumière

Anneau tactile de variation: réglage continu de l'intensité lumineuse par toucher

Bouton 30s (extinction différée): extinction automatique après 30 secondes

Boutons de luminosité prédéfinie (25 % – 50 % – 75 % – 100 %): sélection rapide de 4 niveaux de luminosité prédéfinis

Bouton scène 1: mémorisation et rappel de la première intensité lumineuse souhaitée

Bouton scène 2: mémorisation et rappel de la seconde intensité lumineuse souhaitée

Commande tactile sans fil rf: contrôle sans fil via la technologie rf

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	blanche
Puissance	3W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP54 (IP65 sur demande)
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	Alimentation secteur 110-240VAC/50-60Hz (Alimentation 12-24VDC sur demande)

générateur LED LWH-LED3



harnais de fibres optiques

embout commun



insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur

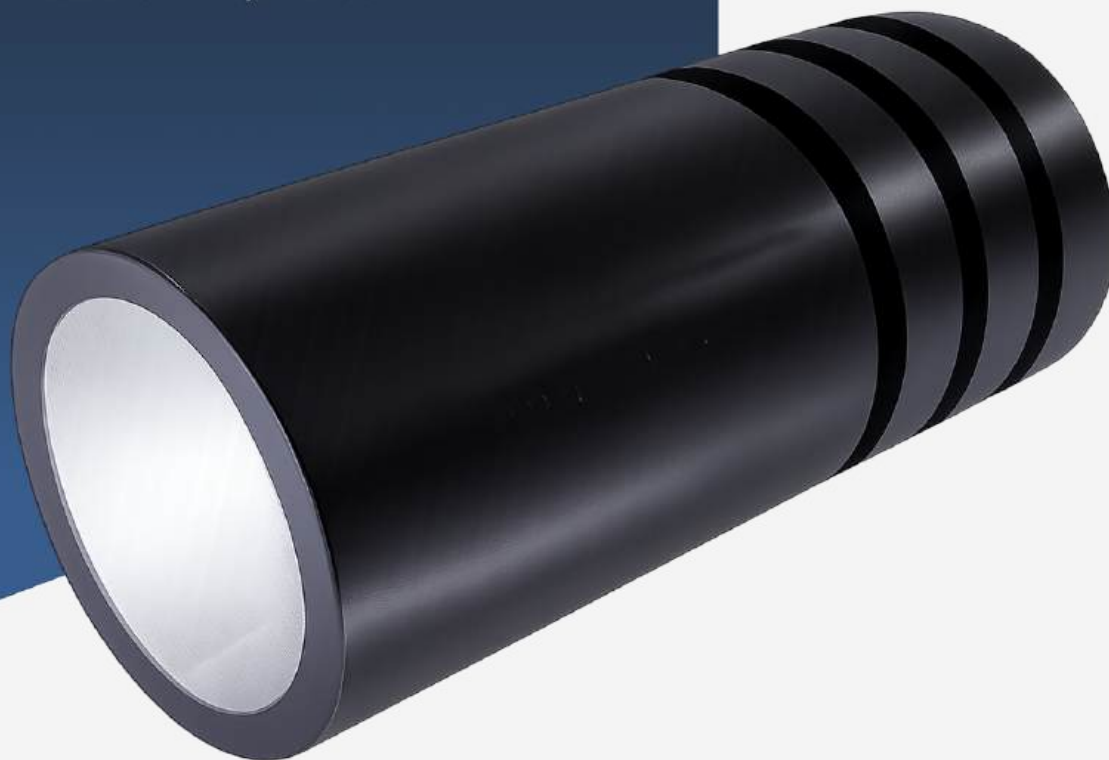


Source de lumière blanche à LED 3W

"LWH-LED3+RF/PLUS"



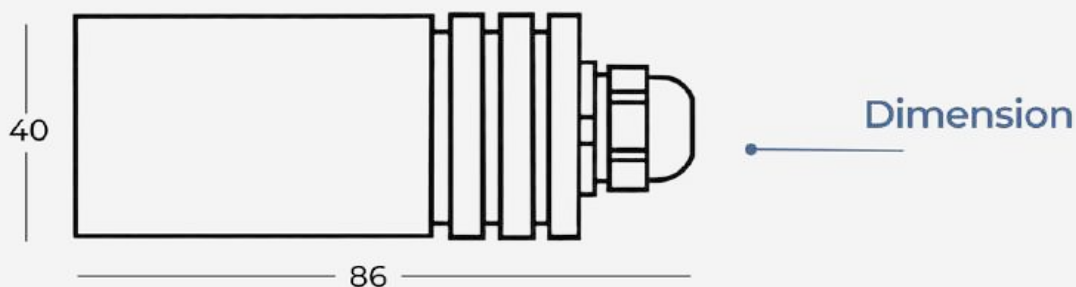
COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "Led LWH" sont conçus pour être utilisés aussi bien avec des fibres optiques en verre qu'avec des fibres optiques synthétiques.

Les sources de lumière "LWH" à lumière blanche sont disponibles avec trois températures de couleur différentes: Lumière blanche chaude 3000°K | Lumière blanche naturelle 4000°K | Lumière blanche froide 5500°K

Les sources de lumière sont fournis avec une alimentation appropriée pour être directement connectés à l'alimentation secteur 110-240VAC.



Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE



• Fonctions de la télécommande RF

Bouton on/off: mise sous tension et arrêt de l'appareil

Bouton set: appairage / configuration de la télécommande

Sélection des programmes (bouton m): sélection des programmes lumineux disponibles

Anneau d'intensité lumineuse: réglage de l'intensité lumineuse en tournant l'anneau

Bouton w (veilleuse): activation de la veilleuse à faible intensité

Luminosité + (b+): augmentation de la luminosité

Luminosité - (b-): diminution de la luminosité

Vitesse du programme + (s+): augmentation de la vitesse des effets lumineux

Vitesse du programme - (s-): diminution de la vitesse des effets lumineux

Bouton zone: contrôle de différentes zones / zones distinctes via une sélection dédiée

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585

info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	blanche
Puissance	3W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP54 (IP65 sur demande)
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	Alimentation secteur 110-240VAC/50-60Hz (Alimentation 12-24VDC sur demande)

générateur LED LWH-LED3



harnais de fibres optiques

embout commun



insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur





Source de lumière blanche à LED 3W

"LWH-LED3+RF/SMART"

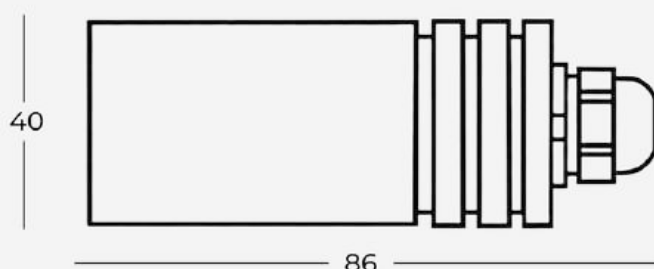
CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "Led LWH" sont conçus pour être utilisés aussi bien avec des fibres optiques en verre qu'avec des fibres optiques synthétiques. **La version intelligente permet de contrôler la couleur de la lumière comme suit:**

- Avec l'application Tuya, vous pouvez gérer les lumières depuis un smartphone ou une tablette, ajuster l'intensité, la couleur et la programmation.
- Le "Contrôle Assistant Intelligent" est compatible avec Alexa et Google Assistant pour le contrôle vocal des lumières.
- Il comprend également une télécommande tactile à radiofréquence pour un contrôle traditionnel.
- Il offre un éclairage personnalisé, pratique et efficace pour votre maison, bureau, centre de bien-être, etc.
- Il vous permet de contrôler les lumières de manière pratique et intuitive, avec différentes options de contrôle.



Dimensions

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE



• Fonctions de la télécommande RF

Bouton on / off: mise sous tension et arrêt de l'appareil

Bouton set: appairage / configuration de la télécommande

Sélection des programmes (bouton m): sélection des programmes lumineux disponibles

Anneau d'intensité lumineuse: réglage de l'intensité lumineuse en tournant l'anneau

Bouton w (veilleuse): activation de la veilleuse à faible intensité

Luminosité + (b+): augmentation de la luminosité

Luminosité - (b-): diminution de la luminosité

Vitesse du programme + (s+): augmentation de la vitesse des effets lumineux

Vitesse du programme - (s-): diminution de la vitesse des effets lumineux

Bouton zone: contrôle de différentes zones / zones distinctes via une sélection dédiée

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

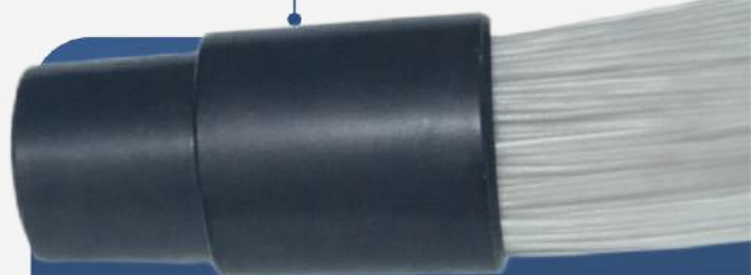
	Caractéristiques techniques	Description
  	Couleur led	blanche
	Puissance	3W
	Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
	Durée de vie	50.000 heures
	Entrée du connecteur commun	30 mm
	Indice de protection	IP54 (IP65 sur demande)
	Corps	delrin (POM)
	Finition	noir
	Dimmable	oui
	Alimentation	110-240VAC / 50-60Hz (Alimentation 12-24VDC sur demande)

générateur LED LWH-LED3



harnais de fibres optiques

embout commun



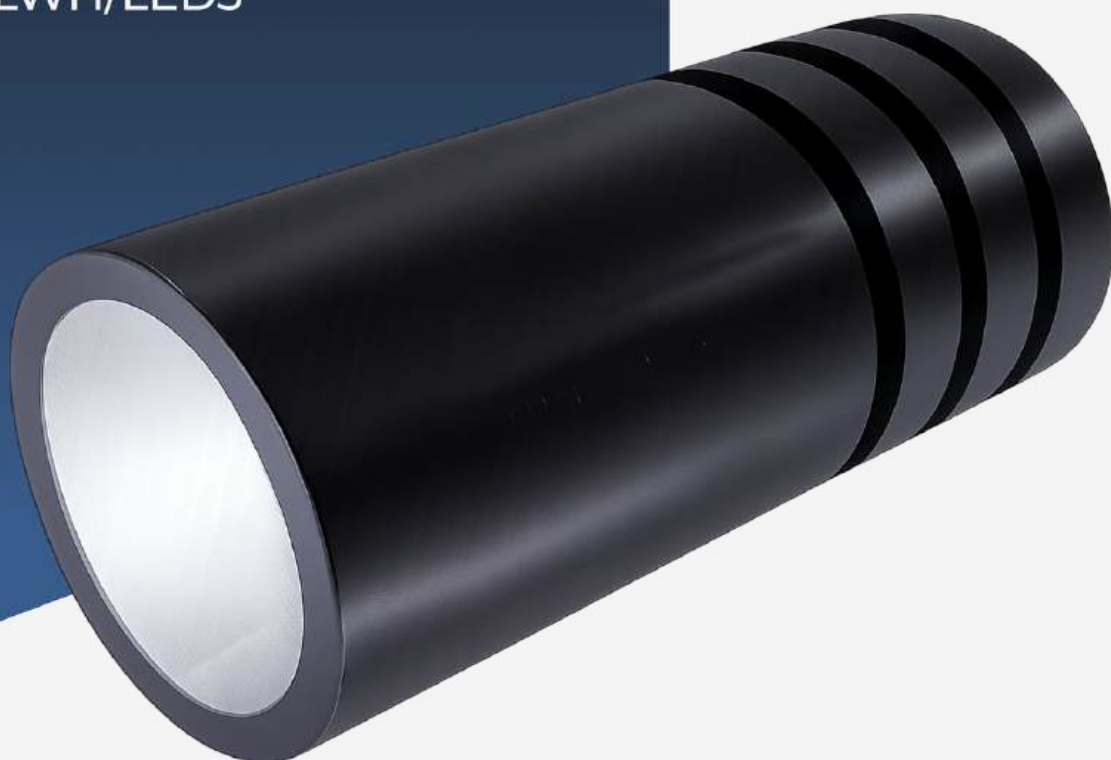
insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur



Source de lumière blanche à LED 3W

"DALI-LWH/LED3"
CE

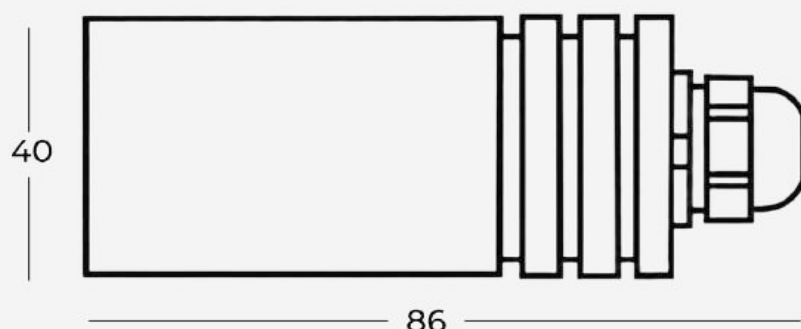
COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "LWH" sont conçus pour être utilisés aussi bien avec des fibres optiques en verre qu'avec des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière de la série "LWH" à lumière blanche sont disponibles avec trois températures de couleur différentes: Lumière blanche chaude 3000°K | Lumière blanche naturelle 4000°K |

Lumière blanche froide 5500°K

Les sources de lumière de la série "LWH" sont fournis avec une alimentation appropriée pour être directement connectés à l'alimentation secteur 110-240VAC.



Dimensions

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE

Interface Dali



Générateur LED LWH-LED3

(Contrôleur non fourni par nos soins)

Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	blanche
Puissance	3W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP54 (IP65 sur demande)
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	220-240VAC / 50-60Hz

générateur LED LWH-LED3

harnais de fibre optique

embout commun



insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur.



COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it



SOURCE DE LUMIÈRE À LED

LUMIÈRE BLANCHE 9W



ILLUMINATEUR À LED POUR FIBRES OPTIQUES EN VERRE ET SYNTHÉTIQUES

Les sources lumineuses de la série « LWH » à lumière blanche sont disponibles en trois températures de couleur :

Blanc chaud : 3000 K

Blanc neutre : 4000 K

Blanc froid : 5500 K

Toutes les sources lumineuses de la série « LWH » sont fournies avec une alimentation intégrée permettant un raccordement direct au réseau électrique 110-240 V AC.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LED lumière blanche

Puissance 9W

Refroidissement sans ventilateur (fanless)

Durée de vie des LED 50 000 heures

Protection de l'illuminateur IP54 (IP65 sur demande)

Alimentation secteur 110-240VAC / 50-60Hz (Alimentation 12-24VDC sur demande)



SOURCE DE LUMIÈRE À LED LUMIÈRE BLANCHE
"LWH-LED9"



SOURCE DE LUMIÈRE 9W LUMIÈRE BLANCHE CONTRÔLE TÉLÉCOMMANDE RF
"LWH-LED9+RF"



SOURCE DE LUMIÈRE 9W LUMIÈRE BLANCHE CONTRÔLE TÉLÉCOMMANDE RF
"LWH-LED9+RF/PLUS"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED LUMIÈRE BLANCHE 9W
"LWH-LED9+RF/SMART"



SOURCE DE LUMIÈRE À LED LUMIÈRE
BLANCHE "LWH-LED9"

COBB
FIBRE OTTICHE

Source de lumière à LED 9W

"LWH-LED9"

CE

COBB
FIBRE OTTICHE

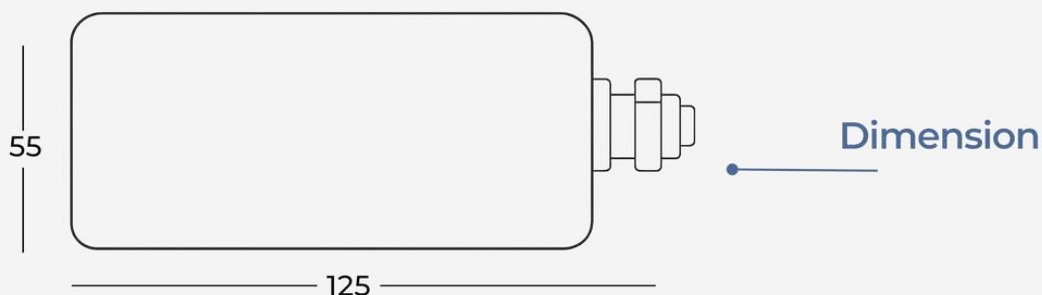


Les sources de lumière de la série "LWH" sont conçus pour être utilisés aussi bien avec des fibres optiques en verre qu'avec des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière de la série "LWH" à lumière blanche sont disponibles avec trois températures de couleur différente:

Lumière blanche chaude 3000°K | Lumière blanche naturelle 4000°K |

Lumière blanche froide 5500°K

Les sources de lumière de la série "LWH" sont fournis avec une alimentation appropriée pour être directement connectés à l'alimentation secteur 110-240VAC.



