

OCEANOS IP67

LED LINEAR™

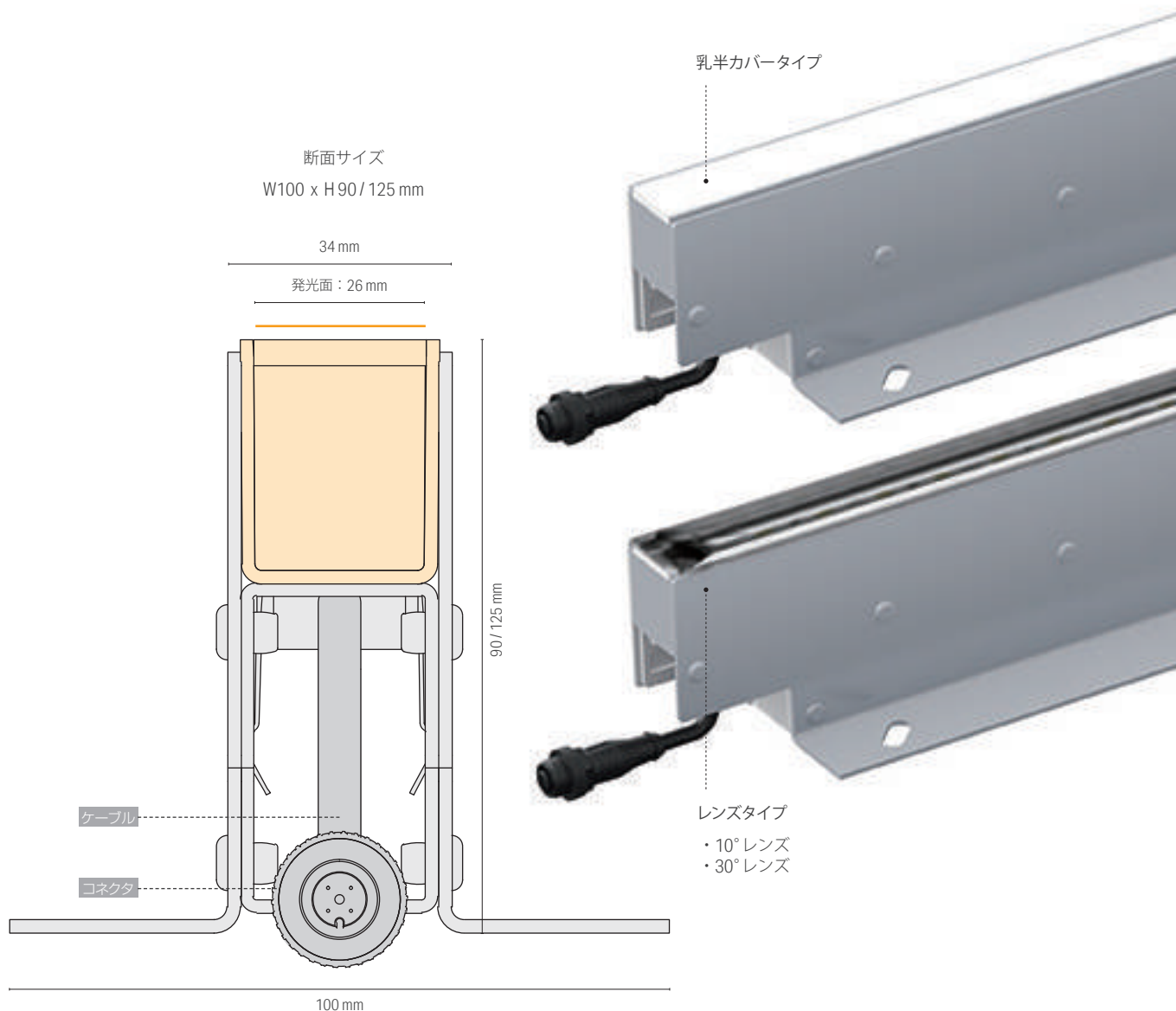
2025.02.28

OCEANOS IP67

柔らかで継ぎ目のない光で、道をガイドする照明

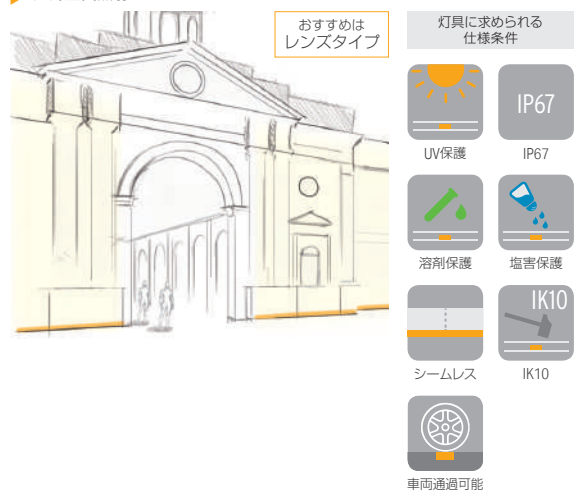


ホテルアンテルーム 那覇
設計：UDS 株式会社, 株式会社エー・アール・ジー
照明設計：有限会社レイデザイン
施工：金秀建設株式会社
写真：株式会社ナカサンドパートナーズ
LED Linear™ GmbH

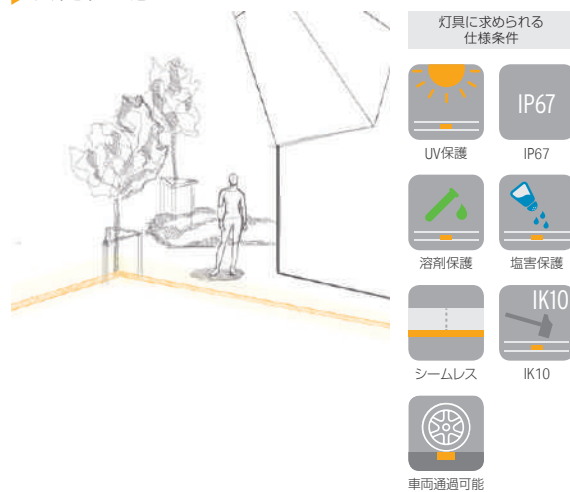


おすすめ用途

▶ 屋外壁面照射

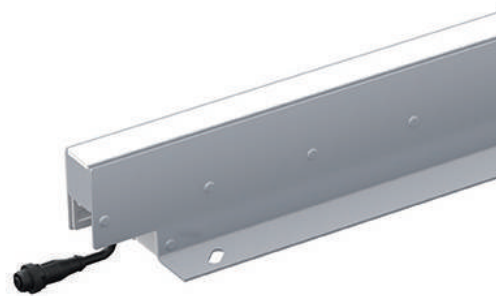


▶ 屋外地中埋め込み

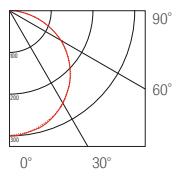


OCEANOS Opal IP67

乳半カバータイプ



乳半カバー



	White 単色 P.158			IO White 調色 P.162		RGB フルカラー P.166
	暗め(低出力)	明るさ選べます 10W/m	明るめ(高出力)	暗め(低出力)	明るめ(高出力)	
消費電力	6W/m	10W/m	15W/m	12W/m	24W/m	20W/m
光束	115 lm/m @2800K	190 lm/m @2800K	420 lm/m @2800K	265 lm/m @フル点灯	555 lm/m @フル点灯	195 lm/m @フル点灯
サイズ	520mm, 1020mm			520mm, 1020mm		520mm, 1020mm
色温度	8色	8色	8色	2100K-3700K Ra90以上		フルカラー
	● 1900K ● 2100K ● 2300K ● 2500K Ra 90以上 ● 2800K Ra 90以上 ● 3200K Ra 90以上 ● 3700K Ra 90以上 ● 4500K	● 1900K ● 2100K ● 2300K ● 2500K Ra 90以上 ● 2800K Ra 90以上 ● 3200K Ra 90以上 ● 3700K Ra 90以上 ● 4500K	● 1900K ● 2100K ● 2300K ● 2500K ● 2800K ● 3200K ● 3700K ● 4500K			



