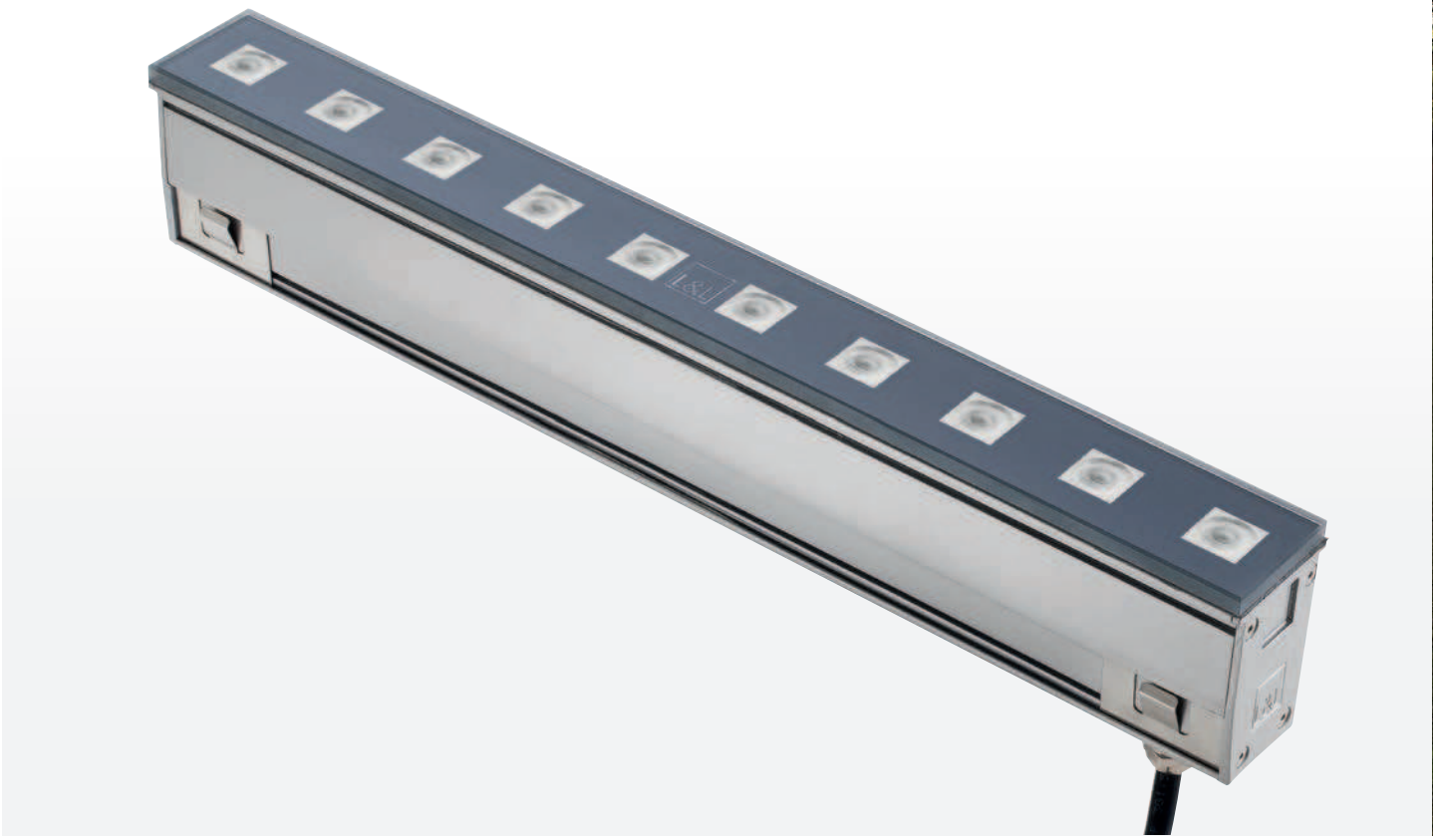
River

Lineare Einbauleuchte aus fließgepresstem Aluminium und Sicherheitsglas mit Schutz IP67.
Das Fehlen äußerer Rahmen ermöglicht eine Installation ohne Veränderung der umgebenden Architektur, indem sie sich in diese einfügt und die Details Wert hervorhebt.
Sie ist in asymmetrischer Ausführung mit einem innovativen System von Wall Washer-Optiken erhältlich, ideal für die Beleuchtung von Wänden und vertikalen Flächen. Die RGB+W Ausführung ermöglicht es, den beleuchteten Flächen eine doppelte Persönlichkeit zu verleihen.
Dank der integrierten DMX kann eine Vielzahl von Farbspielen erzeugt und verwaltet oder die Einfachheit und Reinheit des weißen Lichts genutzt werden. Neben der monochromen Ausführung mit verschiedenen Optiken ist River auch erhältlich als Beleuchtungslinie mit geätztem Glas, ideal für die Kennzeichnung von Pfaden und um in der Umgebung ein weiches Licht zu schaffen.
Auf Wunsch ist auch eine Version mit DMX für dynamisches Weißlicht erhältlich.

Appareil encastrable linéaire en aluminium extrudé et verre trempé avec protection IP67.
L'absence de cadres externes permet de l'installer sans altérer l'architecture de l'ambiance en s'y intégrant et en valorisant ses détails.
Disponible en version asymétrique avec un système d'optiques wall washer innovant, il est l'idéal pour l'éclairage des murs et des surfaces verticales. La version RGB+W permet de donner une double personnalité aux surfaces éclairées.
Grâce au système DMX intégré, vous pouvez réaliser et gérer différents jeux de couleur ou exploiter la sobriété et la pureté de la lumière blanche.
En plus de la version monochromatique avec différentes optiques, River se décline en une ligne lumineuse avec du verre dépoli, idéal pour marquer des parcours et créer une lumière diffuse dans l'ambiance.