COBB FIBRE OTTICHE SRL

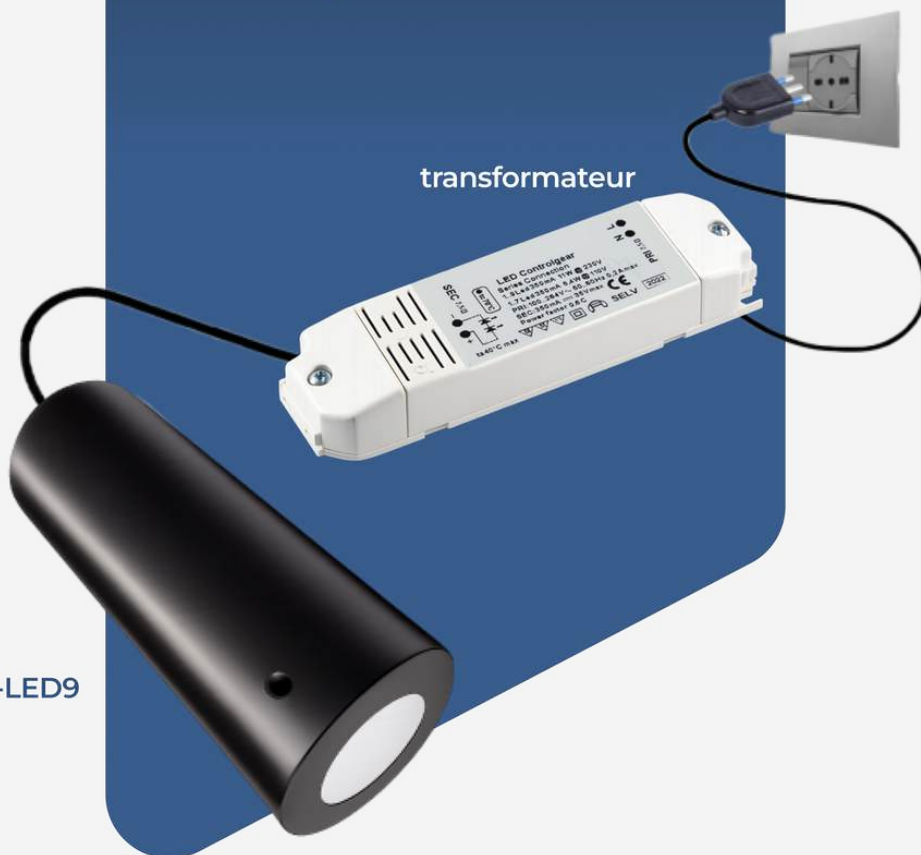
Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE

générateur LED LWH-LED9

transformateur



Caractéristiques techniques

Description

Couleur led

blanche

Puissance

9W

Refroidissement

sans ventilateur (fanless)

Durée de vie

50.000 heures

Entrée du connecteur commun

30 mm

Indice de protection

IP54 (IP65 sur demande)

Corps

delrin (POM)

Finition

noir

Dimmable

oui

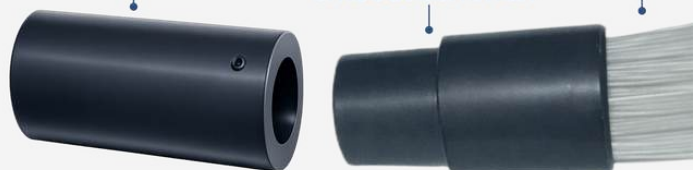
Alimentation

110-240VAC / 50-60Hz
(Alimentation 12-24VDC sur demande)

générateur LED LWH-LED9

harnais de fibre optique

embout commun



insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur.



COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Source de lumière à LED blanche 9W

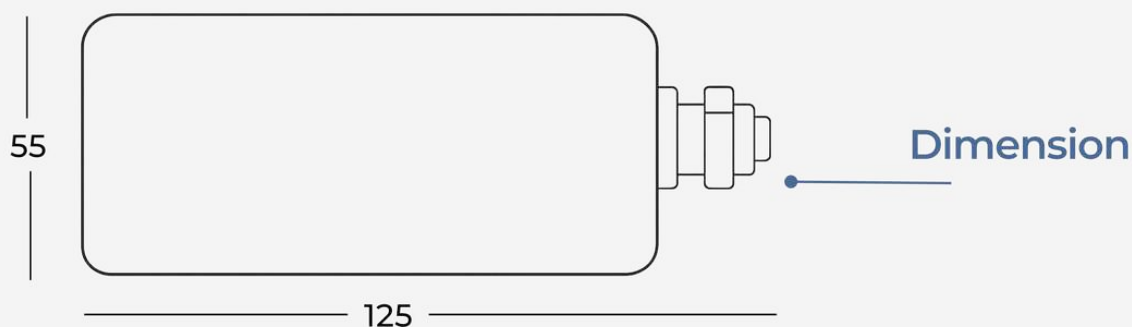
"LWH-LED9+RF"

CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "Led LWH" sont conçus pour être utilisés aussi bien avec des fibres optiques en verre qu'avec des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière "LWH" à lumière blanche sont disponibles avec trois températures de couleur différentes: Lumière blanche chaude 3000°K | Lumière blanche naturelle 4000°K | Lumière blanche froide 5500°K
Les sources de lumière sont fournis avec une alimentation appropriée pour être directement connectés à l'alimentation secteur 110-240VAC.



COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE



• Fonctions de la télécommande

Bouton on / off: allumage et extinction de la lumière

Anneau tactile de variation: réglage continu de l'intensité lumineuse par toucher

Bouton 30 s (extinction différée): extinction automatique après 30 secondes

Boutons de luminosité prédéfinie (25 % – 50 % – 75 % – 100 %): sélection rapide de 4 niveaux de luminosité prédéfinis

Bouton scène 1: mémorisation et rappel de la première intensité lumineuse souhaitée

Bouton scène 2: mémorisation et rappel de la seconde intensité lumineuse souhaitée

Commande tactile sans fil rf: contrôle sans fil via la technologie rf

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	blanche
Puissance	9W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP54 (IP65 sur demande)
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	Alimentation secteur 110-240VAC/50-60Hz (Alimentation 12-24VDC sur demande)

générateur LED LWH-LED9

harnais de fibres optiques

embout commun

insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur



Source de lumière à LED 9W

"LWH-LED9+RF/PLUS"

CE

COBB
FIBRE OTTICHE

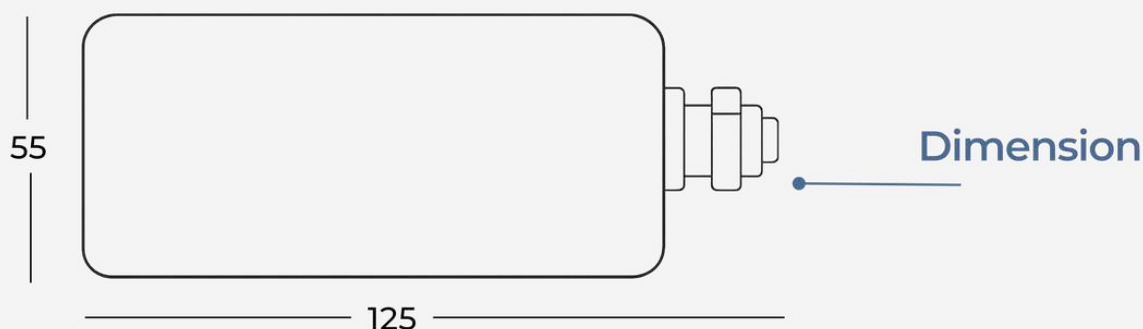


Les sources de lumière de la série "Led LWH" sont conçus pour être utilisés aussi bien avec des fibres optiques en verre qu'avec des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière "LWH" à lumière blanche sont disponibles avec trois températures de couleur différentes:

Lumière blanche chaude 3000°K | Lumière blanche naturelle 4000°K |

Lumière blanche froide 5500°K

Les sources de lumière sont fournis avec une alimentation appropriée pour être directement connectés à l'alimentation secteur 110-240VAC



COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE



● Fonctions de la télécommande RF

Bouton on / off: mise sous tension et arrêt de l'appareil

Bouton set: appairage / configuration de la télécommande

Sélection des programmes (bouton m): sélection des programmes lumineux disponibles

Anneau d'intensité lumineuse: réglage de l'intensité lumineuse en tournant l'anneau

Bouton w (veilleuse): activation de la veilleuse à faible intensité

Luminosité + (b+): augmentation de la luminosité

Luminosité - (b-): diminution de la luminosité

Vitesse du programme + (s+): augmentation de la vitesse des effets lumineux

Vitesse du programme - (s-): diminution de la vitesse des effets lumineux

Bouton zone: contrôle de différentes zones / zones distinctes via une sélection dédiée

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585

info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	blanche
Puissance	9W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP54 (IP65 sur demande)
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	Alimentation secteur 110-240VAC/50-60Hz (Alimentation 12-24VDC sur demande)

générateur LED LWH-LED9

harnais de fibres optiques

embout commun

insérer l'embout commun dans le générateur
et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus
du générateur



Source de lumière à LED blanche 9W

"LWH-LED9+RF/PLUS"

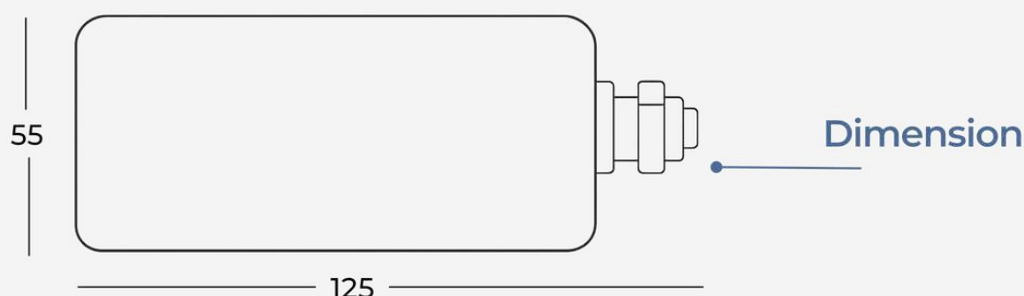
CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série "Led LWH" sont conçus pour être utilisés aussi bien avec des fibres optiques en verre qu'avec des fibres optiques synthétiques. La version intelligente permet de contrôler la couleur de la lumière comme suit:

- Avec l'application Tuya, vous pouvez gérer les lumières depuis un smartphone ou une tablette, ajuster l'intensité, la couleur et la programmation.
- Le "Contrôle Assistant Intelligent" est compatible avec Alexa et Google Assistant pour le contrôle vocal des lumières.
- Il comprend également une télécommande tactile à radiofréquence pour un contrôle traditionnel.
- Il offre un éclairage personnalisé, pratique et efficace pour votre maison, bureau, centre de bien-être, etc.
- Il vous permet de contrôler les lumières de manière pratique et intuitive, avec différentes options de contrôle.



COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE



• Fonctions de la télécommande RF

Bouton on / off: mise sous tension et arrêt de l'appareil

Bouton set: appairage / configuration de la télécommande

Sélection des programmes (bouton m): sélection des programmes lumineux disponibles

Anneau d'intensité lumineuse: réglage de l'intensité lumineuse en tournant l'anneau

Bouton w (veilleuse): activation de la veilleuse à faible intensité

Luminosité + (b+): augmentation de la luminosité

Luminosité - (b-): diminution de la luminosité

Vitesse du programme + (s+): augmentation de la vitesse des effets lumineux

Vitesse du programme - (s-): diminution de la vitesse des effets lumineux

Bouton zone: contrôle de différentes zones / zones distinctes via une sélection dédiée

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585

info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it



Caractéristiques techniques

Couleur led

Puissance

Refroidissement

Durée de vie

Entrée du connecteur commun

Indice de protection

Corps

Finition

Dimmable

Alimentation

Description

blanche

9W

sans ventilateur (fanless)

50.000 heures

30 mm

IP54 (IP65 sur demande)

delrin (POM)

noir

oui

110-240VAC / 50-60Hz (Alimentation
12-24VDC sur demande)

générateur LED LWH-LED9



harnais de fibres optiques

embout commun



insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer
en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur



Source de lumière à LED 9W

"DALI-LWH/LED9"

CE

COBB
FIBRE OTTICHE

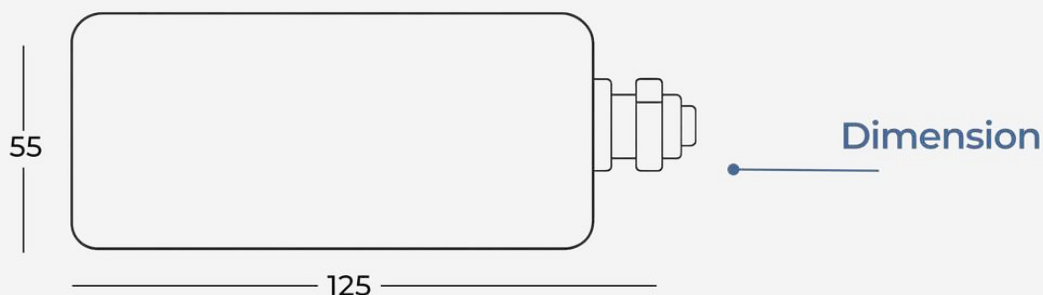


Les sources de lumière de la série "LWH" sont conçus pour être utilisés aussi bien avec des fibres optiques en verre qu'avec des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière de la série "LWH" à lumière blanche sont disponibles avec trois températures de couleur différente:

Lumière blanche chaude 3000°K | Lumière blanche naturelle 4000°K |

Lumière blanche froide 5500°K

Les sources de lumière de la série "LWH" sont fournis avec une alimentation appropriée pour être directement connectés à l'alimentation secteur 220-240VAC.



COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Composants du système

COBB
FIBRE OTTICHE

Interface Dali



Générateur LED DALI-LWH/LED9

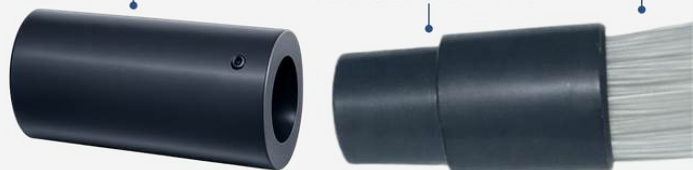
(Contrôleur non fourni par nos soins)

Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	blanche
Puissance	9W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP54 (IP65 sur demande)
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	220-240VAC / 50-60Hz

générateur LED LWH-LED9

harnais de fibre optique

embout commun



insérer l'embout commun dans le générateur et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus du générateur.



COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it



Source de lumière LED blanche

"LWH-LED12-DIN"

CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Les illuminateurs de la série "Led LWH" sont produits pour être utilisés à la fois avec des fibres de verre optiques et des fibres optiques synthétiques

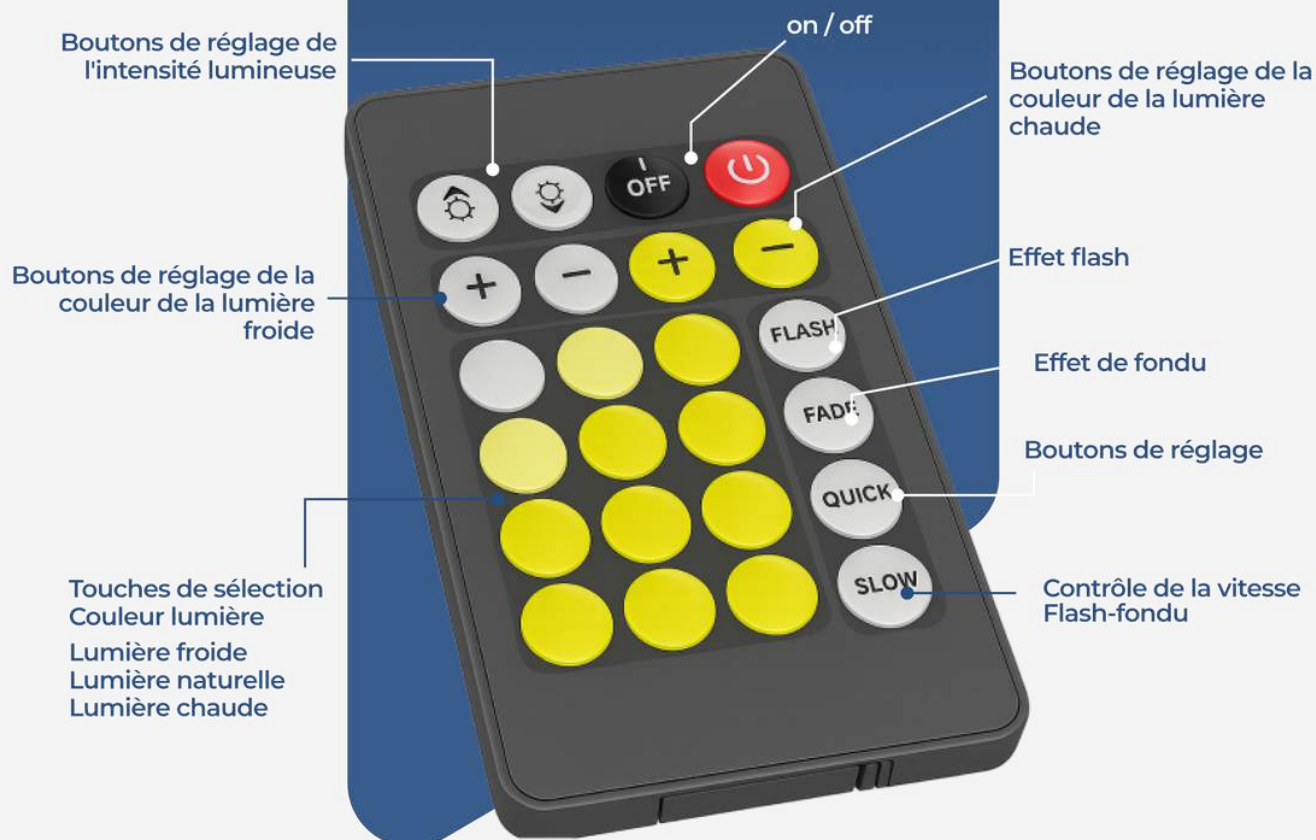
Les sources de lumière blanche "LWHLED12-DIN" sont disponibles avec une température de couleur réglable de 3000°K à 6000°K, via une télécommande radiofréquence. Les illuminateurs sont fournis avec une alimentation appropriée à connecter directement à l'alimentation secteur 100-240VAC.