SUS idshop 金沢

設計：有限会社設計室
照明設計：株式会社フォーライツ
施工：戸田建設株式会社 大阪支店



10 Herbert Samuel

照明設計：Rama Mendelsohn
オーナー：Ofer Brothers Group
設計：Ranni Ziss Architects

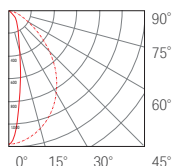
ランドスケープデザイン：Ilana Ofir
写真：Omri Amsalem

OCEANOS Optics IP67

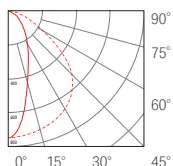
レンズタイプ



10°レンズ



30°レンズ



DIN 5040:A40
cd/1,000 lumen
C0/C180 ———
C90/C270 ·····

	White 単色			IQ White 調色		RGB フルカラー
	暗め(低出力)	明るめ(高出力)		暗め(低出力)	明るめ(高出力)	
消費電力	6W/m	10W/m	15W/m	12W/m	24W/m	20W/m
光束	420 lm/m @2700K, 10° レンズ	705 lm/m @2700K, 10° レンズ	1545 lm/m @2700K, 10° レンズ	990 lm/m @フル点灯, 10° レンズ	2080 lm/m @フル点灯, 10° レンズ	725 lm/m @フル点灯, 10° レンズ
サイズ	520mm, 1020mm			520mm, 1020mm		520mm, 1020mm
色温度	8色	8色	8色	2200K - 4000K Ra90 以上		
	● 2000K	● 2000K	● 2000K			
	● 2200K	● 2200K	● 2200K			
	● 2500K	● 2500K	● 2500K			
	● 2700K Ra 90以上	● 2700K Ra 90以上	● 2700K			
	● 3000K Ra 90以上	● 3000K Ra 90以上	● 3000K			
	● 3500K Ra 90以上	● 3500K Ra 90以上	● 3500K			
	● 4000K Ra 90以上	● 4000K Ra 90以上	● 4000K			
	● 5000K	● 5000K	● 5000K			



ホテルアンテルーム 那覇

設計：UDS 株式会社, 株式会社イー・アール・ジー 写真：株式会社ナカサアンドパートナーズ
照明設計：有限会社レイデザイン
施工：金秀建設株式会社

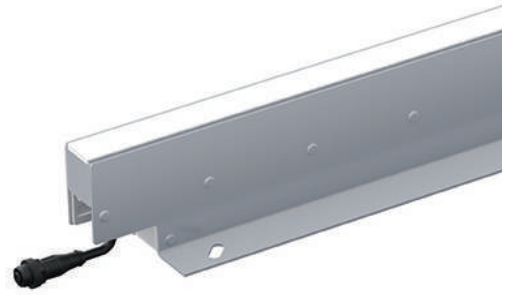
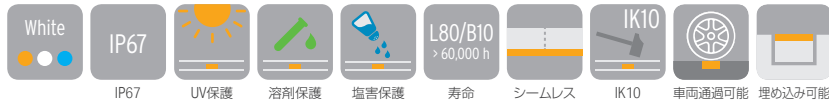


ドリーミー南長崎アネックス

設計・施工：鹿島建設株式会社
照明設計：株式会社フォーライツ
写真：秋葉康空

OCEANOS White Opal IP67

乳半カバー 単色



型番

Select

を埋めて、オリジナルの灯具を作ります

シリーズ名	Select 1	Select 2	Select 3	カバー	保護等級	
	LEDテープの種類	演色性	色温度	灯具長		
VarioLED OCEANOS	HD__	W_	__	/	OP	IP67
	HD6 HD10	Ra80:W8 Ra90:W9	1900K:19 2100K:21 2300K:23 2500K:25 2800K:28 3200K:32 3700K:37 4500K:45	520 1020	乳半カバー :OP	
	HD15	Ra80:W8	1900K:19 2100K:21 2300K:23 2500K:25 2800K:28 3200K:32 3700K:37 4500K:45			

個別仕様

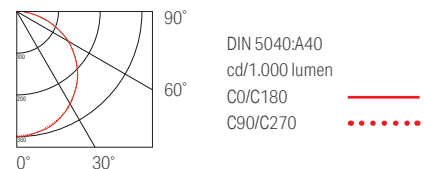
Select 1 →	LEDテープの種類	White (単色)			
		暗め(低出力)	明るめ(高出力)		
		HD6	HD10	HD15	
価格	灯具長	520	¥113,000	¥120,000	¥133,000
		1020	¥157,000	¥166,000	¥184,000
	消費電力(W/m) ^A		6	10	15
	最大直列連結数(m)		5	5	4
	消費効率(4500Kの場合)(lm/W) ^A		26	26	30
Select 2 →	光源色(色温度)	光束(lm/m) ^A			
	色型番 黒字=Ra 80, オレンジ字=Ra 90				
	● W819 1900 K	95	170	290	
	● W821 2100 K	110	185	320	
	● W823 2300 K	115	210	340	
	● W825, W925 2500 K, 2500 K	110	190	410	
	● W828, W928 2800 K, 2800 K	115	190	420	
	● W832, W932 3200 K, 3200 K	120	195	430	
	● W837, W937 3700 K, 3700 K	120	200	440	
	● W845 4500 K	155	260	450	

^A記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で10%変化します。

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内外(結露無きこと) IP67
材質(本体)	ポリウレタン樹脂, ステンレス
保管温度	-30℃~85℃
周囲温度	-25℃~50℃ (HD10は45℃, HD15は40℃)
オプション品	フレーム, エンドキャップ, メンテナンスツール, 電源ケーブル
適合基準・規格	IP67, IK10
調光	可(PWM, DALI, DMX, Casambi)
電源	要

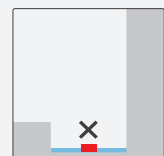
光学データ



設置禁止場所

取扱説明書に沿って設置してください。
器具、屋外用製品およびリード線を
現場で切断しないでください。
リード線およびコネクタは
適切に防水処理してください。

- 浸水の可能性がある場所
- プール
- サウナなどの高温多湿

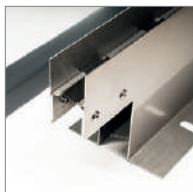


OCEANOS White Opal IP67

乳半カバー 単色

取付部材・オプション品

必須 OCEANOSの設置には、①～④のいずれかの取付フレームが必要です。

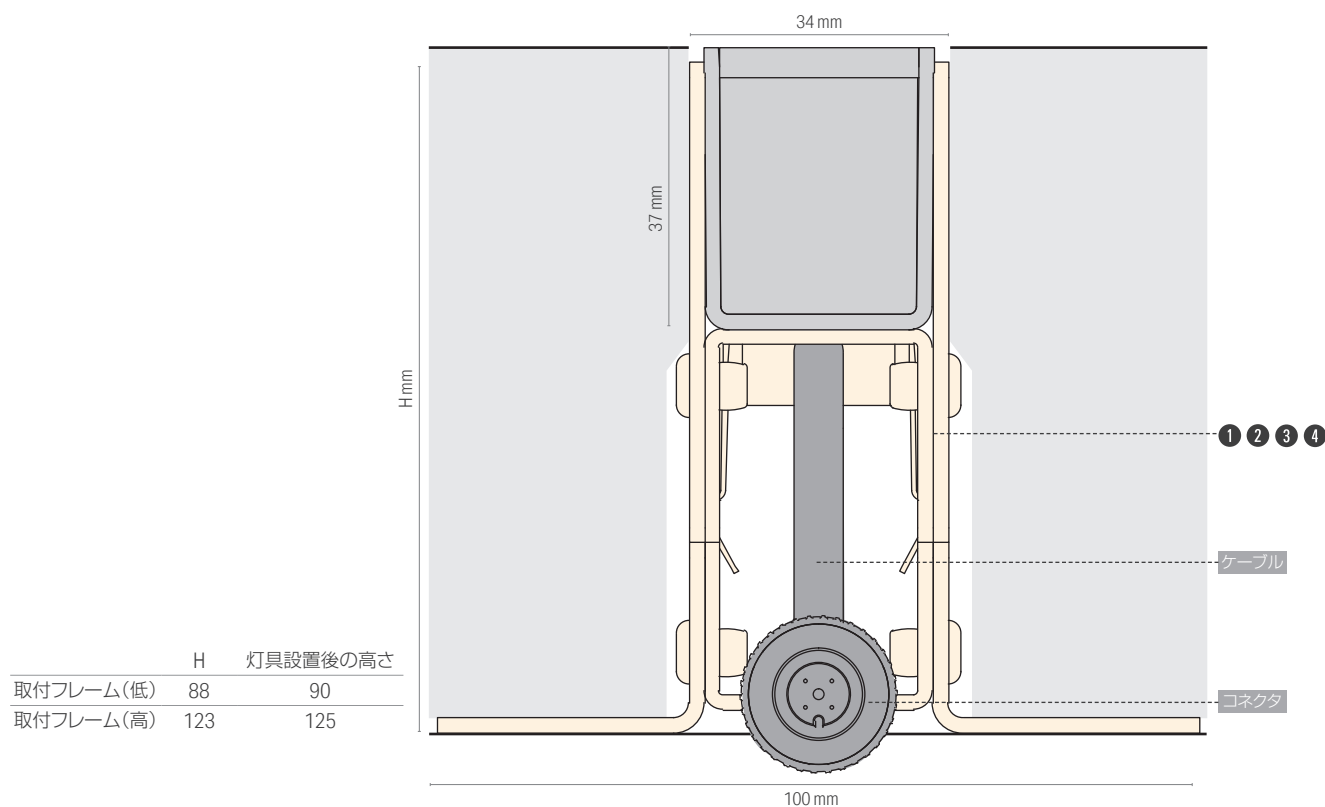


① OCEANOS TC 取付フレーム(低) MF316L 520mm
 型番 10000541-L520
 価格 ¥85,100
 灯具設置後の高さ H90mm

