

OCEANOS IP67

LED LINEAR™

2025.02.28

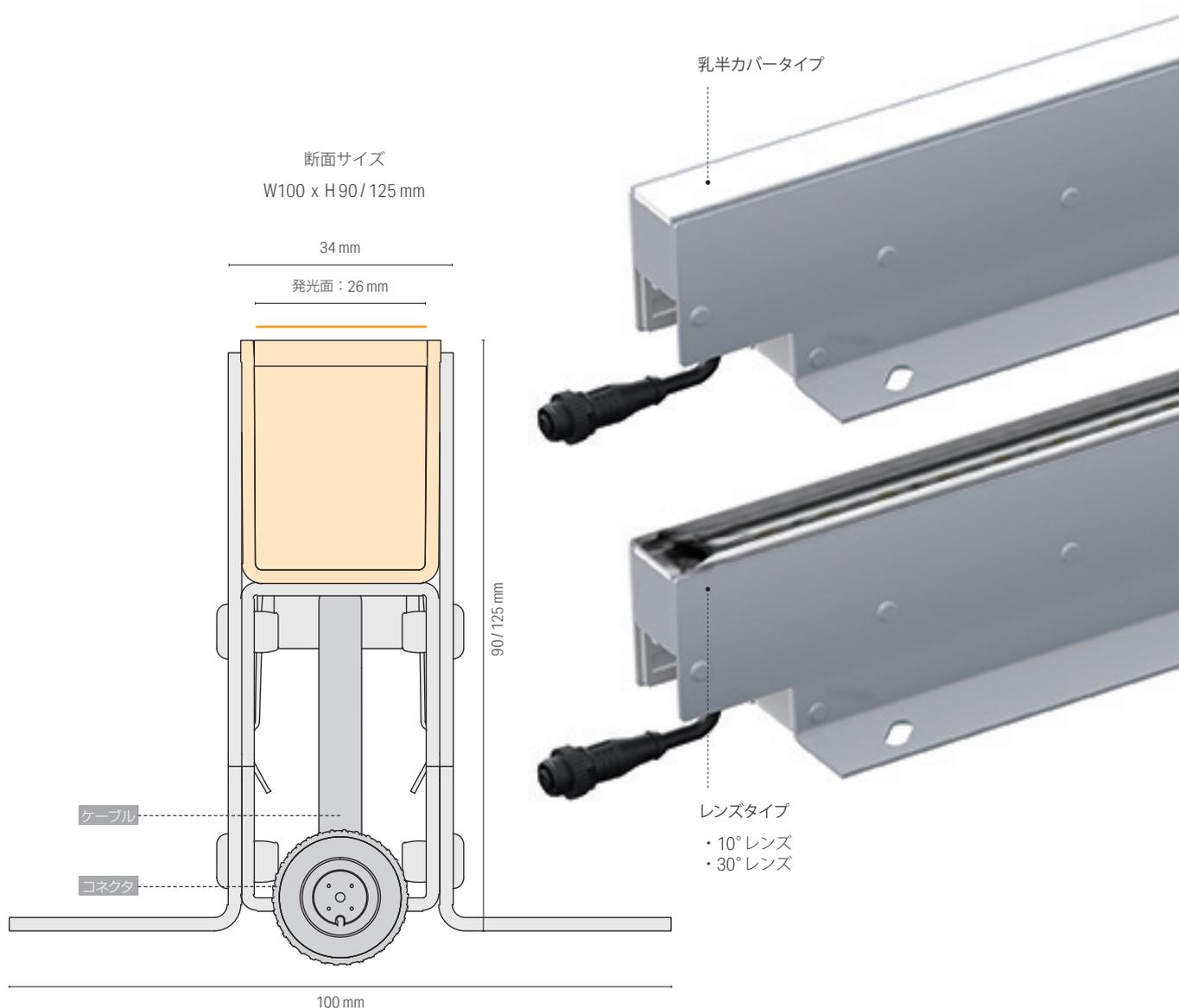
OCEANOS IP67

柔らかで継ぎ目のない光で、道をガイドする照明



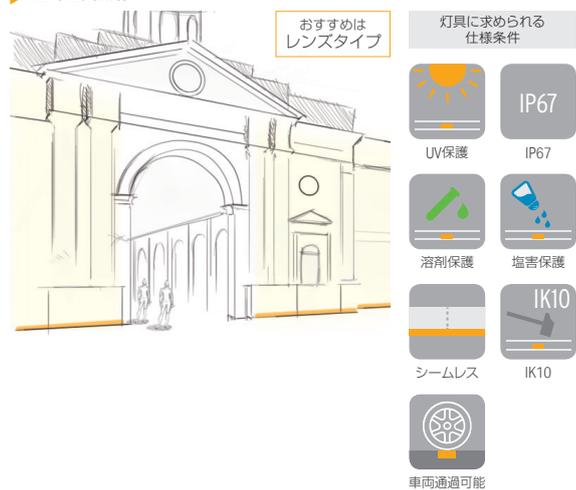
ホテル アンテルーム 那覇
設計：UDS 株式会社, 株式会社エー・アール・ジー
照明設計：有限会社レイデザイン
施工：金秀建設株式会社
写真：株式会社ナカサアンドパートナーズ