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

FONCTIONS DE TÉLÉCOMMANDE RF

COBB
FIBRE OTTICHE



Caractéristiques techniques	Description
Couleur led	blanc dynamique: de 3000 °k à 6000 °k
Puissance	12W
Refroidissement	sans ventilateur (fanless)
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP40
Corps	delrin (POM)
Finition	noir
Dimmable	oui
Alimentation	100-240VAC / 50-60Hz (alimentation 12-24 VDC sur demande)

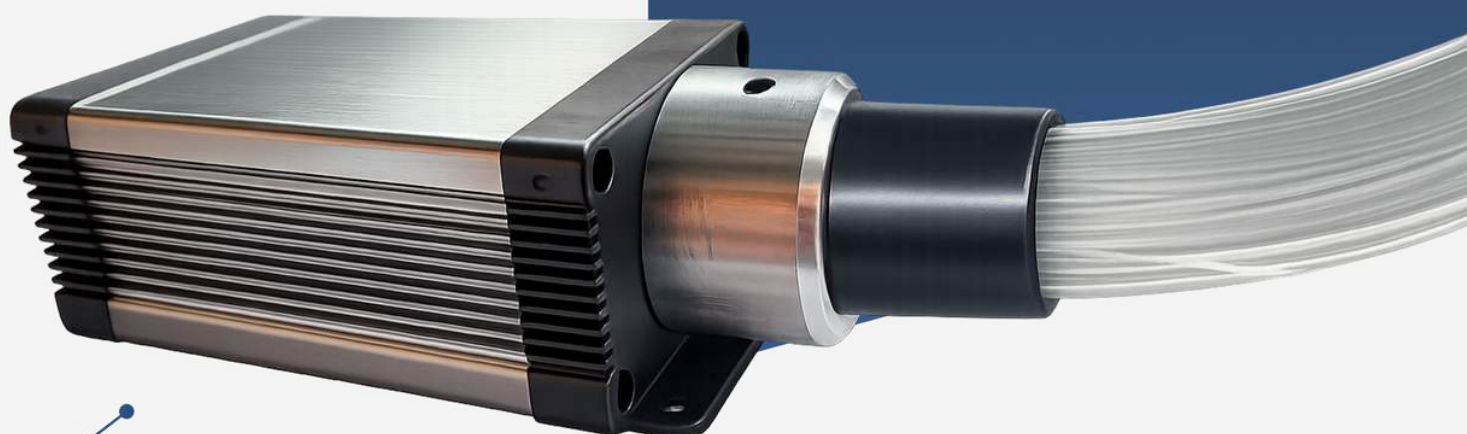
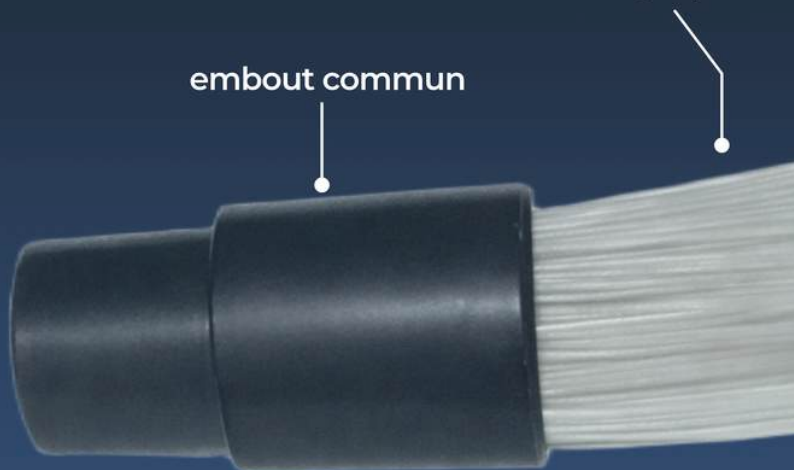
Connexion par faisceau de fibre optique

source de lumière led 12W

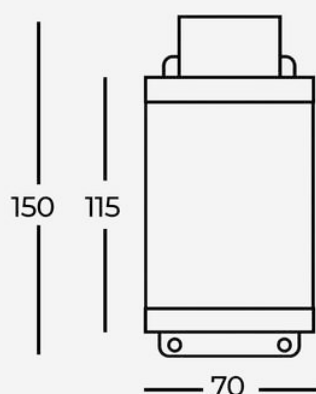


harnais de fibre optique

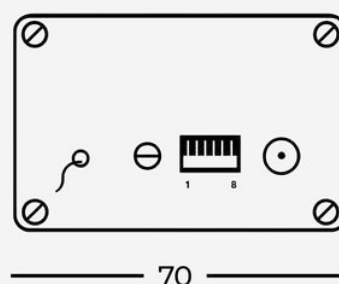
embout commun



Insérez l'embout commun dans la source de lumière et le fixer en utilisant la vis prévue au-dessus sur la source de lumière



Dimensions



COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Source de lumière à LED 10W avec effet scintillant

“LWH-LED10-TW”

CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Une source de lumière très efficace de 10W, conçue pour une utilisation en fibre optique, basée sur la technologie LED. La puissance extrêmement élevée rend cette source lumineuse adaptée aux activités d'éclairage scénique à effet scintillant pour la réalisation de ciel étoilé. L'illuminateur LWH-LED10-TW est équipé d'une alimentation adaptée pour être connectée directement à l'alimentation secteur 100-240V.

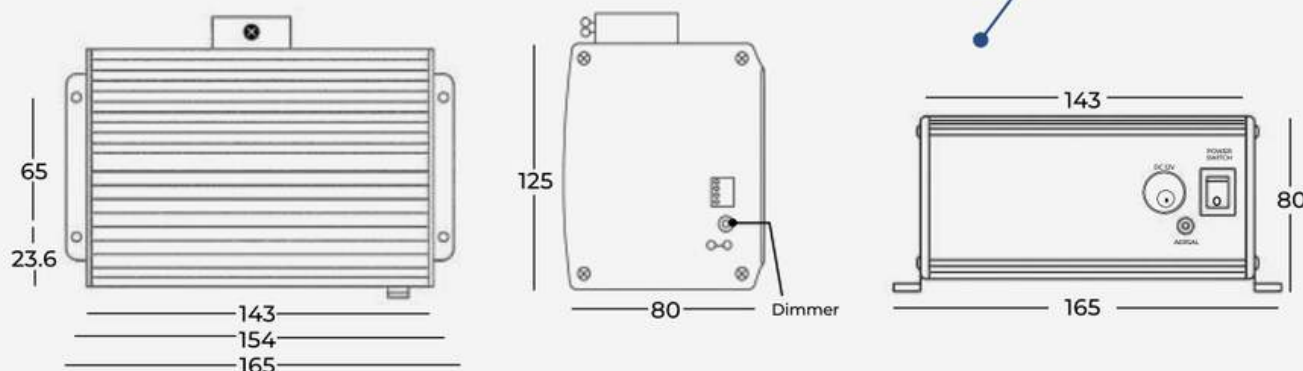
Illuminateur avec contrôle par interrupteur DIP et télécommande RF. Avec un connecteur d'entrée diam. 30 mm, cette source lumineuse est idéale pour les nouveaux projets, pour la modernisation ou pour les installations existantes de fibres optiques.

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Caractéristiques techniques	Description
Puissance	10W
Couleur led	blanc chaud 3000°K, naturel 4000°K, froid 6000°K
Alimentation	100-240 VAC 50/60Hz
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Température ambiante minimale de travail	-10°C
Température ambiante maximale de travail	+45°C
Contrôle de la lumière et effet de scintillant	DIP Switch ou télécommande radio
Corps d'illuminateur	aluminium peint gris

Dimensions



Commande via interrupteur DIP

PRO. NR.	DIP SWITCH (1=ON / 0=OFF)	FONCTIONS
	6 5 4 3 2 1	
00	0 0 0 0 0 0	Moteur arrêté, LED fonctionnelle
01	1 0 0 0 0 1	Vitesse de la roue: 6 tours/min
02	1 0 0 0 1 0	Vitesse de la roue: 4 tours/min
03	1 0 0 0 1 1	Vitesse de la roue: 3 tours/min
04	1 0 0 1 0 0	Vitesse de la roue: 2 tours/min
05	1 0 0 1 0 1	Vitesse de la roue: 1,5 tours/min
06	1 0 0 1 1 0	Vitesse de la roue: 1 tr/min
07	1 0 0 1 1 1	Vitesse de la roue: 0,5 tours/min

Remarque: le RPM est la vitesse de la roue par minute

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

CONTRÔLE PAR TÉLÉCOMMANDE RADIOFRÉQUENCE

COBB
FIBRE OTTICHE



En mode de contrôle par télécommande radio, en plus de l'allumage et de l'extinction et nous pouvons régler l'intensité de la lumière (n.6 niveaux d'intensité).

Si vous voulez avoir une roue de vitesse différente, utilisez le commutateur DIP.

La télécommande radio vous permet de contrôler l'illuminateur même depuis une pièce adjacente au point de positionnement de l'illuminateur

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Source de lumière à LED 25W avec effet scintillant

COBB
FIBRE OTTICHE

“LWH-LED25-TW”

CE



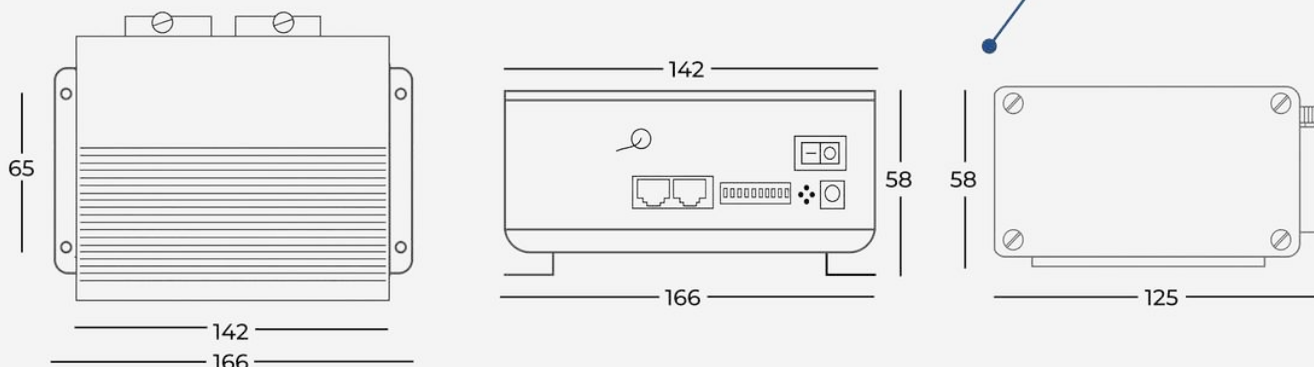
Une source de lumière très puissante de 25W, spécialement conçue pour être utilisée avec les fibres optiques et basée sur la technologie LED. Sa puissance exceptionnellement élevée la rend parfaitement adaptée pour des tâches d'éclairage scénique avec un effet de scintillement pour recréer des ciels étoilés. La source LWH-LED25-TW est équipé d'un alimentateur approprié pour une connexion directe à l'alimentation secteur de 100-240V.

Cette source peut être contrôlé soit via une télécommande RF, soit à l'aide d'un signal DMX512. Avec un connecteur d'entrée de diamètre 25 mm, cette source lumineuse est idéale pour de nouveaux projets, pour la modernisation ou pour les installations existantes de fibres optiques.

COBB FIBRE OTTICHE SRL

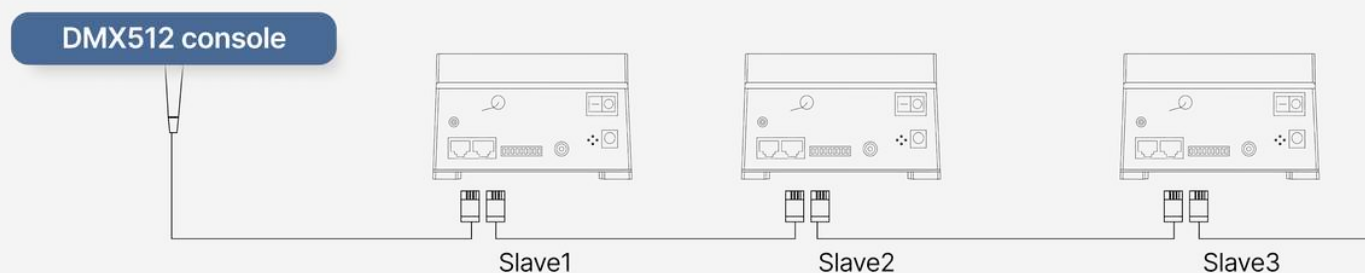
Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Caractéristiques techniques	Description
Puissance	25W
Couleur led	blanc chaud 3000°K, ou froid 6000°K
Alimentation	100-240 VAC 50/60Hz
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	2 connecteurs de diamètre 25 mm
Température ambiante minimale de travail	-10°C
Température ambiante maximale de travail	+45°C
Contrôle de la lumière et effet de scintillant	télécommande à radiofréquence, application smartphone ou signal DMX512
Corps d'illuminateur	aluminium peint en noir



En mode de contrôle par télécommande à radiofréquence, outre l'allumage et l'extinction, nous pouvons régler l'intensité de la lumière. La télécommande à radiofréquence permet de contrôler la source même depuis une pièce adjacente à l'emplacement de l'illuminateur. Plusieurs sources LWH-LED25-TW peuvent être connectés les uns aux autres, permettant la synchronisation de l'intensité lumineuse et de la vitesse de l'effet scintillant. Ceci est utile dans le cas d'environnements de grande taille, où la présence de plusieurs sources est nécessaire. Ils seront alors contrôlables uniquement avec une télécommande.

CONTROLE EN MODE SIGNAL DMX 512



Source de lumière à LED 40W RGB+W

“LRGBW-LED40”

CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Les sources de lumière de la série “LRGBW” sont produits pour être utilisés à la fois avec du verre et des fibres optiques synthétiques. Les sources de lumière de la série “LRGBW” vous permettent de contrôler la couleur de la lumière émise et la vitesse de rotation des couleurs, créant des effets scénographiques via une télécommande à radiofréquence ou alternativement via DMX512. Grâce à l'électronique intégrée, les illuminateurs sont déjà configurés pour être connectés à un nombre illimité d'illuminateurs tout en maintenant la synchronisation des couleurs.

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Caractéristiques techniques

Description



Puissance

40W (RGB) + 10W (Blanc)

Couleur led

RGB+W (Rouge, Vert, Bleu + Blanc)

Alimentation

100-240 VAC 50/60Hz

Durée de vie

50.000 heures

Entrée du connecteur commun

30 mm

Température ambiante minimale de travail

-10°C

Température ambiante maximale de travail

+45°C

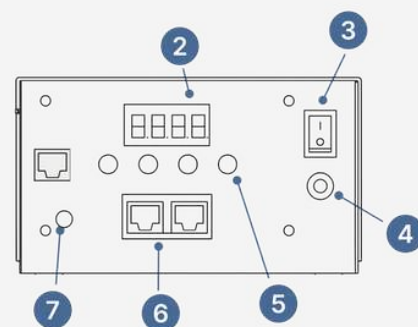
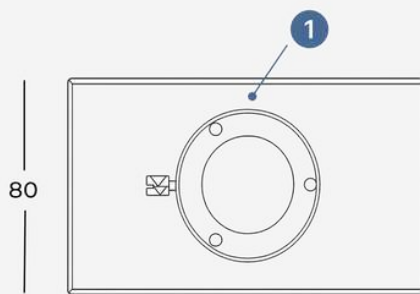
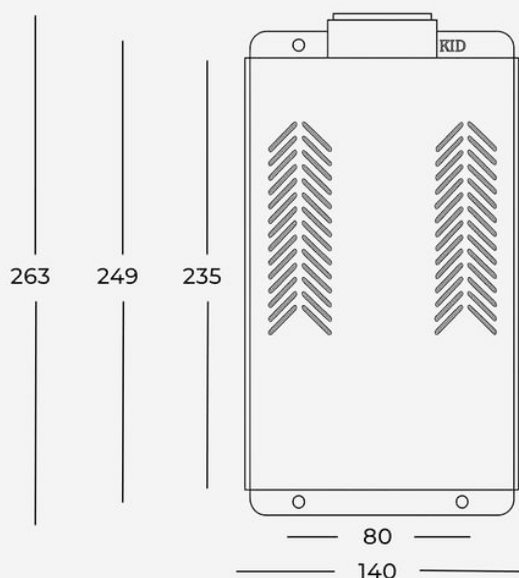
Contrôle des couleurs

télécommande radiofréquence
ou signal DMX512

Châssis carrosserie

aluminium peint en noir

- Entrée embout commune f.optiques 1
- Affichage numérique 2
- Générateur marche / arrêt 3
- Câble + / d'alimentation 4
- Boutons de réglage des fonctions 5
- Entrée / sortie DMX 6
- Antenne 7



PRO. NU.

FONCTIONS

PRO. NU.

FONCTIONS

PRO. NU.

FONCTIONS

P.00

pas de lumière

P.08

7 couleurs step changement

P.16

7 couleurs flash changement

P.01

blanc

P.09

6 couleurs step changement

P.17

6 couleurs flash changement

P.02

bleu

P.10

2 couleurs step changement

P.18

2 couleurs flash changement

P.03

magenta

P.11

7 couleurs dégradé chan.t

P.19

7 couleurs flash et dégradé chan.t

P.04

rouge

P.12

6 couleurs dégradé chan.t

P.20

6 couleurs flash et dégradé chan.t

P.05

jaune

P.13

2 couleurs dégradé chan.t

P.21

2 couleurs flash et dégradé chan.t

P.06

vert

P.14

7 couleurs step + 7 dégradé

P.07

bleu ciel

P.15

6 couleurs step + 6 dégradé

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE



En mode de contrôle via télécommande, vous pouvez sélectionner des couleurs individuelles : rouge, vert, bleu, violet, etc. La couleur blanche est créée à l'aide d'une puce LED blanche dédiée et non par la combinaison des trois couleurs RVB (rouge, vert et bleu), ce qui produit une couleur blanche pure et parfaite. Chaque couleur en mode fixe est DIMMABLE. Il y a 21 programmes avec différentes scénographies et jeux de couleurs. Pour chaque scénographie, vous pouvez ajuster la vitesse de rotation des couleurs. La télécommande à radiofréquence permet de contrôler générateur même depuis une pièce adjacente au point de positionnement de l'illuminateur. Plusieurs générateur LRGBW peuvent être connectés les uns aux autres, permettant la synchronisation des couleurs. Cela est utile dans le cas d'environnements de grande taille nécessitant plusieurs illuminateurs, qui seront contrôlés uniquement par une télécommande.