③ OCEANOS TC 取付フレーム(高) MF316L 520mm
 型番 10000578-L520
 価格 ¥94,900
 灯具設置後の高さ H125mm

② OCEANOS TC 取付フレーム(低) MF316L 1020mm
 型番 10000541-L1020
 価格 ¥117,800
 灯具設置後の高さ H90mm

④ OCEANOS TC 取付フレーム(高) MF316L 1020mm
 型番 10000578-L1020
 価格 ¥129,600
 灯具設置後の高さ H125mm



⑤ OCEANOS TC 末端用取付フレーム用
 エンドキャップキット
 型番 11000226
 価格 ¥18,100



⑥ メンテナンスツール
 型番 13100031
 価格 ¥8,500

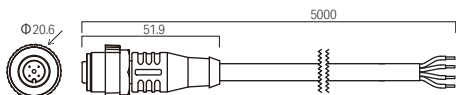
電源ケーブル・送り配線ケーブル

必須

灯具の点灯には、ケーブルが必要です。



VarioCon メス RGB 4x0.75mm², 5m, IP67
 型番 15000127
 価格 ¥23,400



ケーブル詳細

- 3 --- 4 1 + 赤
- 2 + 赤
- 3 - 黒
- 2 + + 1 4 - 黒



VarioCon メス RGB 4x0.75mm² 保護キャップ
 型番 15000133
 価格 ¥4,800
 10個1セット

電源から灯具末端までの距離 (A から A' まで)

ケーブルの種類	HD6	HD10	HD15
ケーブルのサイズ	6 W/m	10W/m	15W/m
1.25 sq	26 m	17 m	14 m
2 sq	40 m	24 m	20 m



電源

屋内用

- ① ルーチ・オリレガ 30W電源 24V
 型番 LPSOL-030-24-ND-I
 価格 ¥12,000
- ② ルーチ・オリレガ 75W電源 24V
 型番 LPSOL-075-24-ND-I
 価格 ¥14,000
- ③ ルーチ・オリレガ 145W電源 24V
 型番 LPSOL-145-24-ND-I
 価格 ¥20,000

屋外用

- ④ 屋外用電源 60W
 型番 FDCV0247E1LI
 価格 ¥32,000
- ⑤ 屋外用電源 100W
 型番 FDCV024AE1KV
 価格 ¥41,000
- ⑥ 屋外用電源 150W
 型番 FDCV024EE1KV
 価格 ¥49,000

電源の選定

*=複数系統の場合 **=負荷容量…屋内用70% / 屋外用 80%

電源	最大負荷容量時(W)*2	HD6	HD10	HD15
屋 内 用	① 30W 21.0W	6 W/m	10 W/m	15 W/m
	② 75W 52.5W	3.5 m	2.1 m	1.4 m
	③ 145W 105.0W	8.7 m*	5.2 m*	3.5 m
屋 外 用	④ 60W 48.0W	17.5 m*	10.5 m*	7.0 m*
	⑤ 100W 80.0W	8.0 m*	4.8 m	3.2 m
	⑥ 150W 120.0W	13.3 m*	8.0 m*	5.3 m*
		20.0 m*	12.0 m*	8.0 m*

コントローラー

ルーチ・PWM ライトコントローラー
 型番 LLC-PLC-A
 価格 ¥26,000

ルーチ・10ステップコントローラー
 型番 LLC-PSC5A
 価格 ¥21,000

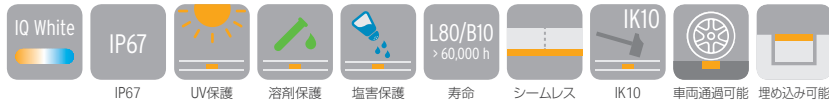
調光ドライバー

ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A LP1
 型番 LLC-PWM5A-LP1
 価格 ¥18,000

ドライバー使用の際には、別途30W電源が必要

OCEANOS IQ White Opal IP67

乳半カバー 調色



型番

Select

を埋めて、オリジナルの灯具を作ります

シリーズ名	Select 1		Select 2		カバー	保護等級
VarioLED OCEANOS	IQ W	Hydra	LEDテープの種類 HD__ /	灯具長 _____	OP	IP67
			HD12 HD24	520 1020		

個別仕様

Select 1 → LEDテープの種類	IQ White (調色)	
	暗め(低出力)	明るめ(高出力)
	HD12	HD24
価格	¥129,000	¥139,000
消費電力(W/m) ^A	12	24
最大直列連結数(m)	5	4
消費効率(lm/W) ^A	22	23
光源色(色温度)	光束(lm/m) ^A	
色型番	Ra 90	
● W921	2100 K	120
○ W937	3700 K	145
	フル点灯	265
		555

^A記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で10%変化します。

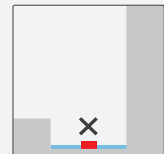
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内外(結露無きこと) IP67
材質(本体)	ポリウレタン樹脂, ステンレス
保管温度	-30℃~85℃
周囲温度	-25℃~40℃
付属品	-
オプション品	フレーム, エンドキャップ, メンテナンスツール, 電源ケーブル
適合基準・規格	IP67, IK10
調光	可(PWM, DALI, DMX, Casambi)
電源	要

設置禁止場所

取扱説明書に沿って設置してください。
器具、屋外用製品およびリード線を
現場で切断しないでください。
リード線およびコネクタは
適切に防水処理してください。

- 浸水の可能性のある場所
- プール
- サウナなどの高温多湿

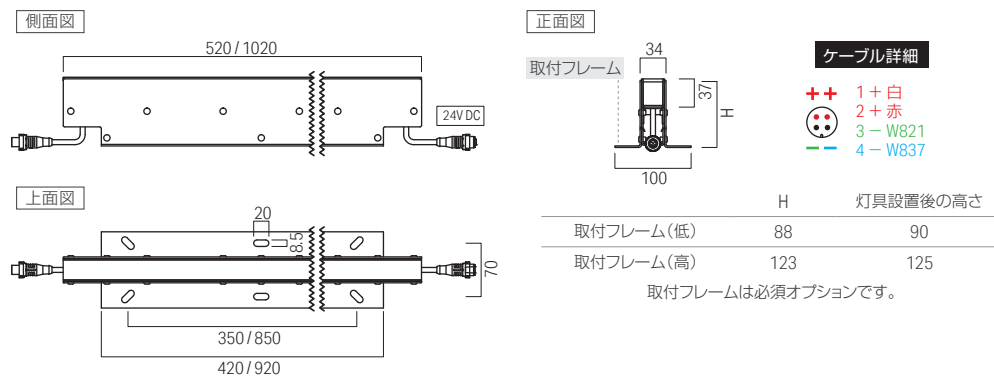


Select 2 → 灯具長

12W, 24W

520 1020 (mm)