Une version avec gestion DMX du blanc dynamique est disponible sur demande.



EINBAULEUCHTEN FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHE
Spots encastrables d'extérieur et d'intérieur

River 1.0

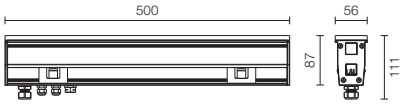
IP67 kg 1,80 IK 09

230Vac

18W - 230Vac

RV1010 _ _ **V** Glass

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	**L** - 45°
1 - Blue	**M** - 30°
5 - Warm White 3000K	**S** - 15°
9 - Natural White 4000K	**W** - Elliptical 10°x45°



10 LED

River 1.1

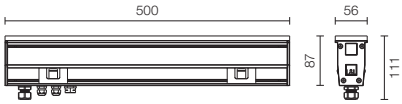
IP67 kg 1,80 IK 09

230Vac

18W - 230Vac

RV1110 _ _ **V** Glass

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	**V1** - Wall Washer
1 - Blue	
5 - Warm White 3000K	
9 - Natural White 4000K	



10 LED

River 1.2

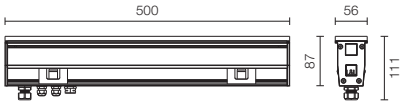
IP67 kg 1,80 IK 09

230Vac

10W - 230Vac

RV1210 _ _ **V** Glass

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	**D** - Diffused
1 - Blue	
5 - Warm White 3000K	
9 - Natural White 4000K	



TECHNICAL DATA

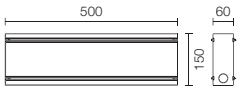
Anwendung	Versenkbare Einbauleuchte, zum effektvollen Anstrahlen von Bauwerken
Installation	Einbauleuchte für Innen- und Außenbereiche
Montage	Mit Gehäuse WC6050
Material	Aus fließgepresstem Aluminium und Sicherheitsglas (River 1.0 - 1.1); Aus fließgepresstem Aluminium und sandgestrahltem Sicherheitsglas (River 1.2)
Oberflächen	Glas
Anzahl und LED-Typ	10 Power LED (River 1.0 - 1.1); SMD-LED (River 1.2)
Aufgenommene Nennleistung	18W (River 1.0 - 1.1); 10W (River 1.2)
Betrieb	230Vac 50Hz
Vorschaltgerät	Integriert
Anschluss	230Vac 50Hz; verkabelt mit 1,5 m Kabel
Lichtfluss Leuchte insg.	650 lm (3000K) (River 1.0 - 1.1); 350 lm (3000K) (River 1.2)
Optiken	L; M; S; W (River 1.0 - V1); D (River 1.2)
LED-Farbe	Weiß: Warm White (3000K); Natural White (4000K); Cool White (5000K); Blau
IP	67
IK	09
UGR	-