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Source de lumière à LED blanche 20W avec effet scintillement

“LWH-LED20-TW”
CE

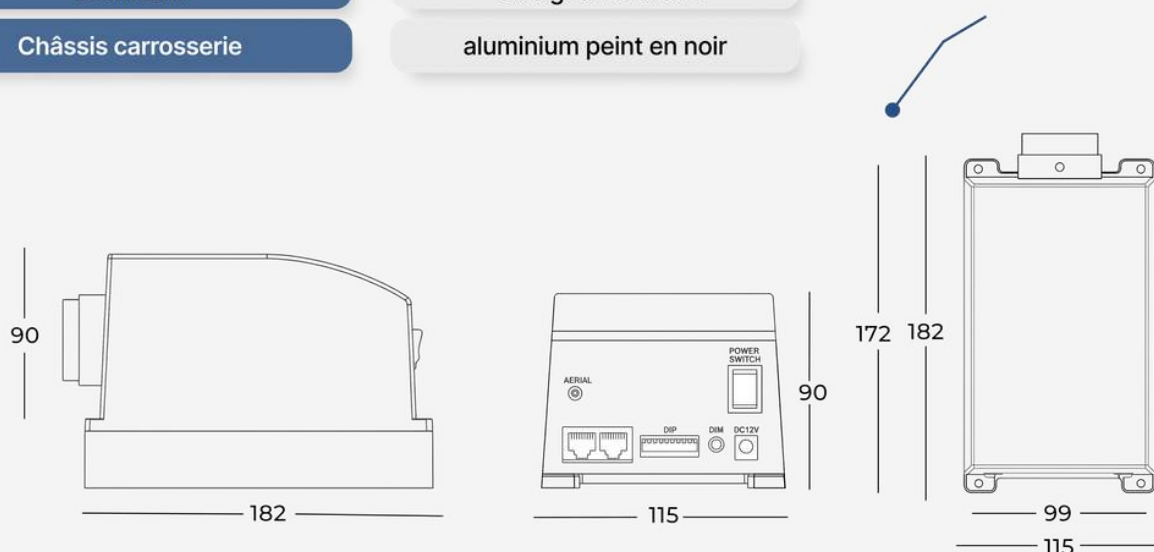
COBB
FIBRE OTTICHE



Une source de lumière très puissante de 20W, spécialement conçue pour être utilisée avec les fibres optiques et basée sur la technologie LED. Sa puissance exceptionnellement élevée la rend parfaitement adaptée pour des tâches d'éclairage scénique avec un effet de scintillement pour recréer des ciels étoilés. La source LWH-LED20-TW est équipé d'un alimentateur approprié pour une connexion directe à l'alimentation secteur de 100-240V. Cette source peut être contrôlé soit via une télécommande RF, soit à l'aide d'un signal DMX512. Avec un connecteur d'entrée de diamètre 30 mm, cette source lumineuse est idéale pour de nouveaux projets, pour la modernisation ou pour les installations existantes de fibres optiques.

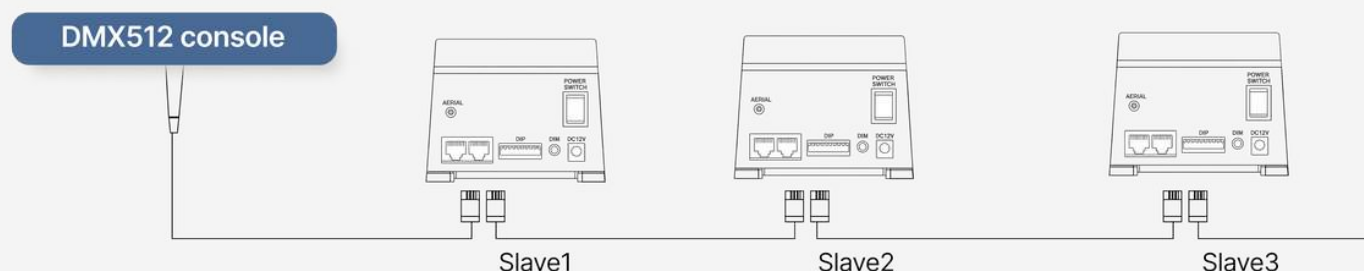
Caractéristiques techniques	Description
Puissance	20W
Couleur led	blanc chaud 3000°K ou froid 6000°K
Alimentation	100-240 VAC 50/60Hz
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Température ambiante minimale de travail	-10°C
Température ambiante maximale de travail	+45°C
Contrôle de la lumière et effet scintillant	télécommande radiofréquence ou signal DMX512
Châssis carrosserie	aluminium peint en noir

DIMENSIONS



En mode de contrôle par télécommande à radiofréquence, outre l'allumage et l'extinction, nous pouvons régler l'intensité de la lumière. La télécommande à radiofréquence permet de contrôler la source même depuis une pièce adjacente à l'emplacement de l'illuminateur. Plusieurs sources LWH-LED20-TW peuvent être connectés les uns aux autres, permettant la synchronisation de l'intensité lumineuse et de la vitesse de l'effet scintillant. Ceci est utile dans le cas d'environnements de grande taille, où la présence de plusieurs sources est nécessaire. Ils seront alors contrôlables uniquement avec une télécommande.

CONTROLE EN MODE SIGNAL DMX 512



COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Source de lumière à LED 30W à effet scintillant

COBB
FIBRE OTTICHE

« LRGBW-LED30-TW »

CE



Une source de lumière très puissante de 30 W, conçue pour être utilisée avec des fibres optiques, basée sur la technologie LED. Sa puissance extrêmement élevée rend cette source lumineuse adaptée aux tâches d'éclairage de scène avec un effet scintillant pour créer des ciels étoilés. L'illuminateur "LWH-LED30-TW" est fourni avec une alimentation adéquate pour être connecté directement au secteur 100-240V.

Illuminateur avec contrôle par télécommande RF, application smartphone ou signal DMX512 Avec deux diam. 25 mm, cette source lumineuse est idéale pour des projets neufs, pour une rénovation ou pour des installations de fibre optique existantes.i.

Caractéristiques techniques

Description



Puissance

30W

Couleur led

RGB+W (rouge, vert, bleu + blanc)

Alimentation

100-240 VAC 50/60Hz

Durée de vie

50.000 heures

Entrée du connecteur commun

2 connecteurs de diamètre 25 mm

Température ambiante minimale de travail

-10°C

Température ambiante maximale de travail

+45°C

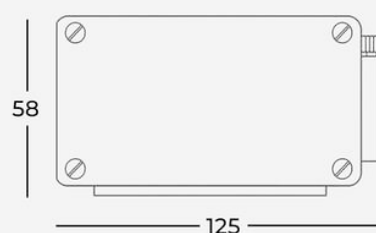
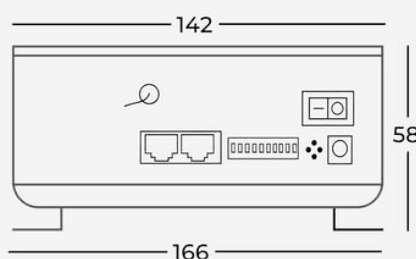
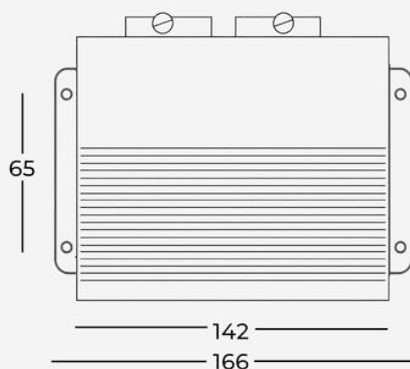
Contrôle des couleurs

télécommande radio, application sur smartphone ou signal DMX512

Châssis carrosserie

aluminium anodisé noir

Dimensions



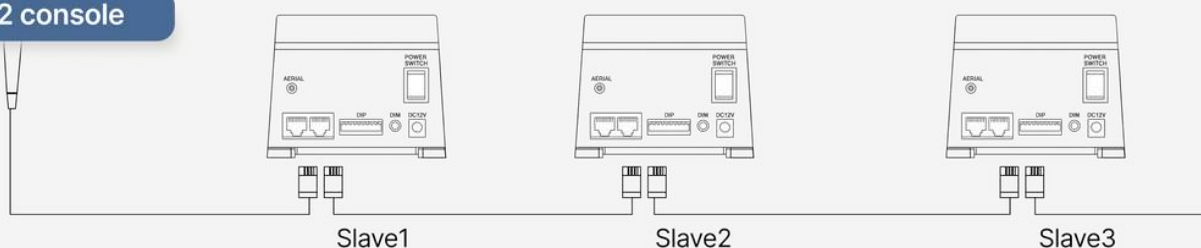
CONTRÔLE AVEC APP SUR SMARTPHONE ET TÉLÉCOMMANDE RF:

Pour un fonctionnement avec APP sur smartphone, veuillez scanner le code QR au dos de l'illuminateur.

Plusieurs éclairages "LRGBW-LED30-TW" peuvent être connectés les uns aux autres, permettant la synchronisation de l'intensité lumineuse et de la vitesse de l'effet de scintillement, ce qui est utile pour les grands espaces où plusieurs éclairages sont nécessaires. Ceux-ci peuvent être contrôlés avec une seule télécommande.

CONTRÔLE EN MODE SIGNAL DMX 512

DMX512 console

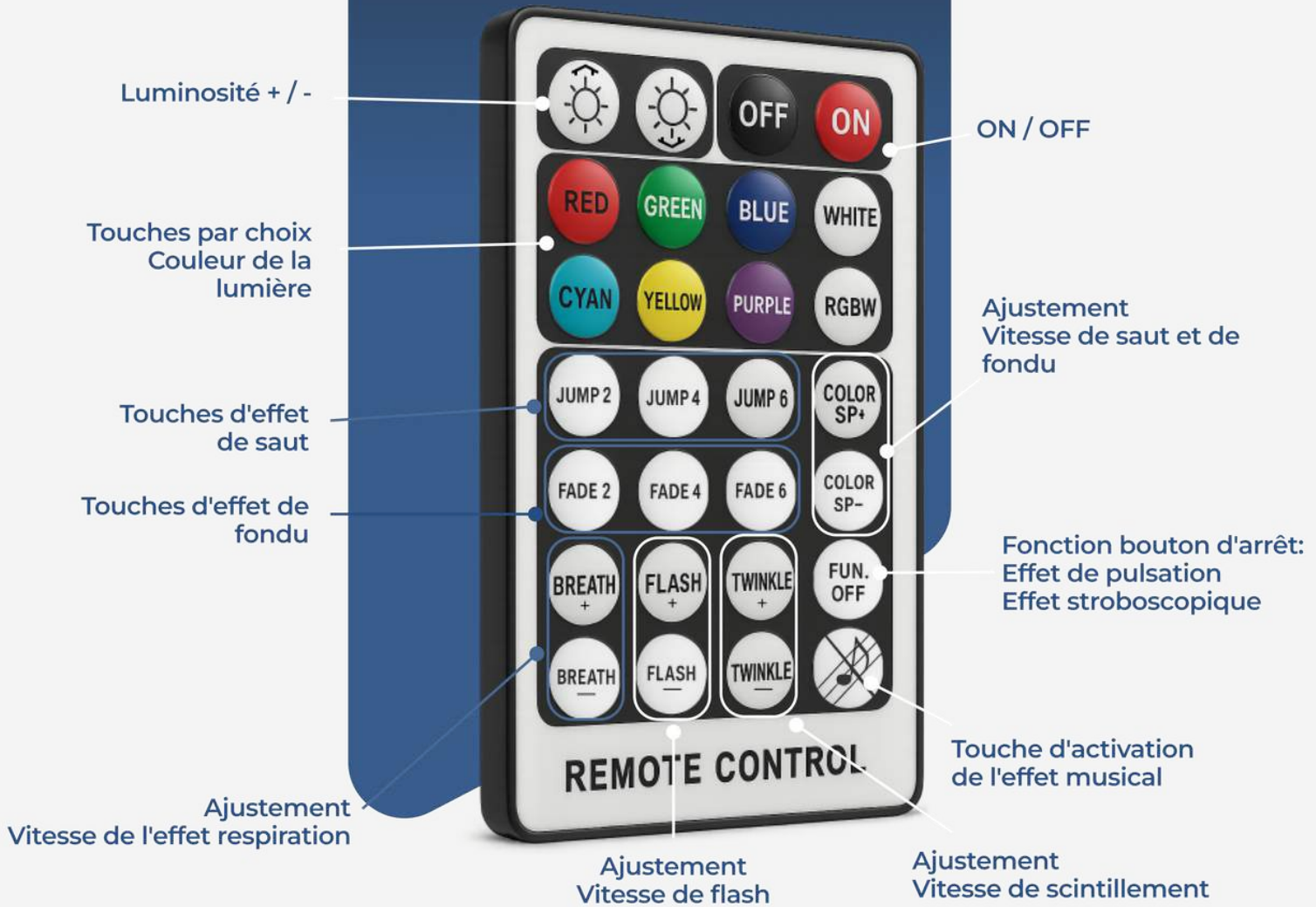


COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

COMMANDE AVEC TÉLÉCOMMANDE RADIOFRÉQUENCE

COBB
FIBRE OTTICHE



Emplacement des commutateurs DIP pour le mode de fonctionnement de la télécommande RF

En mode contrôle via télécommande radiofréquence ou application, en plus d'allumer et d'éteindre les lumières, nous pouvons contrôler les couleurs RGB+W, créer diverses scènes lumineuses et régler la vitesse de l'effet scintillant. La télécommande radiofréquence permet de contrôler l'illuminateur même depuis une pièce adjacente au point de positionnement de l'illuminateur.

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Source de lumière à LED lumière blanche 30W

"LWH-LED30"

CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Une source de lumière extrêmement puissante conçue pour être utilisée avec des fibres optiques, basée sur la technologie LED. Sa très grande puissance la rend adaptée à de multiples tâches d'éclairage où des unités halogènes étaient traditionnellement utilisées.

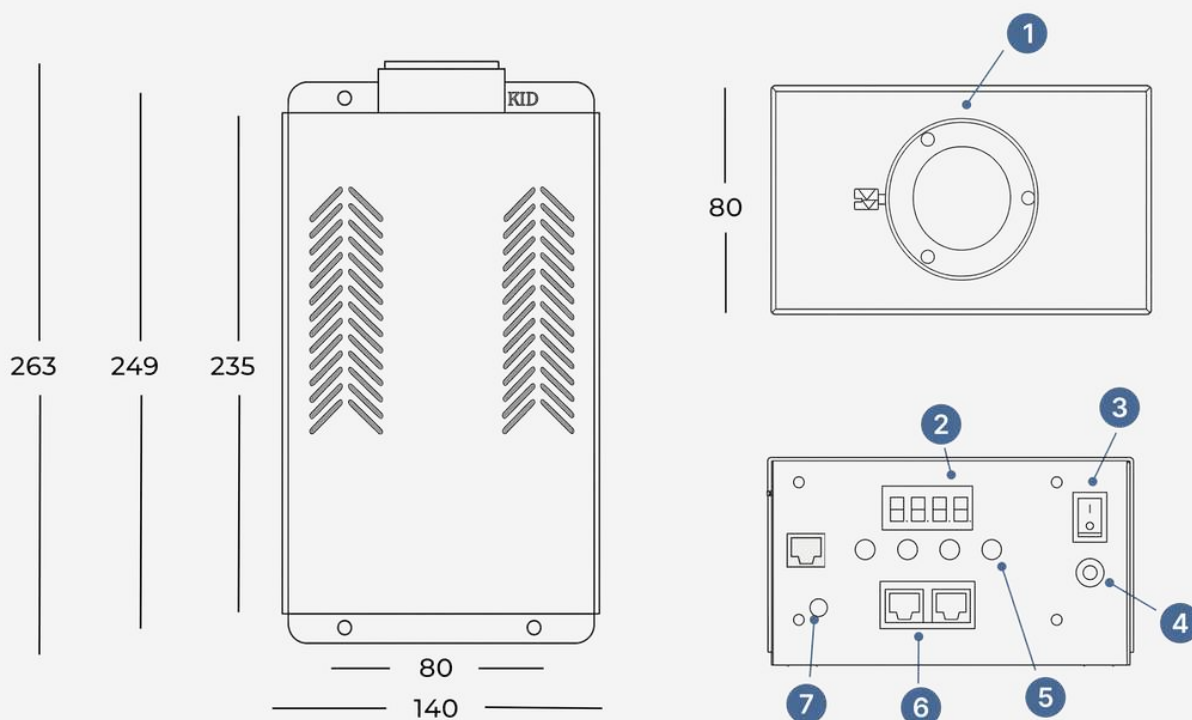
La source de lumière LWH-LED30 est fournie avec un adaptateur approprié pour être directement connecté à l'alimentation secteur 100-240V, avec contrôle de la lumière via une télécommande ou un signal DMX512. Avec un connecteur d'entrée de diamètre 30 mm, cette source lumineuse est idéale pour de nouveaux projets ou pour une mise à niveau des installations existantes de fibres optiques. Convient pour la création de cioux étoilés en fibres optiques, l'éclairage de vitrines de musées, de magasins, etc.

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Caractéristiques techniques	Description
Puissance	30W
Couleur led	blanc chaud 3000 K, blanc naturel 4000 K et blanc froid 5500 K
Alimentation	100-240 VAC 50/60Hz
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Température ambiante minimale de travail	-10°C
Température ambiante maximale de travail	+45°C
Contrôle de la lumière	télécommande radiofréquence ou signal DMX512
Châssis carrosserie	aluminium peint en noir

- 1 Entrée embout commune f.optiques
- 2 Affichage numérique
- 3 Générateur marche/arrêt
- 4 Câble + / d'alimentation
- 5 Boutons de réglage des fonctions
- 6 Entrée / sortie DMX
- 7 Antenne



FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE

COBB
FIBRE OTTICHE

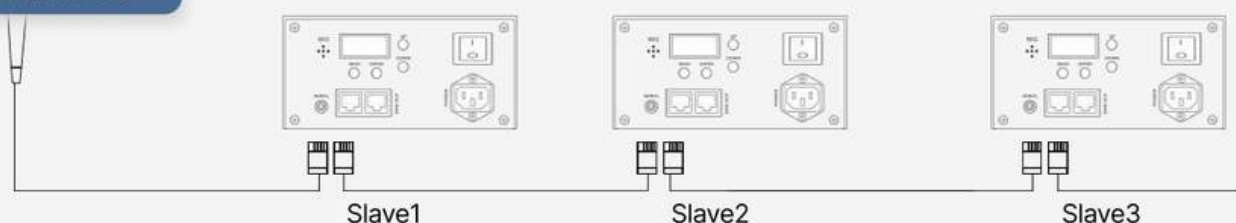


En mode de contrôle via télécommande à radiofréquence, en plus de l'allumage et de l'extinction, nous pouvons ajuster l'intensité de la lumière. La télécommande à radiofréquence permet de contrôler le générateur même depuis une pièce adjacente à l'emplacement de l'illuminateur.