外形図



OCEANOS IQ White Opal IP67

乳半カバー 調色

取付部材・オプション品

必須 OCEANOSの設置には、①～④のいずれかの取付フレームが必要です。

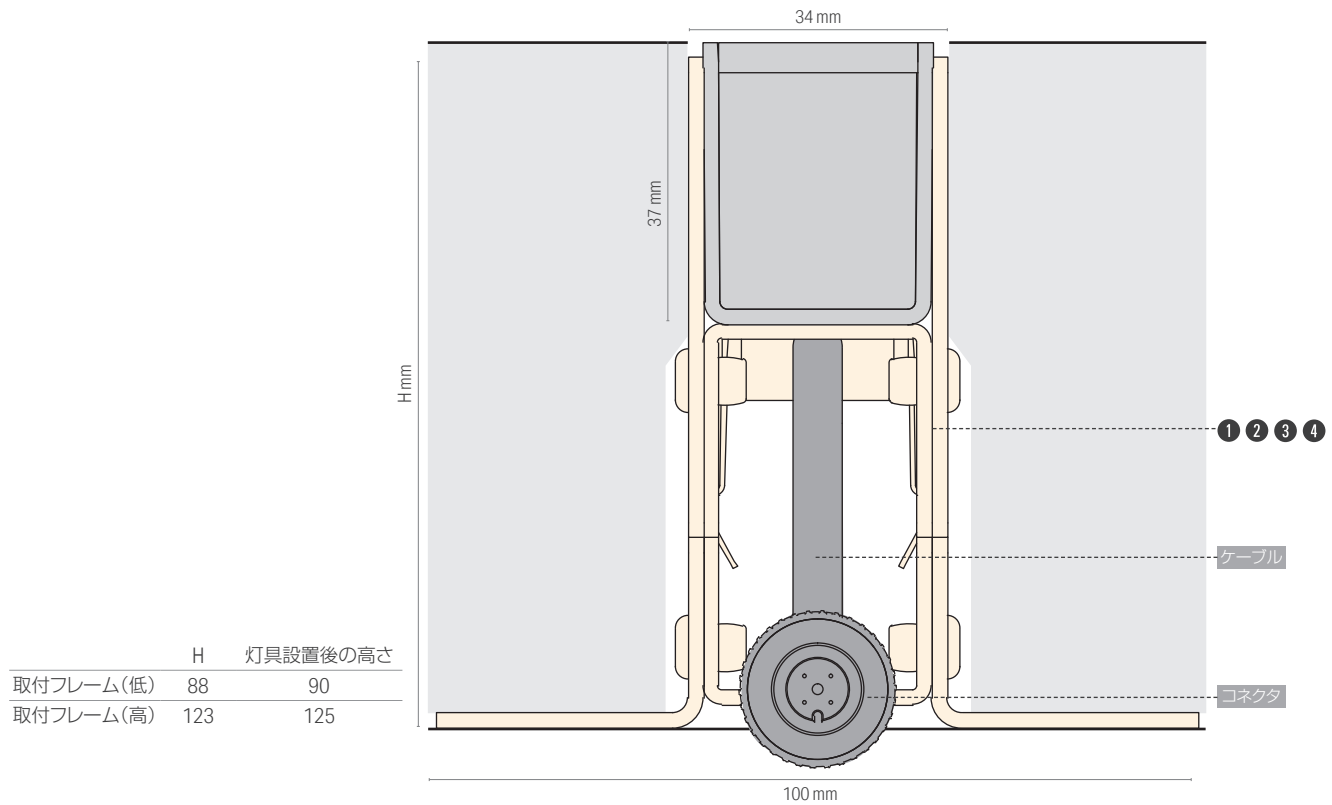


- ① OCEANOS TC 取付フレーム(低) MF316L 520mm
 型番 10000541-L520
 価格 ¥85,100
 灯具設置後の高さ H90mm

- ③ OCEANOS TC 取付フレーム(高) MF316L 520mm
 型番 10000578-L520
 価格 ¥94,900
 灯具設置後の高さ H125mm

- ② OCEANOS TC 取付フレーム(低) MF316L 1020mm
 型番 10000541-L1020
 価格 ¥117,800
 灯具設置後の高さ H90mm

- ④ OCEANOS TC 取付フレーム(高) MF316L 1020mm
 型番 10000578-L1020
 価格 ¥129,600
 灯具設置後の高さ H125mm



- ⑤ OCEANOS TC 末端用取付フレーム用
 エンドキャップキット
 型番 11000226
 価格 ¥18,100



- ⑥ メンテナンスツール
 型番 13100031
 価格 ¥8,500

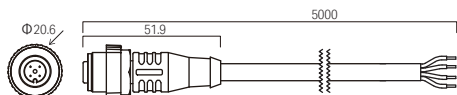
電源ケーブル・送り配線ケーブル

必須

灯具の点灯には、ケーブルが必要です。



VarioCon メス RGB 4x0.75mm², 5m, IP67
 型番 15000127
 価格 ¥23,400



ケーブル詳細

- 3 → 4 1 + 白
- 2 → 赤 2 + 赤
- 3 → W921 3 - W921
- 4 → W937 4 - W937



VarioCon メス RGB 4x0.75mm² 保護キャップ
 型番 15000133
 価格 ¥4,800
 10個1セット

電源から灯具末端までの距離 (A から A' まで)

ケーブルの種類	HD12	HD24
ケーブルのサイズ	12 W/m	24 W/m
1.25 sq	15 m	9 m
2 sq	21 m	12 m



電源

屋内用

- ① ルーチ・オリレガ 30W電源 24V
 型番 LPSOL-030-24-ND-I
 価格 ¥12,000
- ② ルーチ・オリレガ 75W電源 24V
 型番 LPSOL-075-24-ND-I
 価格 ¥14,000
- ③ ルーチ・オリレガ 145W電源 24V
 型番 LPSOL-145-24-ND-I
 価格 ¥20,000

屋外用

- ④ 屋外用電源 60W
 型番 FDCV0247E1LI
 価格 ¥32,000
- ⑤ 屋外用電源 100W
 型番 FDCV024AE1KV
 価格 ¥41,000
- ⑥ 屋外用電源 150W
 型番 FDCV024EE1KV
 価格 ¥49,000

電源の選定

*=複数系統の場合 *2=負荷容量…屋内用70%/屋外用80%

電源	最大負荷容量時(W)*2	HD12 12 W/m	HD24 24 W/m
屋内用 ① 30W	21.0W	1.7 m	0.8 m
② 75W	52.5W	4.3 m	2.1 m
③ 145W	105.0W	8.7 m*	4.3 m*
屋外用 ④ 60W	48.0W	4.0 m	2.0 m
⑤ 100W	80.0W	6.6 m*	3.3 m*
⑥ 150W	120.0W	10.0 m*	5.0 m*

コントローラー

- ルーチ・PWM 2ch フェーダーコントローラー トフ用
 型番 LLC-PFC2CH-T
 価格 ¥42,000
- ルーチ・PWM ライトコントローラー トフ用
 型番 LLC-PLC-T
 価格 ¥60,000
- ルーチ・マルチコントローラー用スイッチ トフ用
 型番 LLC-MFC-SWC
 価格 ¥96,000
- ルーチ・マルチコントローラー
 型番 LLC-MFC-11
 価格 ¥240,000

セットで使用

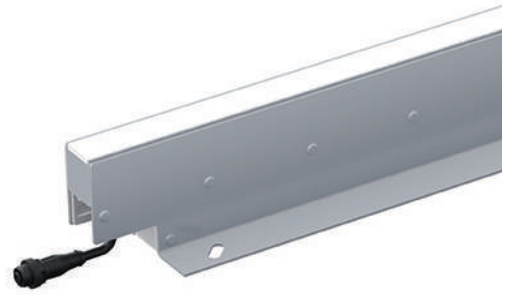
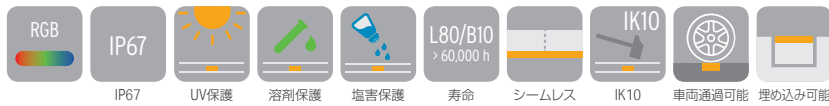
調光ドライバー

- ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A トフ用
 型番 LLC-PWM5A-T
 価格 ¥36,000

ドライバー使用の際には、別途30W電源が必要

OCEANOS RGB Opal IP67

乳半カバー RGB



型番

Select

を埋めて、オリジナルの灯具を作ります

シリーズ名: VarioLED OCEANOS

LEDテープの種類: RGB

LEDテープの種類: HD20

灯具長: Select 1 520 / 1020

カバー: OP

保護等級: IP67

個別仕様

			RGB(フルカラー)
LEDテープの種類			HD20
価格	灯具長	520	¥142,000
		1020	¥197,000
消費電力(W/m) ^A			20
最大直列連結数(m)			4
消費効率(lm/W) ^A			10
光源色(色温度)			
色型番			光束(lm/m) ^A
● R		Red	45
● G		Green	120
● B		Blue	30
フル点灯			195

^A記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で10%変化します。

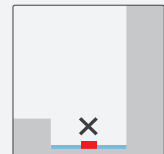
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内外(結露無きこと) IP67
材質(本体)	ポリウレタン樹脂, ステンレス
保管温度	-30℃ ~ 85℃
周囲温度	-25℃ ~ 35℃
オプション品	フレーム, エンドキャップ, メンテナンスツール, 電源ケーブル
適合基準・規格	IP67, IK10
調光	可 (DMX, DALI, PWM, Casambi)
電源	要

設置禁止場所

取扱説明書に沿って設置してください。
器具、屋外用製品およびリード線を
現場で切断しないでください。
リード線およびコネクタは
適切に防水処理してください。

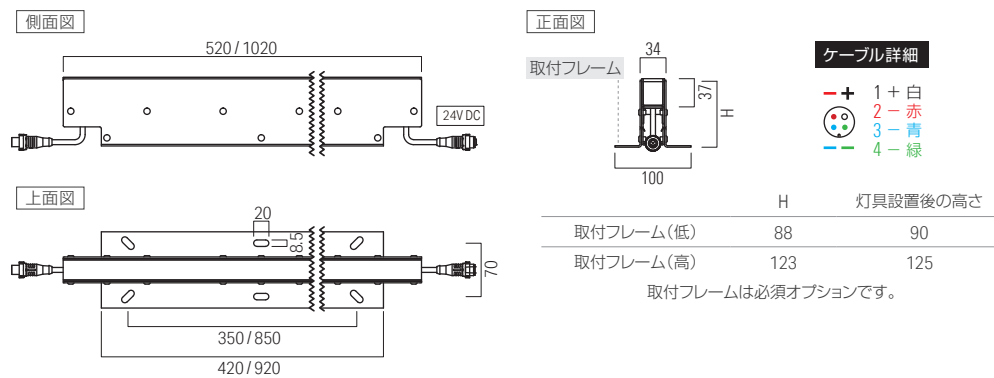
- 浸水の可能性のある場所
- プール
- サウナなどの高温多湿



Select 1 → 灯具長

20W
520 1020 (mm)