Applications	Spot linéaire encastrable au ras du sol ou du mur, idéal pour l'éclairage architectural théâtral d'effet
Installation	Spots encastrables d'extérieur et d'intérieur
Montage	Avec boîtier d'encastrement WC6050
Matériau	En aluminium extrudé et verre trempé (River 1.0 – 1.1); En aluminium extrudé et verre trempé sablé (River 1.2)
Finitions disponibles	Verre
N° et type de LED	10 Power LED (River 1.0 - 1.1); LED smd (River 1.2)
Puissance nom. absorbée	18W (River 1.0 - 1.1); 10W (River 1.2)
Alimentation	230Vac 50Hz
Boîtier d'alimentation	Intégré
Branchement	230Vac 50Hz; câblé avec un câble de 1,5 m
Flux total de l'appareil	650 lm (3000K) (River 1.0 - 1.1); 350 lm (3000K) (River 1.2)
Optiques	L; M; S; W (River 1.0 - V1); D (River 1.2)
Couleur de la LED	Blanc: Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K); Blanc Froid (5000K); Bleu
IP	67
IK	09
UGR	-

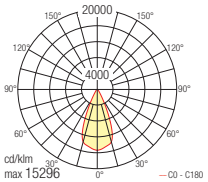
ACCESSORIES

WC6050

500x60 mm

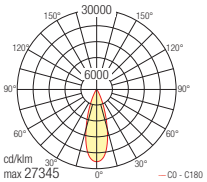


PHOTOMETRIC CURVES



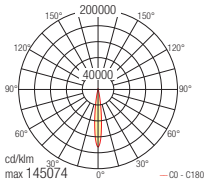
L - 45° (1 LED)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,45	385
1,00	0,91	96
2,00	1,81	24
2,50	2,27	15
3,00	2,72	11



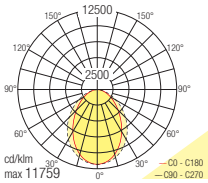
M - 30° (1 LED)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,29	700
1,00	0,59	175
2,00	1,18	44
2,50	1,47	28
3,00	1,77	19



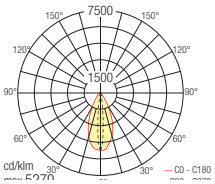
S - 15° (1 LED)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,12	3598
1,00	0,23	899
2,00	0,46	225
2,50	0,58	144
3,00	0,69	100

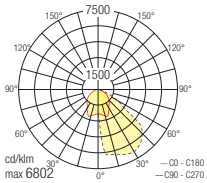


D - Diffused (1 LED)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	1,08	56
1,00	2,17	14
2,00	4,33	4
2,50	5,42	2
3,00	6,50	2



W - Elliptical 10°x45°



V1 - Wall Washer

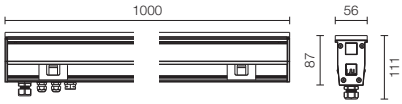
River 2.0

IP67 kg 3,60 IK 09

36W - 230Vac

RV2010 _ _ **V** Glass

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	**L** - 45°
1 - Blue	**M** - 30°
5 - Warm White 3000K	**S** - 15°
9 - Natural White 4000K	**W** - Elliptical 10°x45°



20 LED

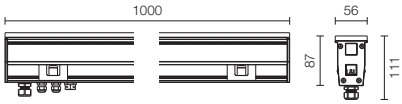
River 2.1

IP67 kg 3,60 IK 09

36W - 230Vac

RV2110 _ _ **V** Glass

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	**V1** - Wall Washer
1 - Blue	
5 - Warm White 3000K	
9 - Natural White 4000K	



20 LED

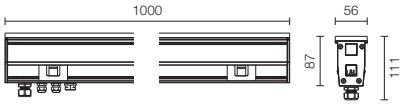
River 2.2

IP67 kg 3,60 IK 09

20W - 230Vac

RV2210 _ _ **V** Glass

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	**D** - Diffused
1 - Blue	
5 - Warm White 3000K	
9 - Natural White 4000K	