Plusieurs générateurs LWH-LED30 peuvent être connectés les uns aux autres, permettant la synchronisation de l'intensité lumineuse, ce qui est utile dans le cas d'espaces de grande taille où la présence de plusieurs illuminateurs est requise. Ils ne seront contrôlables qu'avec une seule télécommande.

CONTROLE EN MODE SIGNAL DMX 512

DMX512 console



COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Source de lumière à LED 60W RGB+W à effet scintillant

“LRGBW-LED60-TW”

CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Une source de lumière très puissante de 60W, conçue pour une utilisation avec des fibres optiques, basée sur la technologie LED. Extrêmement haute puissance, cette source de lumière est adaptée aux tâches d'éclairage scénographique avec effet scintillant pour la réalisation de ciel étoilé.

L'illuminateur “LRGBW-LED60-TW” est équipé d'une alimentation adéquate pour être connecté directement à l'alimentation secteur 100-240V.

Illuminateur avec contrôle par télécommande rf, signal DMX512 ou APP. Avec un connecteur d'entrée de 30 mm de diam, cette source lumineuse est idéale pour les nouveaux projets, les rétro-fittings ou les installations de fibres optiques existantes

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Caractéristiques techniques	Description
Puissance	60W
Couleur led	RGB+W (Rouge, vert, bleu et blanc)
Alimentation	100-240 VAC 50/60Hz
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Température ambiante minimale de travail	-10°C
Température ambiante maximale de travail	+45°C
Contrôle de la lumière et de l'effet de scintillement	télécommande radio, signal DMX512 et via APP (Android ou IOS)
Corps d'illuminateur	aluminium peint gris ou noir

CONTRÔLE EN MODE SIGNAL DMX 512

SCHÉMA DE CONNEXION EN MODE CONTRÔLE SIGNAL DMX 512 (MASTER-SLAVE)

.Diagramme de connexion des illuminateurs esclaves lorsqu'il y a une console ou un contrôleur DMX.



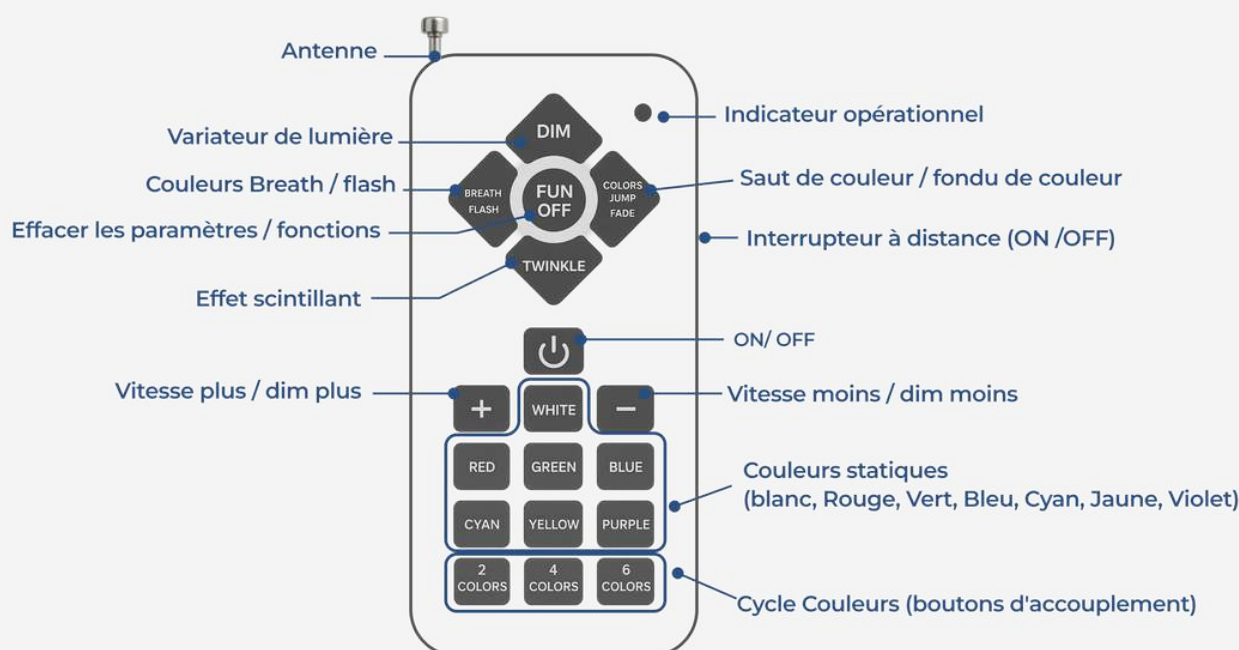
Pour contrôle via application et télécommande

.Diagramme de connexion des illuminateurs en mode Master et Slave.



• Contrôle avec télécommande radiofréquence

En mode de contrôle par télécommande radio, en plus de l'allumage et de l'arrêt, nous pouvons régler l'intensité de la lumière. La télécommande radiofréquence vous permet de contrôler l'illuminateur même depuis une pièce adjacente au point de positionnement de l'illuminateur. Plusieurs illuminateurs "LRGBW-LED60-TW" peuvent être connectés les uns aux autres, ce qui permet de synchroniser l'intensité lumineuse et la vitesse de l'effet de scintillement, ce qui est utile pour les grandes pièces, pour lesquelles la présence de plusieurs illuminateurs est nécessaire, qui ne seront contrôlables qu'avec une télécommande.



• Contrôle avec l'application mobile

Sur la couverture du manuel d'utilisation, il y a des codes QR pour télécharger l'application correspondante du téléphone portable. Après le téléchargement, assurez-vous que le paramètre **BLE*** sur l'illuminateur est « ON ».

Ensuite, connectez le moteur de la lumière à l'APP et faites-le fonctionner. Pour les étapes spécifiques de la connexion et les méthodes de fonctionnement, veuillez vous référer au manuel d'instructions de l'APP.



Apple Store



Google Play

* Le mode **BLE** indiqué dans le manuel fait référence à Bluetooth Low Energy, une technologie de communication sans fil de faible puissance conçue pour la transmission de données sur de courtes distances.

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Source de lumière à LED lumière blanche 30W

“LWH-LED30”

CE

COBB
FIBRE OTTICHE



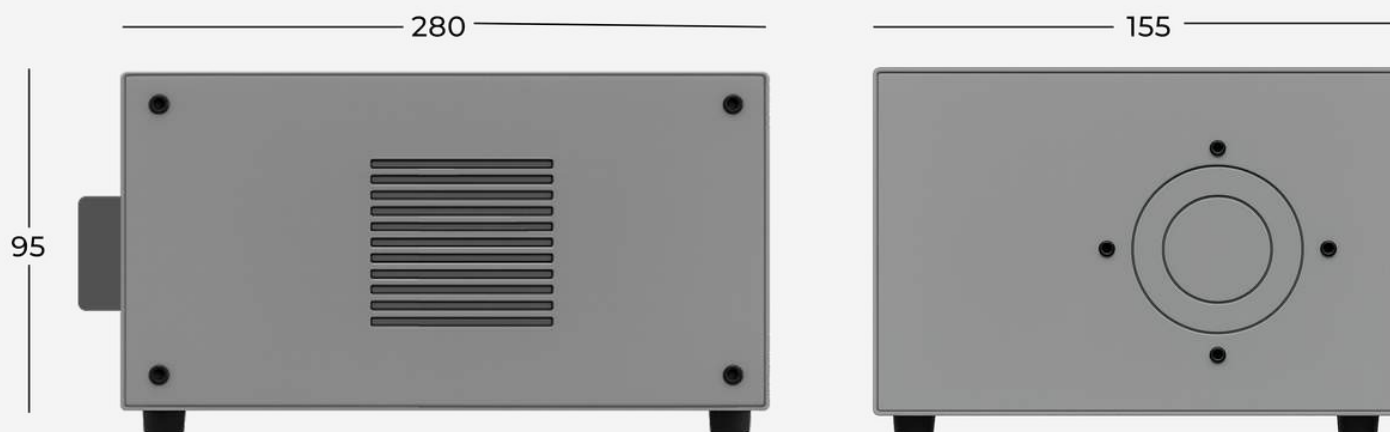
Une source de lumière extrêmement puissante conçue pour être utilisée avec des fibres optiques, basée sur la technologie LED. Sa très grande puissance la rend adaptée à de multiples tâches d'éclairage où des unités halogènes étaient traditionnellement utilisées.

La source de lumière LWH-LED30 est fournie avec un adaptateur approprié pour être directement connecté à l'alimentation secteur 100-240V, avec contrôle de la lumière via une télécommande ou un signal DMX512. Avec un connecteur d'entrée de diamètre 30 mm, cette source lumineuse est idéale pour de nouveaux projets ou pour une mise à niveau des installations existantes de fibres optiques. Convient pour la création de cieux étoilés en fibres optiques, l'éclairage de vitrines de musées, de magasins, etc.

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Dimensions



Caractéristiques techniques

Description

Puissance

supérieur à 90W

Led

chaude 3.000°K, naturelle 4.000°K, froide 5.500°K

Alimentation

100-240 VAC 50/60Hz

Durée de vie LED

50.000 heures

Entrée du connecteur commun

30 mm

**Température ambiante
minimale de travail**

-10°C

**Température ambiante
maximale de travail**

+45°C

Contrôle de la lumière

manuel / DMX / Dali / 0-10V

Châssis carrosserie

aluminium peint en noir

Source de lumière à LED 15W à effet scintillant

COBB
FIBRE OTTICHE

“LRGBW-LED15-TW”

CE



Une source de lumière très puissante de 15W , conçue pour être utilisée avec des fibres optiques, basée sur la technologie LED. Sa puissance extrêmement élevée rend cette source lumineuse adaptée aux tâches d'éclairage de scène avec un effet scintillant pour créer des ciels étoilés. L'illuminateur “LWH-LED15-TW” est fourni avec une alimentation adéquate pour être connecté directement au secteur 110-240V.

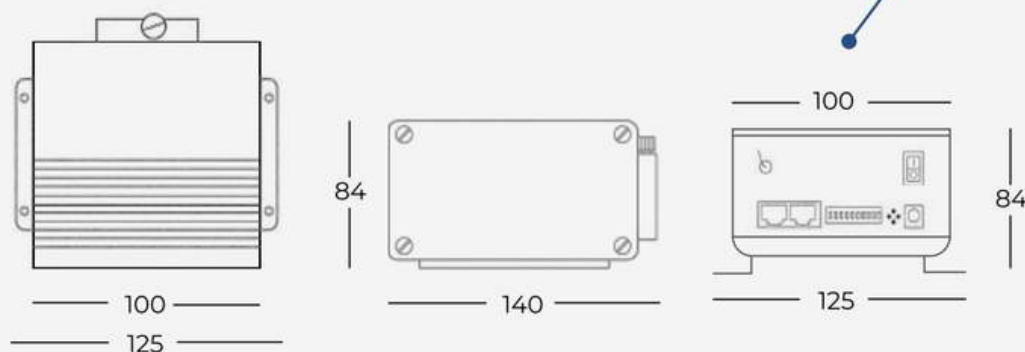
L'illuminateur peut être contrôlé par télécommande RF, application smartphone ou signal DMX512. Équipé d'un connecteur d'entrée de 30 mm de diamètre, cette source lumineuse est idéale pour de nouveaux projets, pour la rénovation (rétrofit) ou pour des installations existantes en fibres optiques.

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Caractéristiques techniques	Description
Puissance	15W
Couleur led	RGB+W (rouge, vert, bleu + blanc)
Alimentation	110-240 VAC 50/60Hz
Durée de vie	50.000 heures
Entrée du connecteur commun	30 mm
Température ambiante minimale de travail	-10°C
Température ambiante maximale de travail	+45°C
Contrôle des couleurs	télécommande radio, application sur smartphone ou signal DMX512
Châssis carrosserie	aluminium anodisé noir

Dimensions

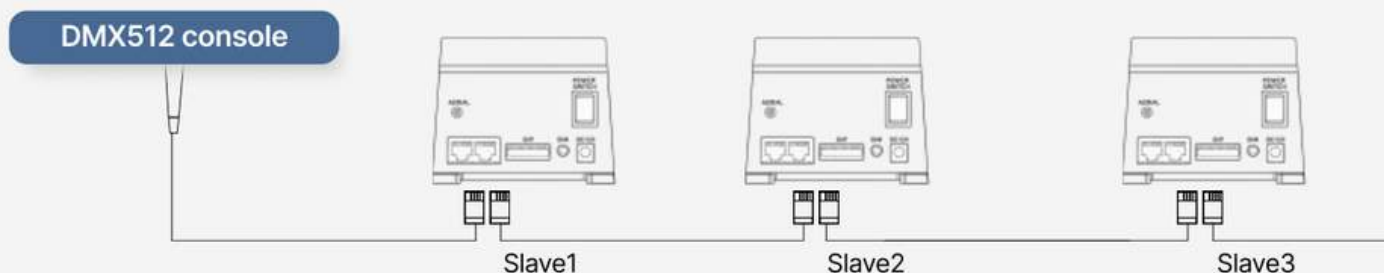


CONTRÔLE AVEC APP SUR SMARTPHONE ET TÉLÉCOMMANDE RF:

Pour un fonctionnement avec APP sur smartphone, veuillez scanner le code QR au dos de l'illuminateur.

Plusieurs éclairages "LRGBW-LED15-TW" peuvent être connectés les uns aux autres, permettant la synchronisation de l'intensité lumineuse et de la vitesse de l'effet de scintillement, ce qui est utile pour les grands espaces où plusieurs éclairages sont nécessaires. Ceux-ci peuvent être contrôlés avec une seule télécommande.

CONTRÔLE EN MODE SIGNAL DMX 512

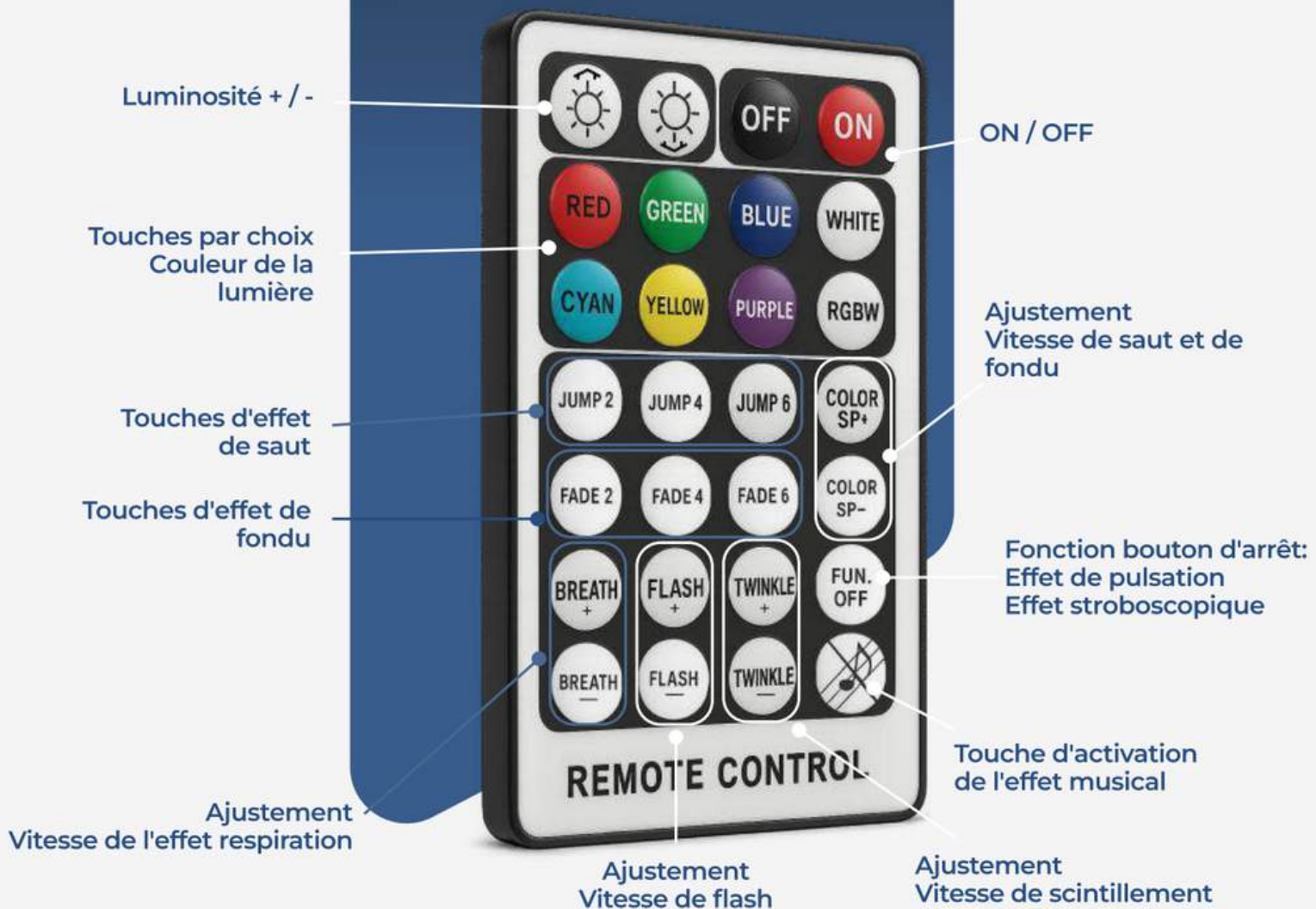


COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

COMMANDE AVEC TÉLÉCOMMANDE RADIOFRÉQUENCE

COBB
FIBRE OTTICHE



Emplacement des commutateurs DIP pour le mode de fonctionnement de la télécommande RF

En mode contrôle via télécommande radiofréquence ou application, en plus d'allumer et d'éteindre les lumières, nous pouvons contrôler les couleurs RGB+W, créer diverses scènes lumineuses et régler la vitesse de l'effet scintillant. La télécommande radiofréquence permet de contrôler l'illuminateur même depuis une pièce adjacente au point de positionnement de l'illuminateur.

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Source de lumière avec lampe halogène

"MLA-VR/SN"

CE

COBB
FIBRE OTTICHE



Les générateurs de la série MLA sont spécifiquement conçus pour une utilisation avec des fibres optiques en verre (version VR) et synthétiques (version SN). Les générateurs sont fournis avec la lampe halogène correspondante de 50W-100W, dont la focalisation est réalisée en usine spécifiquement étudiée par Cobb Fibre Ottiche afin d'obtenir la concentration maximale du flux lumineux au point d'insertion du connecteur commun.