外形図



OCEANOS RGB Opal IP67

乳半カバー RGB

取付部材・オプション品

必須 OCEANOSの設置には、①～④のいずれかの取付フレームが必要です。



① OCEANOS TC 取付フレーム(低) MF316L 520mm

型番 10000541-L520

価格 ¥85,100

灯具設置後の高さ H90mm

③ OCEANOS TC 取付フレーム(高) MF316L 520mm

型番 10000578-L520

価格 ¥94,900

灯具設置後の高さ H125mm

② OCEANOS TC 取付フレーム(低) MF316L 1020mm

型番 10000541-L1020

価格 ¥117,800

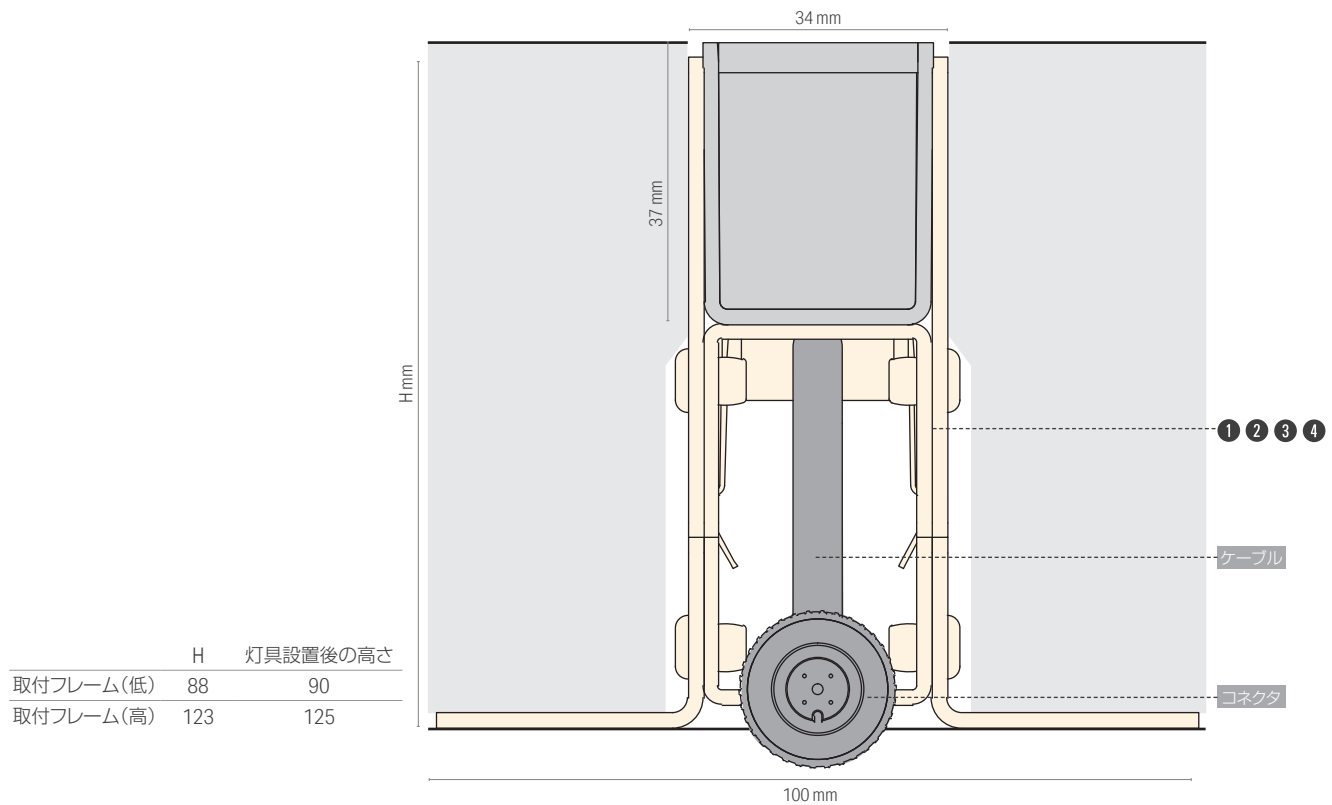
灯具設置後の高さ H90mm

④ OCEANOS TC 取付フレーム(高) MF316L 1020mm

型番 10000578-L1020

価格 ¥129,600

灯具設置後の高さ H125mm



⑤ OCEANOS TC 末端用取付フレーム用
エンドキャップキット

型番 11000226

価格 ¥18,100



⑥ メンテナンスツール

型番 13100031

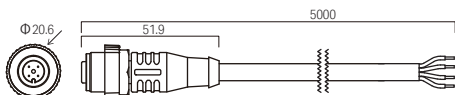
価格 ¥8,500

電源ケーブル・送り配線ケーブル

必須

灯具の点灯には、ケーブルが必要です。

VarioCon メス RGB 4x0.75mm², 5m, IP67
 型番 15000127
 価格 ¥23,400



ケーブル詳細

- 1+ 白
- 2- 赤
- 3- 緑
- 4- 青



VarioCon メス RGB 4x0.75mm² 保護キャップ
 型番 15000133
 価格 ¥4,800
 10個1セット

電源から灯具末端までの距離 (A から A' まで)

ケーブルの種類	ケーブルのサイズ	HD20 20 W/m
1.25 sq	2 sq	11 m 15 m



電源

屋内用

① ルーチ・オリレガ 30W 電源 24V
 型番 LPSOL-030-24-ND-I
 価格 ¥12,000

② ルーチ・オリレガ 75W 電源 24V
 型番 LPSOL-075-24-ND-I
 価格 ¥14,000

③ ルーチ・オリレガ 145W 電源 24V
 型番 LPSOL-145-24-ND-I
 価格 ¥20,000

屋外用

④ 屋外用電源 60W
 型番 FDCV0247E1LI
 価格 ¥32,000

⑤ 屋外用電源 100W
 型番 FDCV024AE1KV
 価格 ¥41,000

⑥ 屋外用電源 150W
 型番 FDCV024EE1KV
 価格 ¥49,000

電源の選定

*= 複数系統の場合 *2= 負荷容量…屋内用 70% / 屋外用 100%

電源	最大負荷容量時 (W)*2	HD20 20 W/m
屋内用 ① 30W	21.0W	1m
② 75W	52.5W	2.6m
③ 145W	105.0W	5.2m*
屋外用 ④ 60W	48.0W	2.4m
⑤ 100W	80.0W	4m
⑥ 150W	120.0W	6m*

無線ドライバー

4ch Bluetooth-PWM ドライバー
 型番 CBU-PWM4
 価格 オープン価格

コントローラー

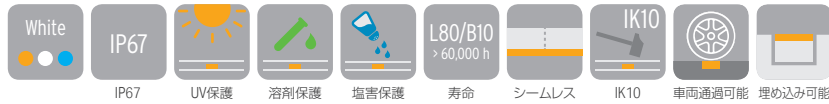
DMXライトコントローラー
 型番 FMU-0032C
 価格 ¥140,000

調光ドライバー

DMX調光ドライバー RGB用
 型番 FDM-0503DC
 価格 ¥95,000

OCEANOS White Optics IP67

レンズ 単色



型番

Select 1 を埋めて、オリジナルの灯具を作りましょう

シリーズ名	HYD	Select 1	Select 2	Select 3	Select 4	保護等級	
		LEDテープの種類	演色性	色温度	灯具長		レンズ
VarioLED OCEANOS		HD__	W_	__	/	____ - ____	IP67
		HD6 HD10	Ra80:W8 Ra90:W9	2000K:20 2200K:22 2500K:25 2700K:27 3000K:30 3500K:35 4000K:40 5000K:50	520 1020	10°:10D 30°:30D	
		HD15	Ra80:W8	2000K:20 2200K:22 2500K:25 2700K:27 3000K:30 3500K:35 4000K:40 5000K:50			

個別仕様

Select 1 →	LEDテープの種類	White(単色)			
		暗め(低出力)	明るめ(高出力)		
		HD6	HD10	HD15	
価格	灯具長	520	¥113,000	¥120,000	¥133,000
		1020	¥157,000	¥166,000	¥184,000
	消費電力(W/m) ^a		6	10	15
	最大直列連結数(m)		5	5	4
	消費効率(4500Kの場合)(lm/W) ^{a,b}		98	97	113
Select 2 →	光源色(色温度)	光束(lm/m)			
	色型番	黒字=Ra 80, オレンジ字=Ra 90			
	● W820	2000 K	360	640	1090
	● W822	2200 K	415	690	1195
	● W825	2500 K	430	790	1275
	● W827/W927	2700 K, 2700 K	420	705	1545
	● W830/W930	3000 K, 3000 K	430	715	1575
	● W835/W935	3500 K, 3500 K	445	735	1620
	● W840/W940	4000 K, 4000 K	450	760	1650
	● W850	5000 K	585	970	1690