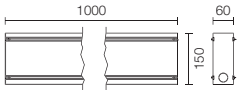
TECHNICAL DATA

Anwendung	Versenkbare Einbauleuchte, zum effektvollen Anstrahlen von Bauwerken	**Applications**	Spot linéaire encastrable au ras du sol ou du mur, idéal pour l'éclairage architectural théâtral d'effet
Installation	Einbauleuchte für Innen- und Außenbereiche	**Installation**	Spots encastrables d'extérieur et d'intérieur
Montage	Mit Gehäuse WC6100	**Montage**	Avec boîtier d'encastrement WC6100
Material	Aus fließgepresstem und Sicherheitsglas	**Matériau**	En aluminium extrudé et verre trempé
Oberflächen	Glas	**Finitions disponibles**	Verre
Anzahl und LED-Typ	20 Power LED (River 2.0 - 2.1); SMD-LED (River 2.2)	**N° et type de LED**	20 Power LED (River 2.0 - 2.1); LED smd (River 2.2)
Aufgenommene Nennleistung	36W (River 2.0 - 2.1); 20W (River 2.2)	**Puissance nom. absorbée**	36W (River 2.0 - 2.1); 20W (River 2.2)
Betrieb	230Vac 50Hz	**Alimentation**	230Vac 50Hz
Vorschaltgerät	Integriert	**Boîtier d'alimentation**	Intégré
Anschluss	230Vac 50Hz; verkabelt mit 1,5 m Kabel	**Branchement**	230Vac 50Hz; câblé avec un câble de 1,5 m
Lichtfluss Leuchte insg.	1300 lm (3000K) (River 2.0 - 2.1); 700 lm (3000K) (River 2.2)	**Flux total de l'appareil**	1300 lm (3000K) (River 2.0 - 2.1); 700 lm (3000K) (River 2.2)
Optiken	L; M; S; W (River 2.0 - V1); D (River 2.2)	**Optiques**	L; M; S; W (River 2.0 - V1); D (River 2.2)
LED-Farbe	Weiß: Warm White (3000K); Natural White (4000K); Cool White (5000K); Blau	**Couleur de la LED**	Blanc: Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K); Blanc Froid (5000K); Bleu
IP	67	**IP**	67
IK	09	**IK**	09
UGR	-	**UGR**	-

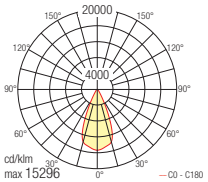
ACCESSORIES

WC6100

1000x60 mm

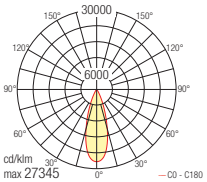


PHOTOMETRIC CURVES



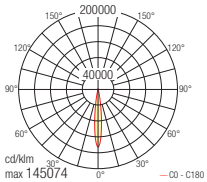
L - 45° (1 LED)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,45	385
1,00	0,91	96
2,00	1,81	24
2,50	2,27	15
3,00	2,72	11



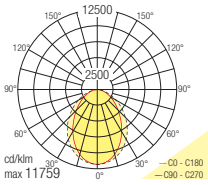
M - 30° (1 LED)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,29	700
1,00	0,59	175
2,00	1,18	44
2,50	1,47	28
3,00	1,77	19



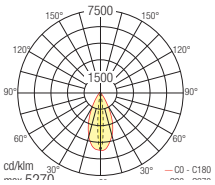
S - 15° (1 LED)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,12	3598
1,00	0,23	899
2,00	0,46	225
2,50	0,58	144
3,00	0,69	100

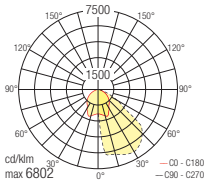


D - Diffused (1 LED)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	1,08	56
1,00	2,17	14
2,00	4,33	4
2,50	5,42	2
3,00	6,50	2