Grâce à leurs dimensions réduites, Les générateurs MLA peuvent être placés dans des espaces où les illuminateurs traditionnels ne trouvent pas d'emplacement adéquat.

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Caractéristiques Techniques

Description

Puissance

50W - 100W

Température de couleur

3000°K

Refroidissement

ventilateur silencieux

Entrée du connecteur commun

30 mm

Indice de protection

IP20

Durée de vie de la lampe

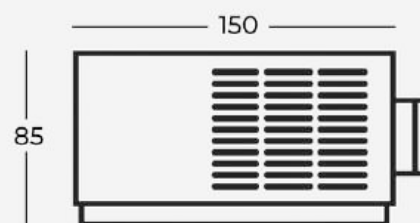
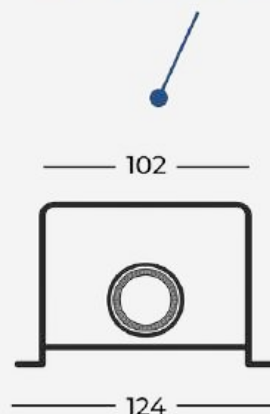
50W: 4000 heures - 100W: 1500 heures

Alimentation

220-240 VAC 50/60Hz



Dimensions



Code

Description

Accessoires optionnels

MLA-50VR

Lampe halogène 50W-12V pour fibres optiques en verre

A* B* C* D*

MLA-50SN

Lampe halogène 50W-12V pour fibres synthétiques

A* B* C* D*

MLA-100VR

Lampe halogène 100W-12V pour fibres optiques en verre

A* B* C* D*

MLA-100SN

Lampe halogène 100W-12V pour fibres synthétiques

A* B* C* D*

Options

A) Prédisposition pour connexion à un variateur d'intensité lumineuse.

Code SN-A*(uniquement sur la version LA)

B) Moteur réducteur avec disque rotatif change-couleurs (6 couleurs : rouge, vert, jaune, bleu, magenta, blanc).

Code SN-B*(uniquement sur la version LA)

C) Moteur réducteur avec disque rotatif effet étoile (effet pulsation, scintillement).

Code SN-C*(uniquement sur la version LA)

D) Prédisposition pour verrouiller la rotation du disque change-couleurs : Permet de bloquer la rotation du disque en cours de rotation à l'aide d'un interrupteur ON/OFF.

Code SN-D*(uniquement sur la version LA)

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Source de lumière avec lampe halogène

“LA-VR/SN”

CE

COBB
FIBRE OTTICHE



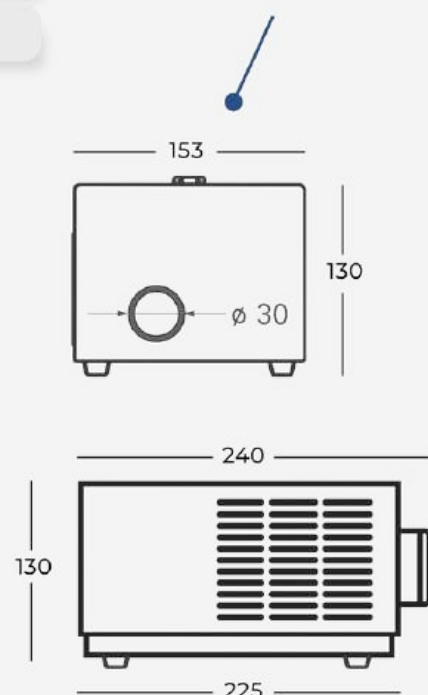
Les générateurs de la série “LA” sont spécifiquement conçus pour être utilisés avec des fibres optiques en verre (version VR) et synthétiques (version SN). Les générateurs sont fournis avec leur ampoule halogène respective de 50W-100W-150W, dont la focalisation est réalisée en usine avec une conception spécialement étudiée par Cobb Fibre Ottiche pour obtenir une concentration maximale du flux lumineux au point d'insertion du connecteur commun.

Les générateurs “LA” peuvent être équipés d'un moteur réducteur avec un disque composé de filtres dichroïques colorés pour changer la couleur de la lumière. Sur demande, un interrupteur spécial permet de bloquer la rotation du disque et de choisir de conserver une couleur fixe (blanc, rouge, vert, bleu, jaune, magenta).

Caractéristiques Techniques	Description
Puissance	50W - 100W - 150W
Température de couleur	3000°K
Refroidissement	ventilateur silencieux
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP20
Durée de vie de la lampe	50W: 4000 heures - 100W: 1500 heures - 150W: 150 heures
Effets scénographiques	changeur de couleur ou effet scintillant
Alimentation	220-240 VAC 50/60Hz

Dimensions

Code	Description	Accessoires optionnels
LA-50VR	Lampe halogène 50W-12V pour fibres optiques en verre	A B C D
LA-50SN	Lampe halogène 50W-12V pour fibres synthétiques	A B C D
LA-100VR	Lampe halogène 100W-12V pour fibres optiques en verre	A B C D
LA-100SN	Lampe halogène 100W-12V pour fibres synthétiques	A B C D
LA-150VR	Lampe halogène 150W-21V pour fibres optiques en verre	A B C D
LA-150SN	Lampe halogène 150W-21V pour fibres synthétiques	A B C D



Options

A) Prédiposition pour connexion à un variateur d'intensité lumineuse.

Code SN-A

B) Moteur réducteur avec disque rotatif change-couleurs (6 couleurs : rouge, vert, jaune, bleu, magenta, blanc).

Code SN-B

C) Moteur réducteur avec disque rotatif effet étoile (effet pulsation, scintillement).

Code SN-C

D) Prédiposition pour verrouiller la rotation du disque change-couleurs : Permet de bloquer la rotation du disque en cours de rotation à l'aide d'un interrupteur ON/OFF.

Code SN-D

Source de lumière à iodures métalliques 150W

"LH150-VR/SN"

CE

COBB
FIBRE OTTICHE



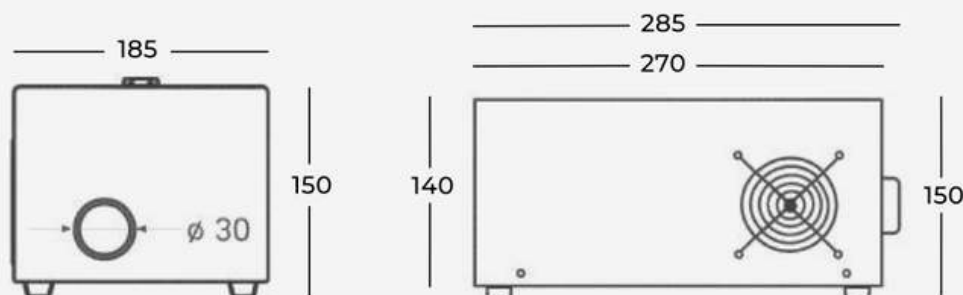
Les générateurs de la série "LH" sont spécifiquement conçus pour être utilisés avec des fibres optiques en verre (version VR) et synthétiques (version SN). Les générateurs sont fournis avec leur ampoule à iodures métalliques de 150W, dont la focalisation est réalisée en usine avec une parabole dichroïque spécialement étudiée par Cobb Fibre Ottiche pour obtenir une concentration maximale du flux lumineux au point d'insertion du connecteur commun. Les générateurs "LH" peuvent être équipés d'un moteur réducteur avec un disque composé de filtres dichroïques colorés pour changer la couleur de la lumière. Sur demande, un interrupteur spécial permet de bloquer la rotation du disque et de choisir de conserver une couleur fixe (blanc, rouge, vert, bleu, jaune, magenta).

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

Caractéristiques Techniques	Description
Puissance	Iodures métallique 150W
Température de couleur	4000°K ou 3000°K* (sur demande)*
Refroidissement	ventilateur silencieux
Entrée du connecteur commun	30 mm
Indice de protection	IP20
Durée de vie de la lampe	6.000 heures
Effets scénographiques	changeur de couleur ou effet scintillant
Alimentation	220-240 VAC 50/60Hz

Code	Description	Accessoires optionnels
LH-150VR	150W à iodures métalliques pour fibres optiques en verre	B C D
LH-150SN	150W à iodures métalliques pour fibres synthétiques	B C D



Dimensions

Options

A) Prédiposition pour connexion à un variateur d'intensité lumineuse.

Cod. SN-A

B) Moteur réducteur avec disque rotatif change-couleurs (6 couleurs : rouge, vert, jaune, bleu, magenta, blanc).

Cod. SN-B

C) Moteur réducteur avec disque rotatif effet étoile (effet pulsation, scintillement).

Cod. SN-C

D) Prédiposition pour verrouiller la rotation du disque change-couleurs : Permet de bloquer la rotation du disque en cours de rotation à l'aide d'un interrupteur ON/OFF.

Cod. SN-D

ACCESSOIRES POUR SYSTÈMES À FIBRE OPTIQUE



TERMINAL FIXE
RÉF. 111-18A



TERMINAL FIXE
RÉF. 111-25A



TERMINAL FIXE
RÉF. 111-30A



TERMINAL ORIENTABLE
RÉF. 112-12A



TERMINAL ORIENTABLE
RÉF. 112-22A



TERMINAL ORIENTABLE
RÉF. 112-30A



TERMINAL ORIENTABLE
RÉF. 112-45A



TERMINAL ORIENTABLE
RÉF. 113-45A



TERMINAL ORIENTABLE
RÉF. 113-45AF



TERMINAL FIXE
RÉF. 114-45A



TERMINAL FIXE
RÉF. 115-15B



TERMINAL FIXE
RÉF. 115-15A



SPOT ÉTANCHE AVEC LENTILLE IP68
RÉF. 113-25A



SPOT ÉTANCHE AVEC LENTILLE IP68
RÉF. 113-40A



Projecteur étanche
COD. 114-35A



Projecteur étanche
COD. 114-30A

ACCESSOIRES POUR SYSTÈMES À FIBRE OPTIQUE



Projecteur étanche
COD. 114-50A



SPOT ÉTANCHE AVEC LENTILLE IP68
RÉF. 113-60A



SPOT ÉTANCHE AVEC LENTILLE IP68
RÉF. 113-90A



TERMINAUX FIXES SCÉNIQUES
RÉF. 117-XX



TERMINAUX FIXES EN PLEXIGLASS
RÉF. 118-XX



TERMINAUX FIXES EN PLEXIGLASS
RÉF. 119/120-XX



TERMINAUX SCÉNOGRAPHIQUES EN CRISTAL POUR
FIBRES SIDE-GLOW
RÉF. 121-XX

111-18A

Terminal fixe



Or



Chrome



Fibres optiques

Verre

Ø mm

2,0 - 2,6
3,0 - 3,3
4,0

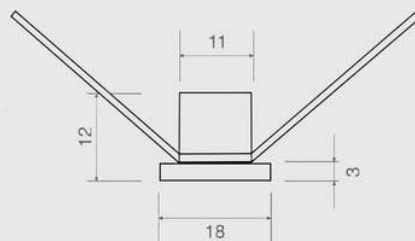
Férules et Rivets

LPV/4 - LGV/4
LPV/7 - LGV/7
LPV/12

Synthétique

2,0
3,0 - 3,3
4,0

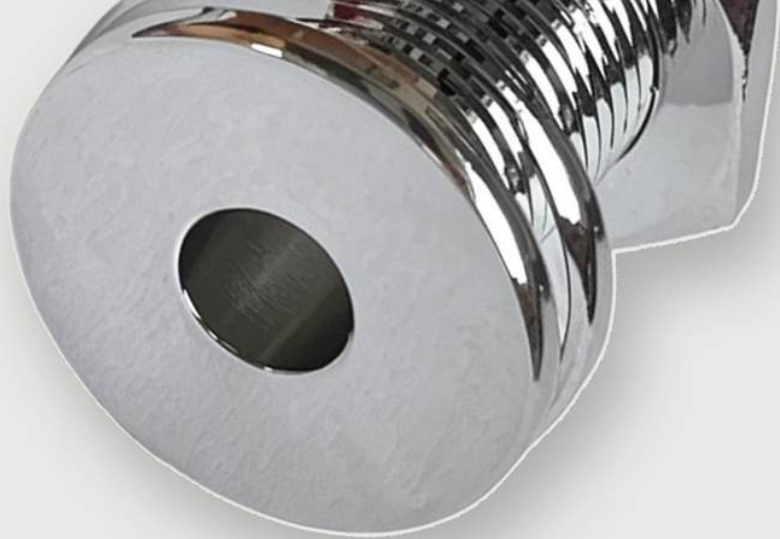
LPS/20
LPS/30
LPS/12



CE  14

111-25A

Terminal fixe



Or



Chrome

Fibres optiques

Verre

Ø mm

4,0 - 4,3
6,0

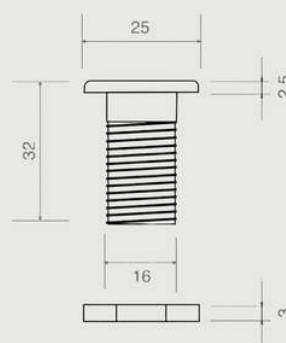
Férules et Rivets

TPV/12
TPV/24

Synthétique

4,0 - 4,5
6,0

TPS/45
TPS/60



CE  Ø18

111-30A

Terminal fixe



Or



Chrome



Fibres optiques

Ø mm

Férules et Rivets

Verre

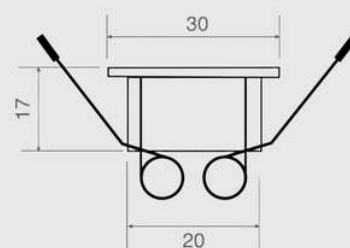
4,0 - 4,3
6,0

TPV/12
TPV/24

Synthétique

4,0 - 4,5
6,0

TPS/45
TPS/60



CE  18

112-12A

Terminal fixe



Or



Chrome



Fibres optiques

Verre

Ø mm

4,0 - 4,3
6,0

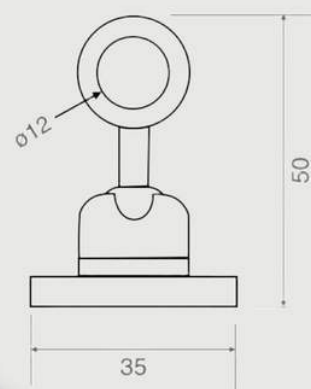
Férules et Rivets

TPV/12
TPV/24

Synthétique

4,0 - 4,5
6,0

TPS/45
TPS/60



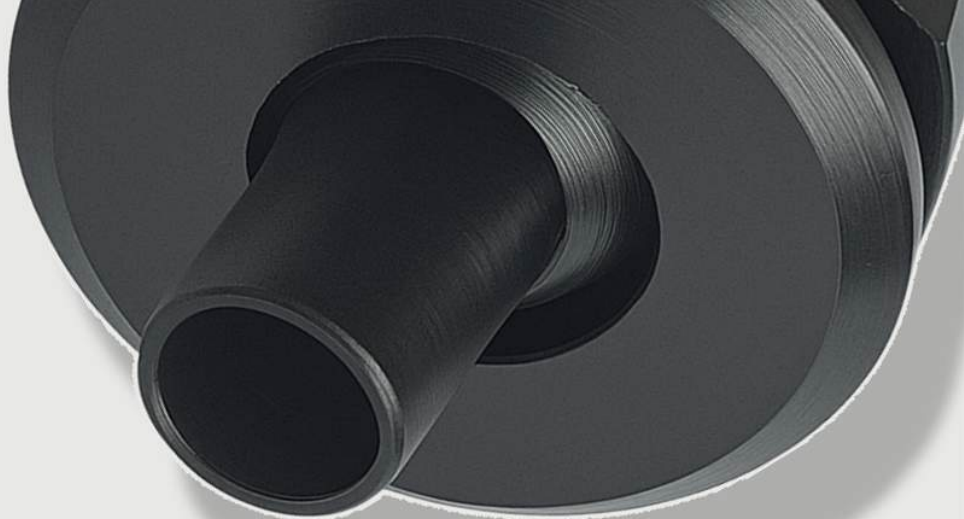
CE

112-22A

Terminal fixe

NE

Noir



Fibres optiques

Ø mm

Férules et Rivets

Verre

2,0 - 2,6

LPV/4

3,0 - 3,3

LPV/7

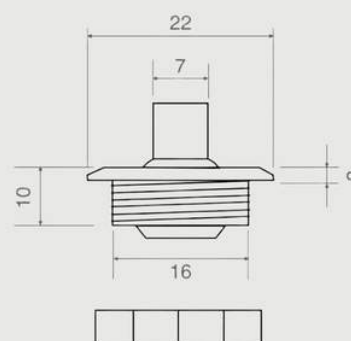
Synthétique

2,0

LPS/20

3,3

LPS/30



CE  Ø18

112-30A

Terminal fixe

NE

Noir

GR

Gris



Fibres optiques

Verre

Ø mm

4,0 - 4,3
6,0

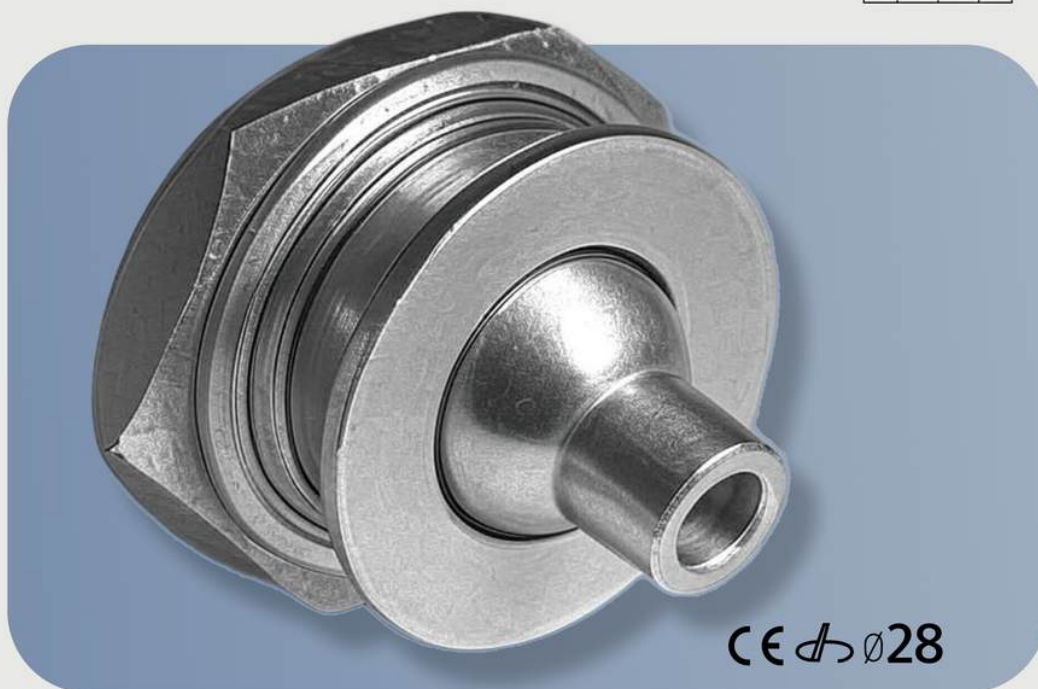
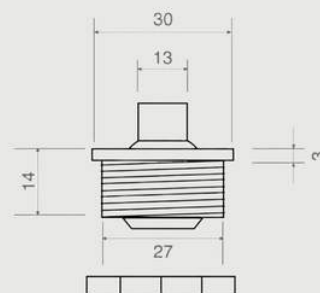
Férules et Rivets