^a記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で10%変化します。

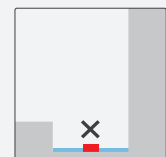
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内外(結露無きこと) IP67
材質(本体)	ポリウレタン樹脂, ステンレス
保管温度	-30℃～85℃
周囲温度	-25℃～50℃ (HD10は45℃, HD15は40℃)
オプション品	フレーム, エンドキャップ, メンテナンスツール, 電源ケーブル
適合基準・規格	IP67, IK10
調光	可(DMX, DALI, PWM, Casambi)
電源	要

設置禁止場所

取扱説明書に沿って設置してください。
器具、屋外用製品およびリード線を現場で切断しないでください。
リード線およびコネクタは適切に防水処理してください。

- 浸水の可能性のある場所
- プール
- サウナなどの高温多湿



OCEANOS White Optics IP67

レンズ 単色

取付部材・オプション品

必須 OCEANOSの設置には、①～④のいずれかの取付フレームが必要です。

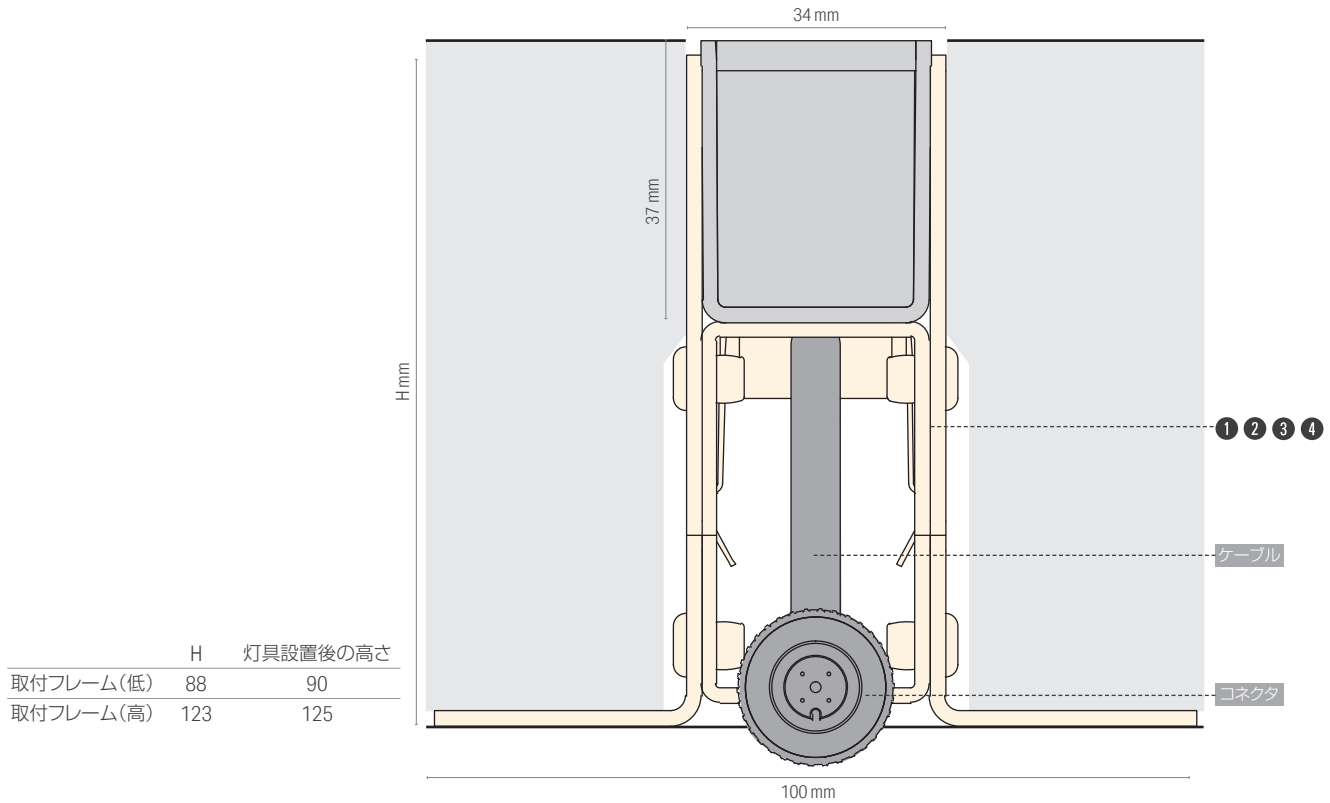


① OCEANOS TC 取付フレーム(低) MF316L 520mm
 型番 10000541-L520
 価格 ¥85,100
 灯具設置後の高さ H90mm

③ OCEANOS TC 取付フレーム(高) MF316L 520mm
 型番 10000578-L520
 価格 ¥94,900
 灯具設置後の高さ H125mm

② OCEANOS TC 取付フレーム(低) MF316L 1020mm
 型番 10000541-L1020
 価格 ¥117,800
 灯具設置後の高さ H90mm

④ OCEANOS TC 取付フレーム(高) MF316L 1020mm
 型番 10000578-L1020
 価格 ¥129,600
 灯具設置後の高さ H125mm



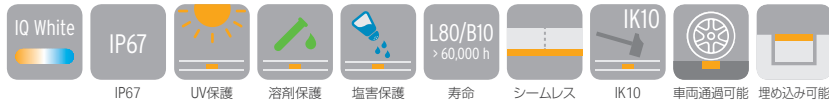
⑤ OCEANOS TC 末端用取付フレーム用
 エンドキャップキット
 型番 11000226
 価格 ¥18,100



⑥ メンテナンスツール
 型番 13100031
 価格 ¥8,500

OCEANOS IQ White Optics IP67

レンズ 調色



型番

Select

を埋めて、オリジナルの灯具を作ります

シリーズ名	Select 1	Select 2	Select 3	保護等級
	LEDテープの種類	灯具長	レンズ	
VarioLED OCEANOS	IQ W	Hydra	HD __ / ____ - __	IP67
	HD12 HD24	520 1020	10°: 10D 30°: 30D	

個別仕様

Select 1 → LEDテープの種類	IQ White (調色)	
	暗め(低出力)	明るめ(高出力)
	HD12	HD24
価格	¥129,000	¥139,000
消費電力(W/m) ^A	12	24
最大直列連結数(m)	5	4
消費効率(lm/W) ^A	83	87
光源色(色温度)	光束(lm/m)	
色型番	Ra 90	
● W922	450	915
● W940	540	1,165
フル点灯	990	2,080

^A記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で10%変化します。

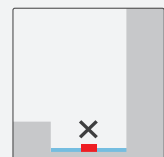
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内外(結露無きこと) IP67
材質(本体)	ポリウレタン樹脂, ステンレス
保管温度	-30℃ ~ 85℃
周囲温度	-25℃ ~ 40℃
オプション品	フレーム, エンドキャップ, メンテナンスツール, 電源ケーブル
適合基準・規格	IP67, IK10
調光	可(PWM, DALI, DMX, Casambi)
電源	要

設置禁止場所

取扱説明書に沿って設置してください。
器具、屋外用製品およびリード線を
現場で切断しないでください。
リード線およびコネクタは
適切に防水処理してください。

- 浸水の可能性のある場所
- プール
- サウナなどの高温多湿

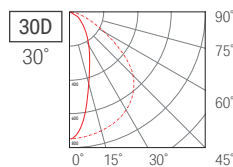
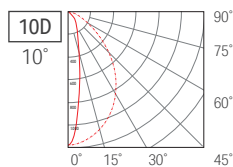


Select 2 → 灯具長

12W, 24W

520 1020 (mm)

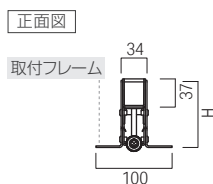
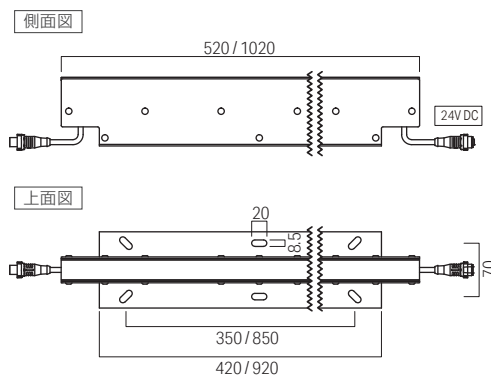
Select 3 → レンズ