W - Elliptical 10°x45°



V1 - Wall Washer

River 4.0

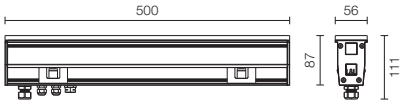
RGB+W IP67 kg 1,80 IK 09

DMX

30W - 48Vdc

RV4000 _ _ **V** Glass

LED COLOUR	OPTIC
7 - RGB+W	**L** - 45° **M** - 30° **S** - 15°



10 LED 4000K
30 LED RGB

River 5.0

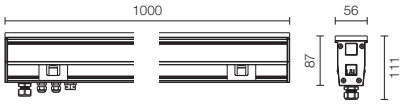
RGB+W IP67 kg 3,60

DMX

60W - 48Vdc

RV5000 _ _ **V** Glass

LED COLOUR	OPTIC
7 - RGB+W	**L** - 45° **M** - 30° **S** - 15°



20 LED 4000K
60 LED RGB

TECHNICAL DATA

Anwendung	Versenkbare Einbauleuchte, zum effektvollen Anstrahlen von Bauwerken	**Applications**	Spot linéaire encastrable au ras du sol ou du mur, idéal pour l'éclairage architectural théâtral d'effet
Installation	Einbauleuchte für Innen- und Außenbereiche	**Installation**	Spots encastrables d'extérieur et d'intérieur
Montage	Mit Gehäuse WC6050 (River 4.0); Mit Gehäuse WC6100 (River 5.0)	**Montage**	Avec boîtier d'encastrement WC6050 (River 4.0); Avec boîtier d'encastrement WC6100 (River 5.0)
Material	Aus fließgepresstem Aluminium und Sicherheitsglas	**Matériau**	En aluminium extrudé et verre trempé
Oberflächen	Glas	**Finitions disponibles**	Verre
Anzahl und LED-Typ	40 Power LED (River 4.0); 80 Power LED (River 5.0)	**N° et type de LED**	40 Power LED (River 4.0); 80 Power LED (River 5.0)
Aufgenommene Nennleistung	30W (River 4.0); 60W (River 5.0)	**Puissance nom. absorbée**	30W (River 4.0); 60W (River 5.0)
Betrieb	48Vdc; verkabelt mit 1,5 m Kabel	**Alimentation**	48Vdc; câblé avec un câble de 1,5 m
Vorschaltgerät	Nicht inbegriffen; Steuerung über DMX512-Protokoll + RDM	**Boîtier d'alimentation**	Non inclus; contrôle par protocole DMX512 + RDM
Anschluss	Parallelschaltung	**Branchement**	En parallèle
Lichtfluss Leuchte insg.	650 lm (3000K River 4.0); 1300 lm (3000K River 5.0)	**Flux total de l'appareil**	650 lm (3000K River 40); 1300 lm (3000K River 5.0)
Optiken	L; M; S	**Optiques**	L; M; S
LED-Farbe	RGB+W	**Couleur de la LED**	RGB+W
IP	67	**IP**	67
IK	09	**IK**	09
UGR	-	**UGR**	-

POWER SUPPLY UNIT

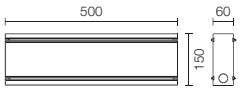
48Vdc

N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
1...n	**48 Vdc + controller DMX**	20	481

ACCESSORIES

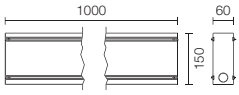
WC6050

500x60 mm

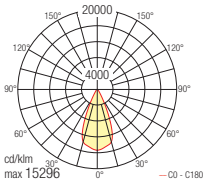


WC6100

1000x60 mm

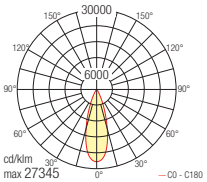


PHOTOMETRIC CURVES



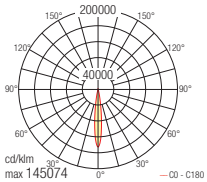
L - 45° (1 LED)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,45	385
1,00	0,91	96
2,00	1,81	24
2,50	2,27	15
3,00	2,72	11



M - 30° (1 LED)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,29	700
1,00	0,59	175
2,00	1,18	44
2,50	1,47	28
3,00	1,77	19



S - 15° (1 LED)

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
0,50	0,12	3598
1,00	0,23	899
2,00	0,46	225
2,50	0,58	144
3,00	0,69	100