TPV/12
TPV/24

Synthétique

4,0 - 4,5
6,0

TPS/45
TPS/60



CE  Ø28

112-45A

Terminal fixe



Or



Chrome



Gris



Fibres optiques

Verre

Ø mm

4,0 - 4,3
6,0

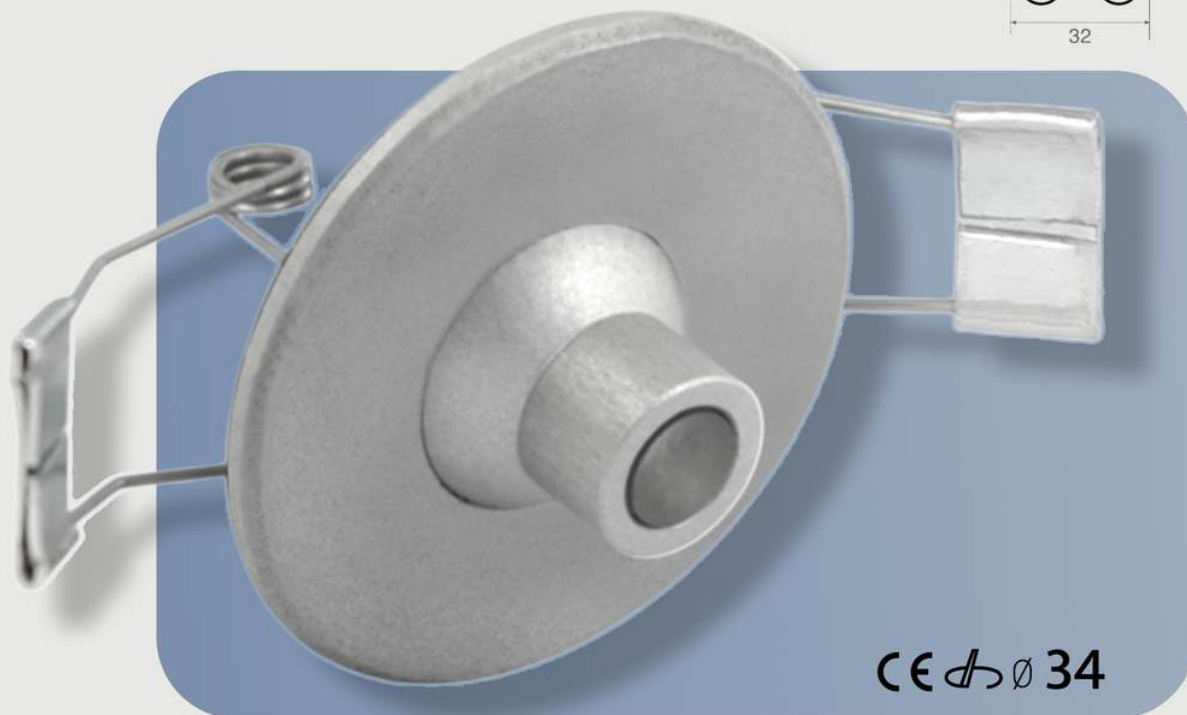
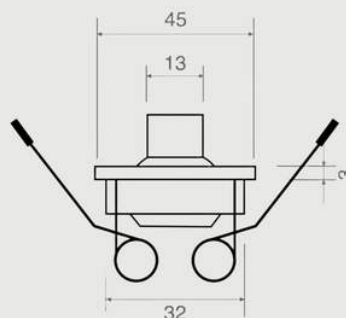
Férules et Rivets

TPV/12
TPV/24

Synthétique

4,0 - 4,5
6,0

TPS/45
TPS/60



CE  Ø 34

113-45A

Terminal fixe



Or

CR

Chrome

GR

Gris



Fibres optiques

Verre

Ø mm

4,0 - 4,3
6,0

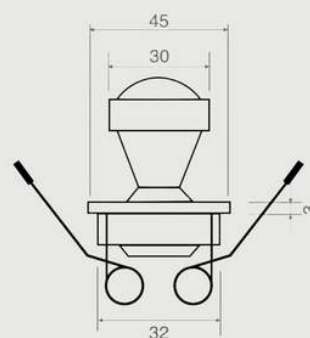
Férules et Rivets

TPV/12
TPV/24

Synthétique

4,0 - 4,5
6,0

TPS/45
TPS/60



CE  Ø 35

113-45AF

Terminal orientable avec lentille



Or

Chrome

Gris



Fibres optiques

Verre

Ø mm

4,0 - 4,3
6,0

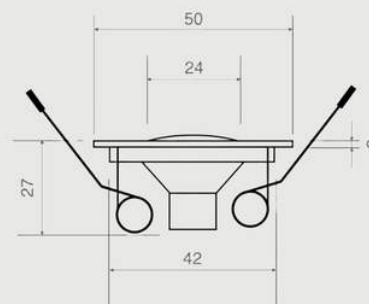
Synthétique

4,0 - 4,5
6,0

Férules et Rivets

TPV/12
TPV/24

TPS/45
TPS/60



CE  Ø 43

114-45A

Terminal fixe avec lentille



Or

CR

Chrome

GR

Gris

Fibres optiques

Verre

Ø mm

4,0 - 4,3
6,0

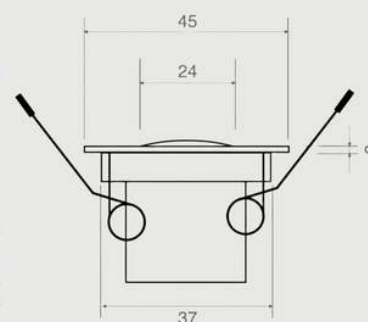
Synthétique

4,0 - 4,5
6,0

Férules et Rivets

TPV/12
TPV/24

TPS/45
TPS/60



CE  Ø40

115-30A

Terminal optique



Or



Chrome



Noir



Fibres optiques

Verre

Ø mm

4,0 - 4,3
6,0

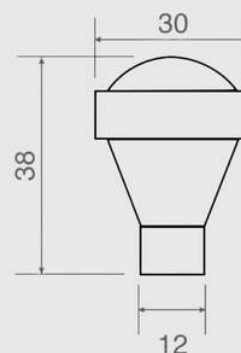
Férules et Rivets

TPV/12
TPV/24

Synthétique

4,0 - 4,5
6,0

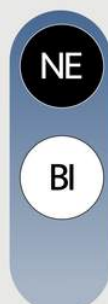
TPS/45
TPS/60



CE

115-15B

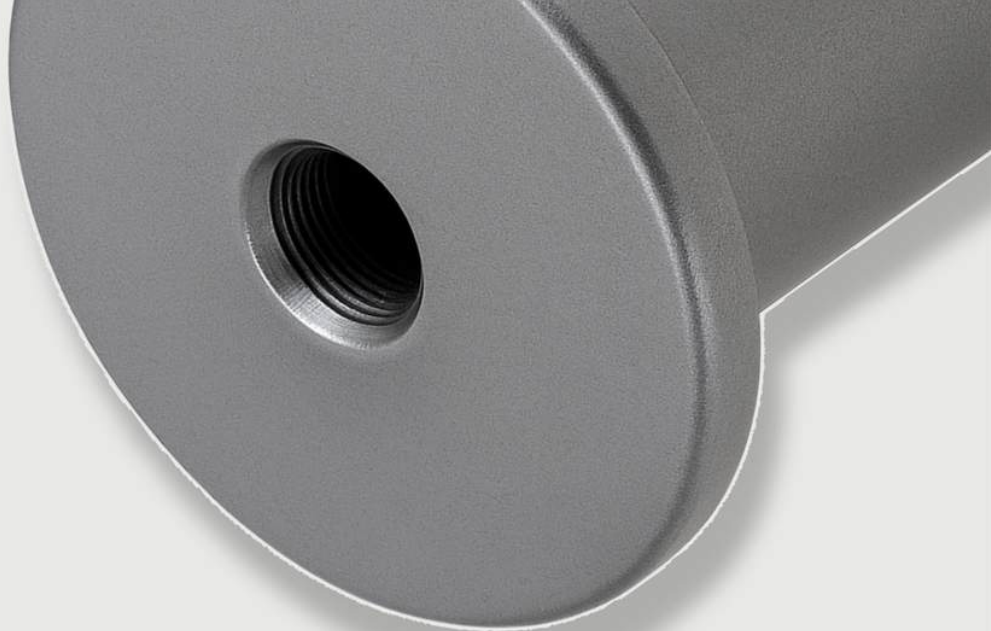
Terminal fixe



Noir

BI

Blanc



Fibres optiques

Ø mm

Férules et Rivets

Verre

1,0 - 1,3

LPV/1 - LGV/1

2,0 - 2,6

LPV/4 - LGV/4

3,0 - 3,3

LPV/7 - LGV/7

Synthétique

1,0

LPS/10

1,5

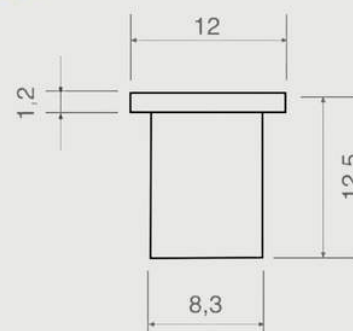
LPS/15

2,0

LPS/20

3,0 - 3,3

LPS/30



CE  9

115-15A

Terminal fixe



Or



Chrome



Fibres optiques

Verre

Ø mm

1,0 - 1,3

2,0 - 2,6

3,0 - 3,3

4,0 - 4,3

Synthétique

1,0

1,5

2,0

3,0 - 3,3

Férules et Rivets

LPV/1 - LGV/1

LPV/4 - LGV/4

LPV/7 - LGV/7

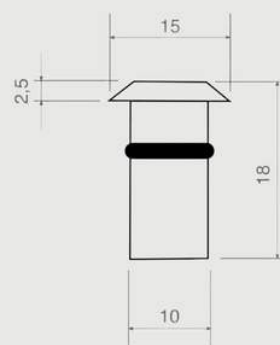
LPV/12 - LGV/12

LPS/10

LPS/15

LPS/20

LPS/30



CE  11

113-25A

Spot étanche IP67 - IP68*

AO

Acier inoxydable



Fibres optiques

Verre

Ø mm

2,0 - 2,6
3,0 - 3,3
4,0

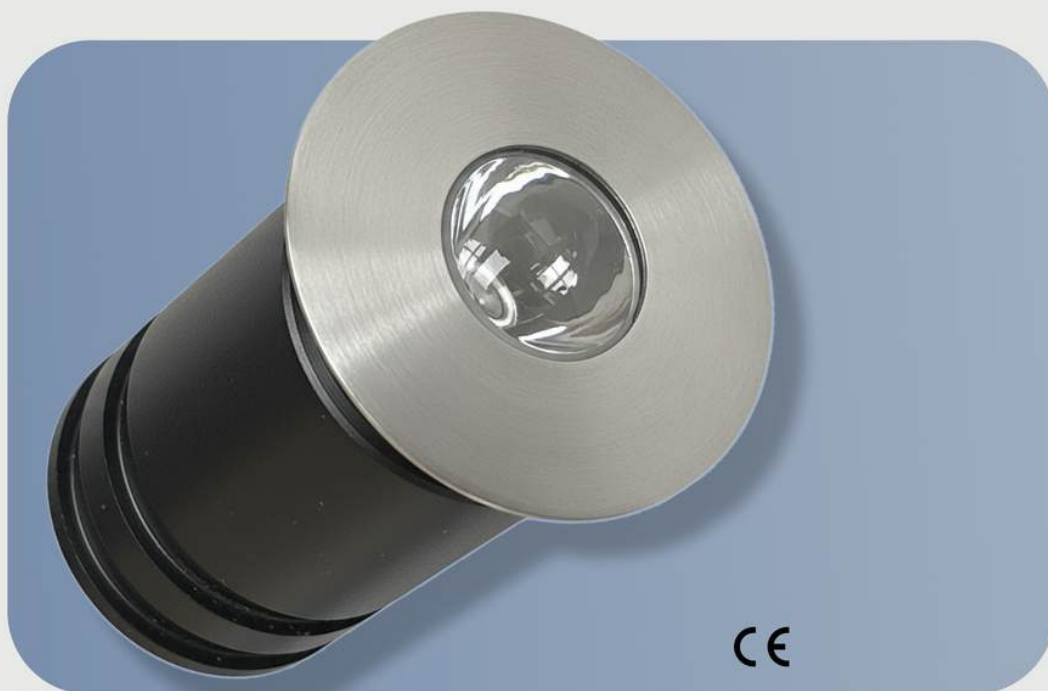
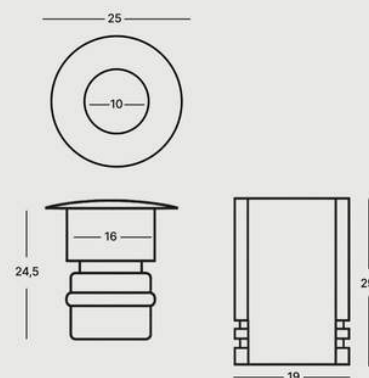
Férules et Rivets

LPV/4
LPV/7
LPV/12

Synthétique

2,0
3,0 - 3,3
4,0

LPS/20
LPS/30
LPS/12



CE

113-40A

Spot étanche IP68

AO

Acier inoxydable



Fibres optiques

Verre

Ø mm

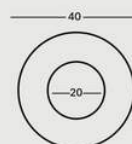
4,0 - 4,3
6,0

Synthétique

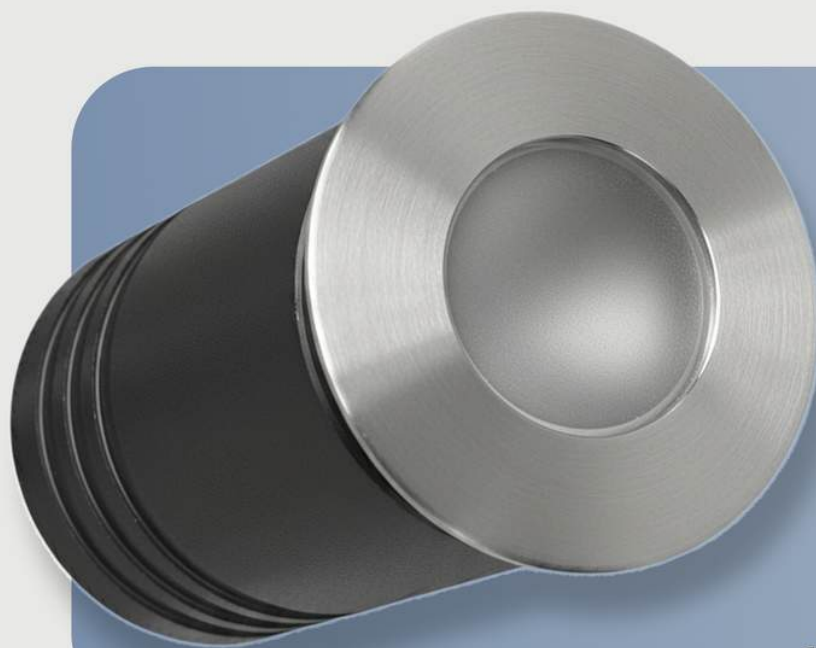
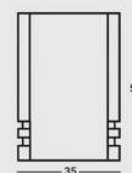
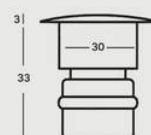
4,0 - 4,5
6,0