LED Linear™ GmbH

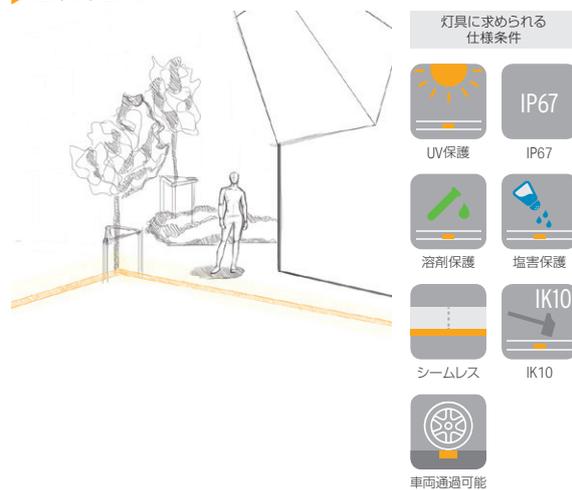


おすすめ用途

▶ 屋外壁面照射



▶ 屋外地中埋め込み

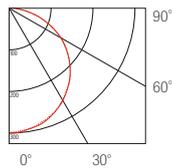


OCEANOS Opal IP67

乳半カバータイプ



乳半カバー

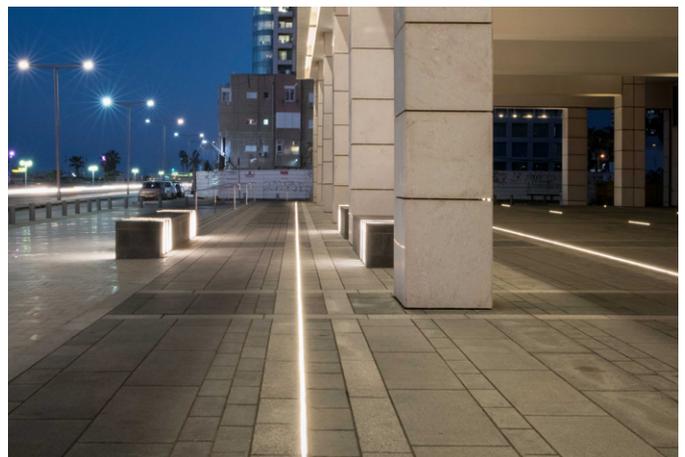


| | White 単色 P.158 | | | IO White 調色 P.162 | | RGB フルカラー P.166 |
|------|--|--|--|----------------------|-------------------|--------------------|
| | 暗め(低出力) | 明るさ選べます 10W/m | 明るめ(高出力) | 暗め(低出力) | 明るめ(高出力) | |
| 消費電力 | 6W/m | 10W/m | 15W/m | 12W/m | 24W/m | 20W/m |
| 光束 | 115 lm/m @2800K | 190 lm/m @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

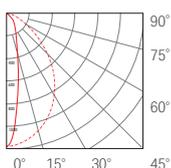
ランドスケープデザイン：Ilana Ofir
写真：Omri Amsalem

OCEANOS Optics IP67

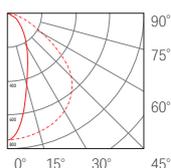
レンズタイプ



10°レンズ



30°レンズ



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

| | White 単色 P.170 | | | IQ White 調色 P.174 | | RGB フルカラー P.178 |
|------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | 暗め(低出力) | 明るめ(高出力) | 明るさ選べます | 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 | | フルカラー |
| | ● 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 | | | |



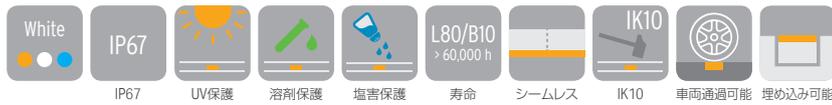
ホテルアンテルーム 那覇
設計：UDS 株式会社, 株式会社イー・アール・ジー 写真：株式会社ナカサアンドパートナーズ
照明設計：有限会社レイデザイン
施工：金秀建設株式会社

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

実際のデータ、さらなるオプションおよび詳細については、当社のウェブサイトwww.led-linear.comをご覧ください。

OCEANOS White Opal IP67

乳半カバー 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 | 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