DIN 5040:A40
cd/1.000 lumen
C0/C180
C90/C270



外形図



ケーブル詳細

- ++ 1 + 白
- ++ 2 + 赤
- 3 - W922
- 4 - W940

	H	灯具設置後の高さ
取付フレーム(低)	88	90
取付フレーム(高)	123	125

取付フレームは必須オプションです。

OCEANOS IQ White Optics IP67

レンズ 調色

取付部材・オプション品

必須 OSEANOSの設置には、①～④のいずれかの取付フレームが必要です。

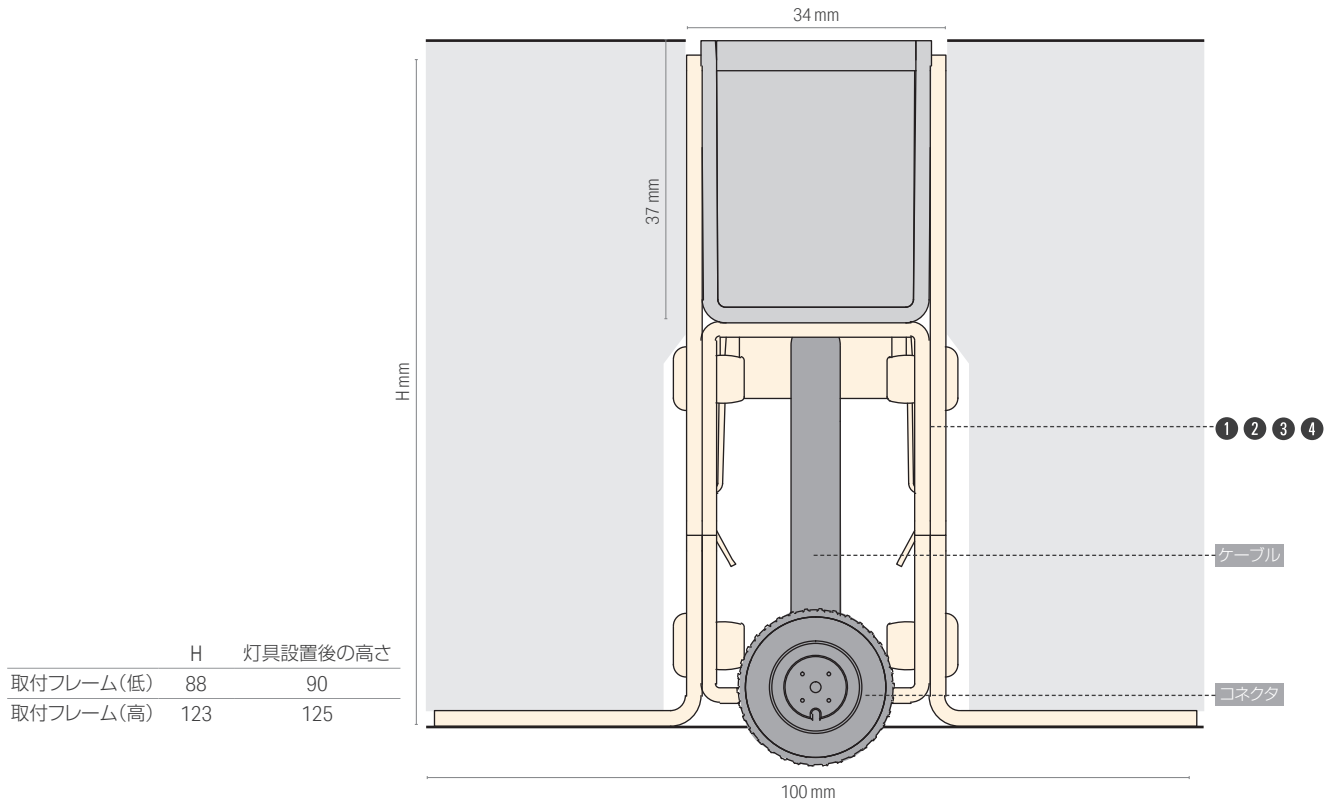


① OCEANOS TC 取付フレーム(低) MF316L 520mm
 型番 10000541-L520
 価格 ¥85,100
 灯具設置後の高さ H90mm

③ OCEANOS TC 取付フレーム(高) MF316L 520mm
 型番 10000578-L520
 価格 ¥94,900
 灯具設置後の高さ H125mm

② OCEANOS TC 取付フレーム(低) MF316L 1020mm
 型番 10000541-L1020
 価格 ¥117,800
 灯具設置後の高さ H90mm

④ OCEANOS TC 取付フレーム(高) MF316L 1020mm
 型番 10000578-L1020
 価格 ¥129,600
 灯具設置後の高さ H125mm



⑤ OCEANOS TC 末端用取付フレーム用
 エンドキャップキット
 型番 11000226
 価格 ¥18,100



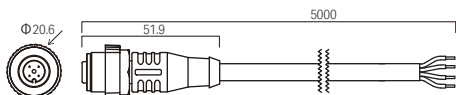
⑥ メンテナンスツール
 型番 13100031
 価格 ¥8,500

電源ケーブル・送り配線ケーブル

必須

灯具の点灯には、ケーブルが必要です。

VarioCon メス RGB 4x0.75mm², 5m, IP67
 型番 15000127
 価格 ¥23,400



ケーブル詳細

- 3 - 4 1 + 赤
- 2 + 赤
- 3 - 黒
- 2 + + 1 4 - 黒

電源から灯具末端までの距離 (A から A' まで)

ケーブルの種類	HD12	HD24
ケーブルのサイズ	12 W/m	24 W/m
1.25 sq	15 m	9 m
2 sq	21 m	12 m



VarioCon メス RGB 4x0.75mm² 保護キャップ
 型番 15000133
 価格 ¥4,800
 10個1セット

電源

屋内用

- ① ルーチ・オリレガ 30W電源 24V
 型番 LPSOL-030-24-ND-I
 価格 ¥12,000
- ② ルーチ・オリレガ 75W電源 24V
 型番 LPSOL-075-24-ND-I
 価格 ¥14,000
- ③ ルーチ・オリレガ 145W電源 24V
 型番 LPSOL-145-24-ND-I
 価格 ¥20,000

屋外用

- ④ 屋外用電源 60W
 型番 FDCV0247E1LI
 価格 ¥32,000
- ⑤ 屋外用電源 100W
 型番 FDCV024AE1KV
 価格 ¥41,000
- ⑥ 屋外用電源 150W
 型番 FDCV024EE1KV
 価格 ¥49,000

電源の選定

*=複数系統の場合 *2=負荷容量…屋内用70%/屋外用80%

電源	最大負荷容量時(W)*2	HD12 12 W/m	HD24 24 W/m
屋内用 ①	30W 21.0W	1.7 m	0.8 m
②	75W 52.5W	4.3 m	2.1 m
③	145W 105.0W	8.7 m*	4.3 m*
屋外用 ④	60W 48.0W	4.0 m	2.0 m
⑤	100W 80.0W	6.6 m*	3.3 m*
⑥	150W 120.0W	10.0 m*	5.0 m*

コントローラー

- ルーチ・PWM 2ch フェーダーコントローラー トフ用
 型番 LLC-PFC2CH-T
 価格 ¥42,000
- ルーチ・PWM ライトコントローラー トフ用
 型番 LLC-PLC-T
 価格 ¥60,000
- ルーチ・マルチコントローラー用スイッチ トフ用
 型番 LLC-MFC-SWC
 価格 ¥96,000
- ルーチ・マルチコントローラー
 型番 LLC-MFC-11
 価格 ¥240,000

セットで使用

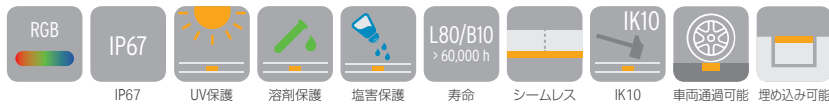
調光ドライバー

- ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A トフ用
 型番 LLC-PWM5A-T
 価格 ¥36,000

ドライバー使用の際には、別途30W電源が必要

OCEANOS RGB Optics IP67

レンズ RGB



型番

Select

を埋めて、オリジナルの灯具を作りましょう

シリーズ名: VarioLED OCEANOS

LEDテープの種類: RGB / HD20

Select 1: 灯具長: 520 / 1020

Select 2: レンズ: 10°: 10D / 30°: 30D

保護等級: IP67

個別仕様

			RGB(フルカラー)
LEDテープの種類			HD20
価格	灯具長	520	¥142,000
		1020	¥197,000
消費電力(W/m) ^A			20
最大直列連結数(m)			4
消費効率(lm/W) ^A			36
光源色(色温度)			
色型番			光束(lm/m)
● R		Red	165
● G		Green	445
● B		Blue	115
フル点灯			725