Férules et Rivets

LPV/12
LPV/24



TPS/45
TPS/60



CE

114-35A

Projecteur étanche avec lentille IP68

AC

Acier inoxydable



Fibres optiques

Ø mm

Férules et Rivets

Verre

4,0 - 4,3
6,0

LPV/12
LPV/24

Synthétique

4,0 - 4,5
6,0

TPS/45
TPS/60



CE

114-30A

Projecteur étanche avec lentille IP68

AC

Acier inoxydable



Fibres optiques

Ø mm

Férules et Rivets

Verre

2,0
3,0

LPV/4
LPV/7

Synthétique

2,0
3,3

LPV/20
LPV/30



CE

114-50A

Projecteur étanche avec lentille IP68

AC

Acier inoxydable



Fibres optiques

Ø mm

Férules et Rivets

Verre

4,0 - 4,3
6,0

LPV/12
LPV/24

Synthétique

4,0 - 4,5
6,0

TPS/45
TPS/60



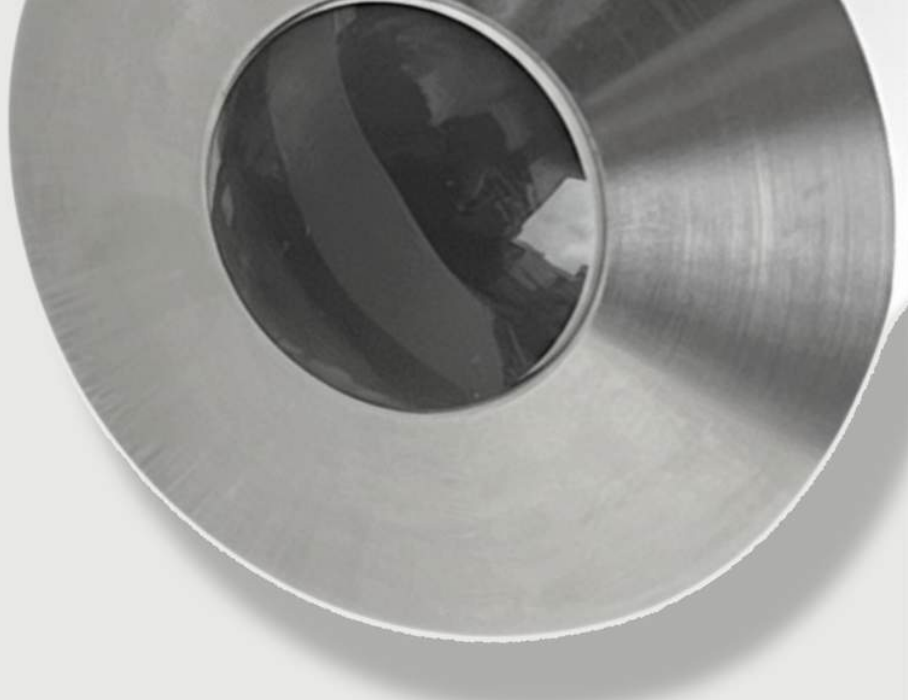
CE

113-60A

Spot étanche IP68

AO

Acier inoxydable



Fibres optiques

Verre

Ø mm

4,0 - 4,3
6,0

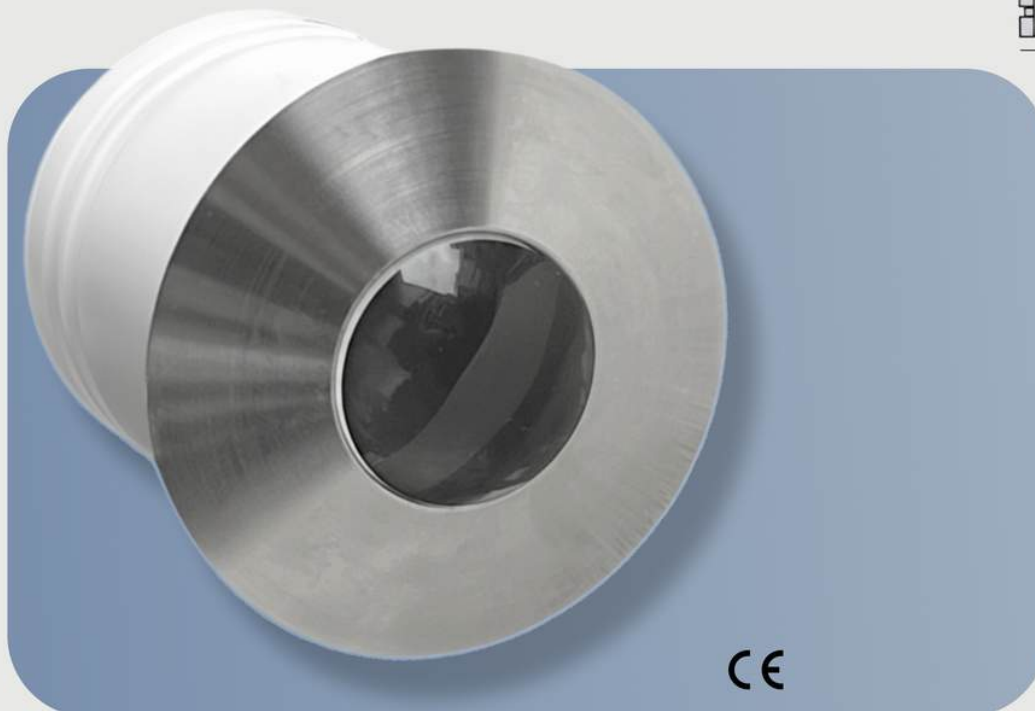
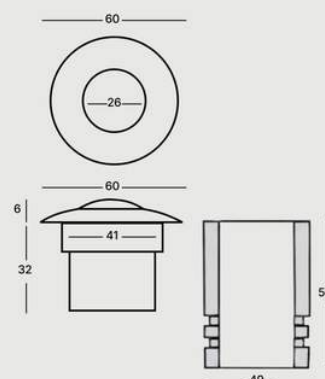
Férules et Rivets

LPV/12
LPV/24

Synthétique

4,0 - 4,5
6,0

TPS/45
TPS/60



113-90A

Spot étanche IP68

AO

Acier inoxydable



Fibres optiques

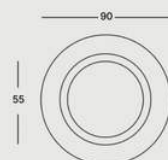
Verre

Ø mm

4,0 - 4,3
6,0

Férules et Rivets

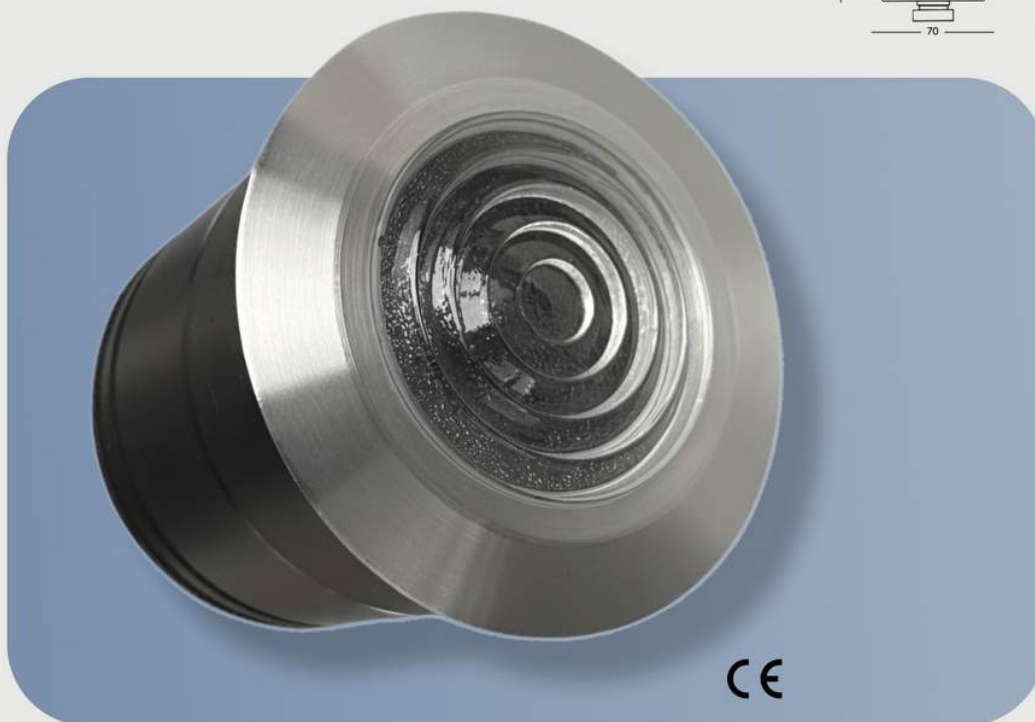
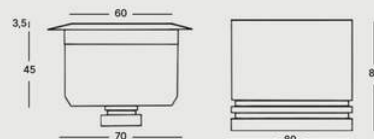
LPV/12
LPV/24



Synthétique

4,0 - 4,5
6,0

TPS/45
TPS/60



CE

117-....

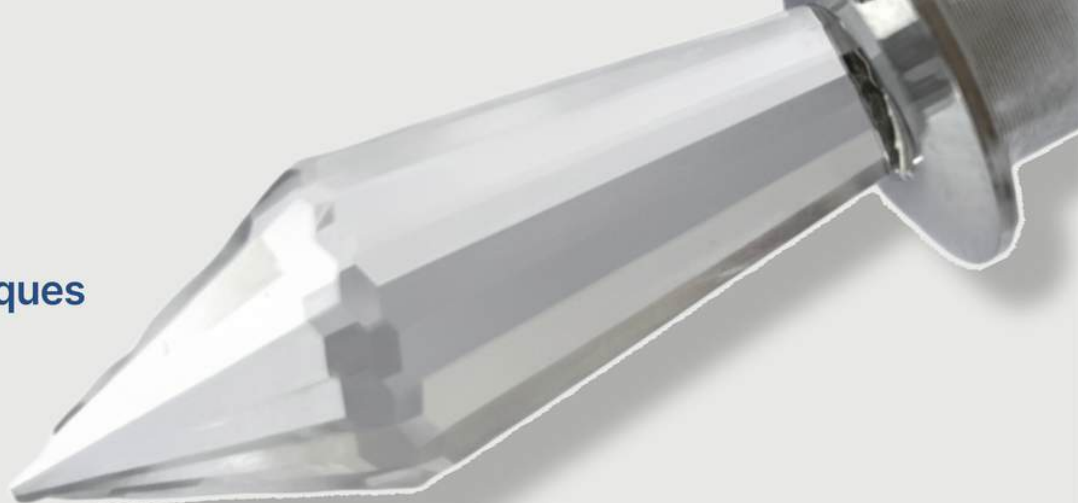
Terminaux fixes scéniques



Or

CR

Chrome



Fibres optiques

Ø mm

Férules et Rivets

Verre

1,0 - 1,3

LPV/1

2,0 - 2,6

LPV/4

3,0 - 3,3

LPV/7

4,0 - 4,3

LPV/12

Synthétique

1,0

TPS/10

1,5

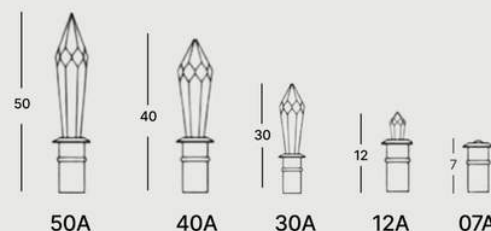
TPS/15

2,0

LPS/20

3,0 - 3,3

LPS/30



CE  Ø 11

COBB
FIBRE OTTICHE

COBB FIBRE OTTICHE SRL
Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy
Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.fibre-ottiche.it

118-....

Terminaux fixes en plexiglass

PL

Plexiglass



Fibres optiques

Ø mm

Férules et Rivets

Verre

1,0 - 1,3

LPV/1

2,0 - 2,6

LPV/4

3,0 - 3,3

LPV/7

Synthétique

1,0

TPS/10

1,5

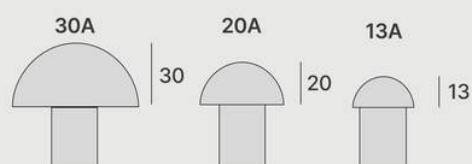
TPS/15

2,0

LPS/20

3,0 - 3,3

LPS/30



CE  Ø 11

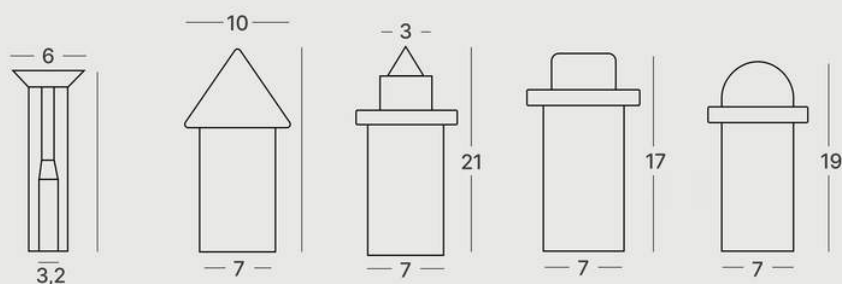
119/120...

Terminaux fixes en plexiglass



119-06A Terminaux en polycarbonate transparent pour fibres synthétiques de diamètre 1,0 mm et 1,5 mm.
Convient pour les sols intérieurs et extérieurs.
Excellent pour créer des ciels étoilés au fond des piscines.

120-... Terminaux fixes scénographiques en plexiglass transparent pour fibres synthétiques de diamètre 0,75 mm, 1,0 mm et 1,5 mm.
Convient pour les plafonds suspendus intérieurs et extérieurs.
Idéaux pour créer des ciels étoilés et élargir l'effet du point lumineux.



06A

01A

02A

03A

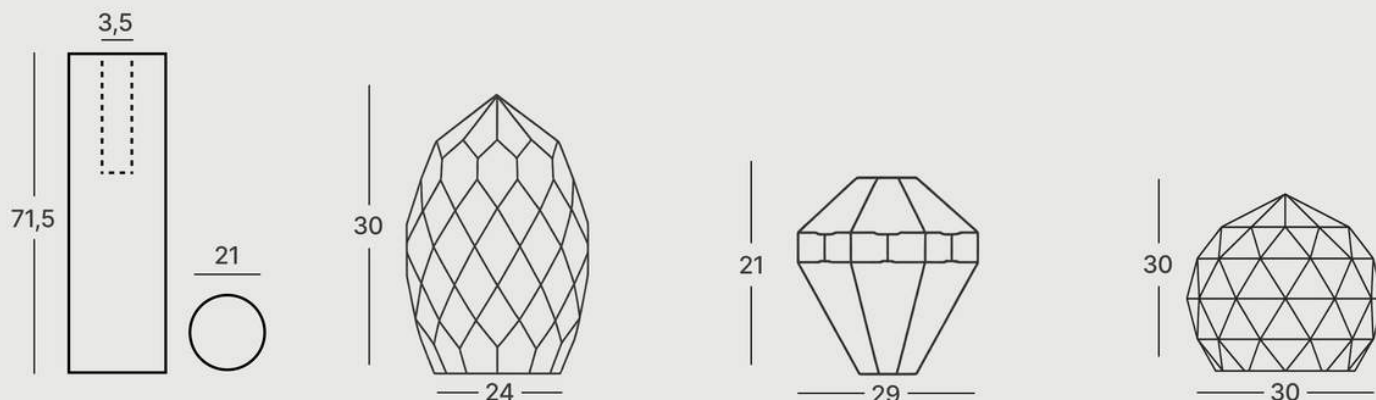
04A

CE

121/-...

Terminaux scénographiques en
cristal pour fibres Side-Glow

Cristaux décoratifs pour fibres synthétiques SIDE-GLOW,
appropriés pour être appliqués aux extrémités des fibres
optiques synthétiques afin de créer des effets
scénographiques.



01A



02A



03A

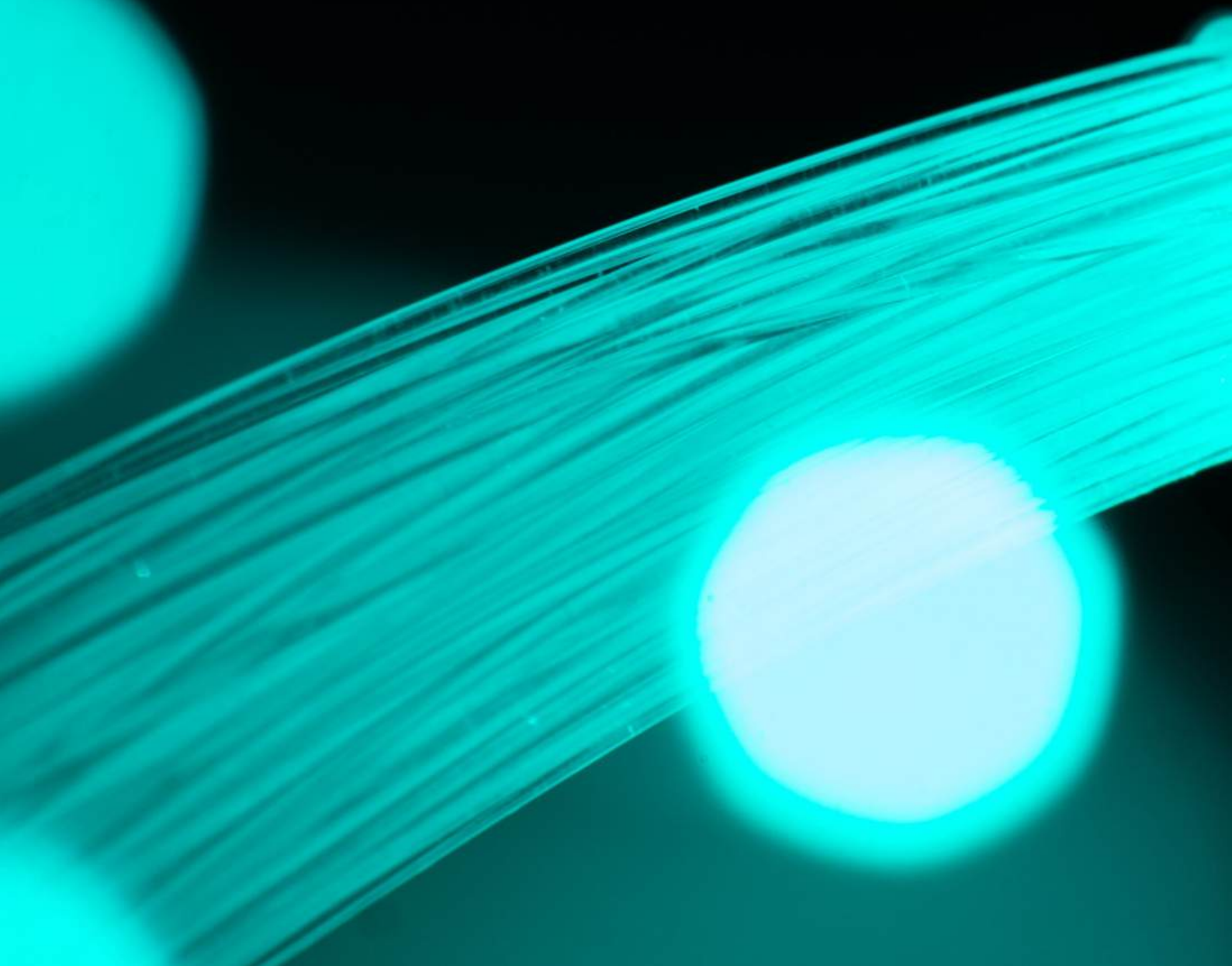


04A

CE



**ILLUMINE TON MONDE, CRÉE UNE
ATMOSPHÈRE AVEC STYLE**



CATALOGUE DES SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE À FIBRE OPTIQUES



COBB FIBRE OTTICHE SRL
Via Nelson Mandela, 20 - Treviolo (BG) - Italy
+39 035 0448601 - info@fibre-ottiche.com

www.fibre-ottiche.it | www.configuratore.fibre-ottiche.it