^A記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で10%変化します。

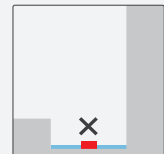
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内外(結露無きこと) IP67
材質(本体)	ポリウレタン樹脂, ステンレス
保管温度	-30℃ ~ 85℃
周囲温度	-25℃ ~ 35℃
オプション品	フレーム, エンドキャップ, メンテナンスツール, 電源ケーブル
適合基準・規格	IP67, IK10
調光	可 (DMX, DALI, PWM, Casambi)
電源	要

設置禁止場所

取扱説明書に沿って設置してください。
器具、屋外用製品およびリード線を
現場で切断しないでください。
リード線およびコネクタは
適切に防水処理してください。

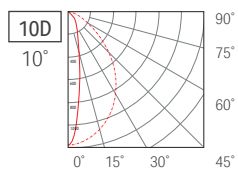
- 浸水の可能性がある場所
- プール
- サウナなどの高温多湿



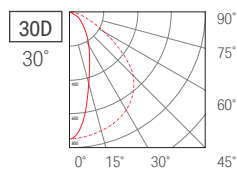
Select 1 → 灯具長

20W
520 1020 (mm)

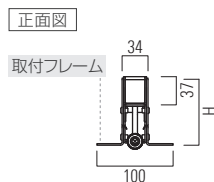
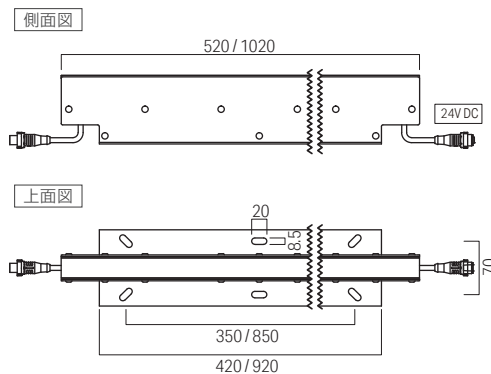
Select 2 → レンズ



DIN 5040:A40
cd/1.000 lumen
C0/C180
C90/C270



外形図



ケーブル詳細

— + 1 + 白
— 2 - 赤
● 3 - 青
— 4 - 緑

	H	灯具設置後の高さ
取付フレーム(低)	88	90
取付フレーム(高)	123	125

取付フレームは必須オプションです。

OCEANOS RGB Optics IP67

レンズ RGB

取付部材・オプション品

必須 OCEANOSの設置には、①～④のいずれかの取付フレームが必要です。



① OCEANOS TC 取付フレーム(低) MF316L 520mm

型番 10000541-L520

価格 ¥85,100

灯具設置後の高さ H90mm

③ OCEANOS TC 取付フレーム(高) MF316L 520mm

型番 10000578-L520

価格 ¥94,900

灯具設置後の高さ H125mm

② OCEANOS TC 取付フレーム(低) MF316L 1020mm

型番 10000541-L1020

価格 ¥117,800

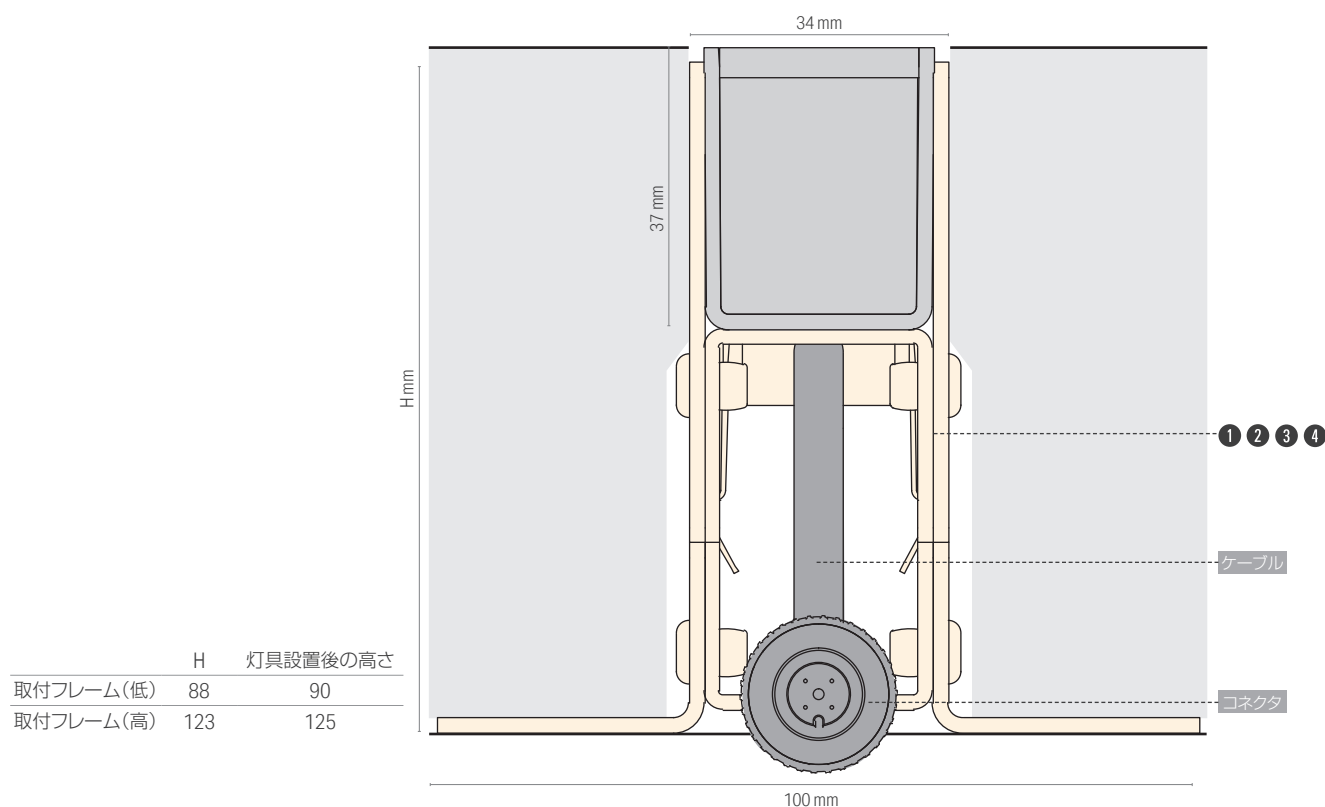
灯具設置後の高さ H90mm

④ OCEANOS TC 取付フレーム(高) MF316L 1020mm

型番 10000578-L1020

価格 ¥129,600

灯具設置後の高さ H125mm



⑤ OCEANOS TC 末端用取付フレーム用
エンドキャップキット

型番 11000226

価格 ¥18,100



⑥ メンテナンスツール

型番 13100031

価格 ¥8,500

電源ケーブル・送り配線ケーブル

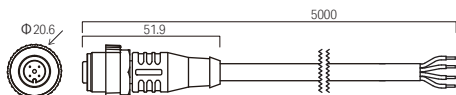
必須

灯具の点灯には、ケーブルが必要です。

VarioCon メス RGB 4x0.75mm², 5m, IP67

型番 15000127

価格 ¥23,400



ケーブル詳細

- 1+ 白
- 2- 赤
- 3- 緑
- 4- 青

VarioCon メス RGB 4x0.75mm² 保護キャップ

型番 15000133

価格 ¥4,800

10個1セット

電源から灯具末端までの距離 (A から A' まで)

ケーブルの種類	HD20
ケーブルのサイズ	20 W/m
1.25 sq	11 m
2 sq	15 m



電源

屋内用



① ルーチ・オリレガ 30W 電源 24V

型番 LPSOL-030-24-ND-I

価格 ¥12,000



② ルーチ・オリレガ 75W 電源 24V

型番 LPSOL-075-24-ND-I

価格 ¥14,000



③ ルーチ・オリレガ 145W 電源 24V

型番 LPSOL-145-24-ND-I

価格 ¥20,000

屋外用



④ 屋外用電源 60W

型番 FDCV0247E1LI

価格 ¥32,000



⑤ 屋外用電源 100W

型番 FDCV024AE1KV

価格 ¥41,000



⑥ 屋外用電源 150W

型番 FDCV024EE1KV

価格 ¥49,000

電源の選定

* = 複数系統の場合 *2 = 負荷容量…屋内用 70% / 屋外用 100%

電源	最大負荷容量時 (W)*2	HD20 20 W/m
屋内用 ① 30W	21.0W	1m
② 75W	52.5W	2.6m
③ 145W	105.0W	5.2m*
屋外用 ④ 60W	48.0W	2.4m
⑤ 100W	80.0W	4m
⑥ 150W	120.0W	6m*

無線ドライバー



4ch Bluetooth-PWM ドライバー

型番 CBU-PWM4

価格 オープン価格

コントローラー



DMXライトコントローラー

型番 FMU-0032C

価格 ¥140,000

調光ドライバー



DMX調光ドライバー RGB用

型番 FDM-0503DC

価格 ¥95,000