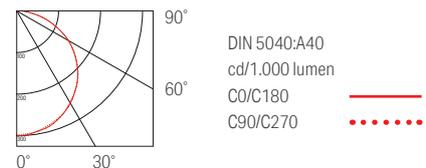
| Select 1 → | LEDテープの種類 | White (単色) | | | |
|------------|-----------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|
| | | 暗め(低出力) | HD10 | HD15 | |
| 価格 | 灯具長 | 520 | ¥113,000 | ¥120,000 | ¥133,000 |
| | | 1020 | ¥157,000 | ¥166,000 | ¥184,000 |
| | 消費電力(W/m) ^A | | 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 |

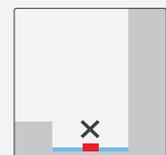
光学データ



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。

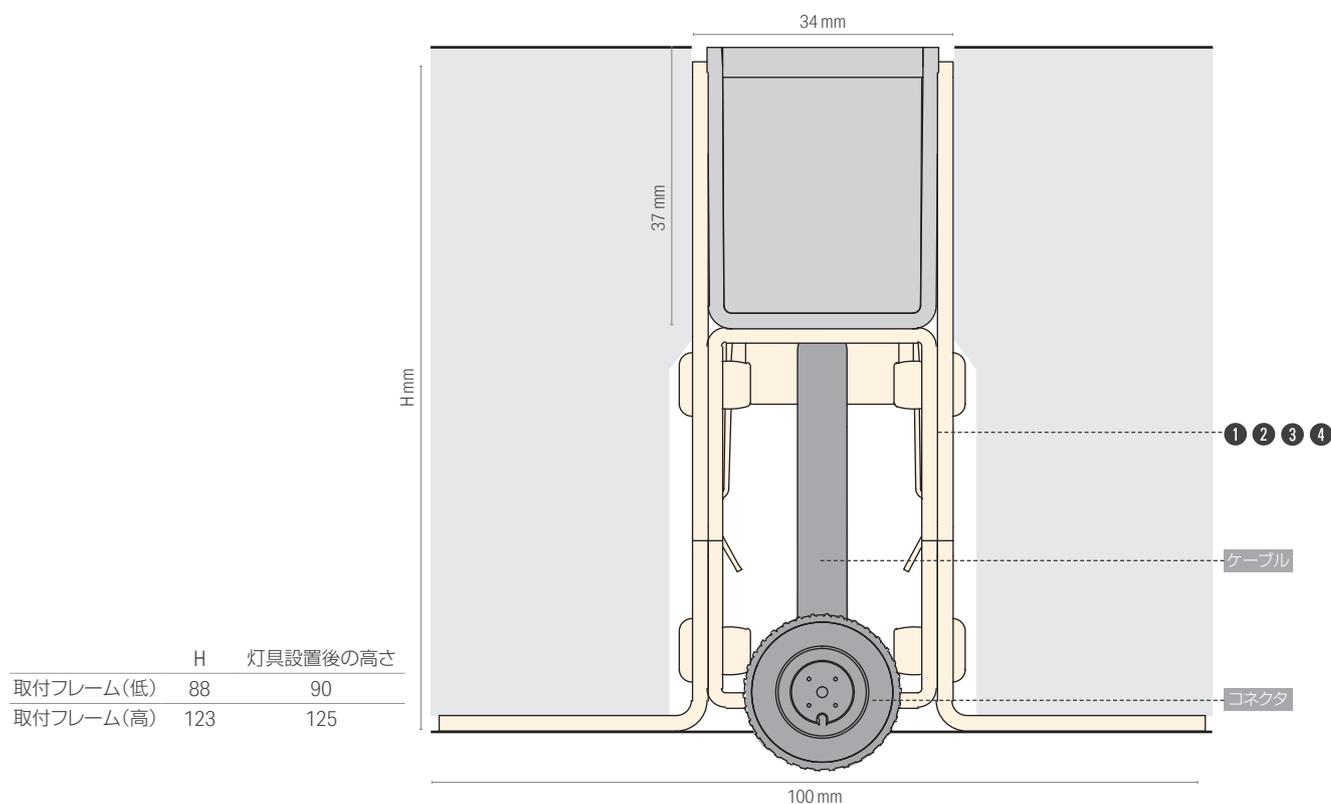


① OCEANOS TC 取付フレーム(低) MF316L 520mm
 型番 10000541-L520
 価格 ¥85,100
 灯具設置後の高さ H90mm

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

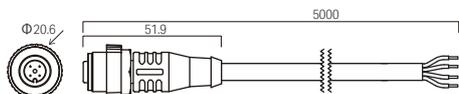
電源ケーブル・送り配線ケーブル

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

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 |
|-------|--------------|--------|--------|-------|
| 屋外用 ④ | 60W 48.0W | 8.0m* | 4.8m | 3.2m |
| 屋外用 ⑤ | 100W 80.0W | 13.3m* | 8.0m* | 5.3m* |
| 屋外用 ⑥ | 150W 120.0W | 20.0m* | 12.0m* | 8.0m* |
| 屋内用 ① | 30W 21.0W | 3.5m | 2.1m | 1.4m |
| 屋内用 ② | 75W 52.5W | 8.7m* | 5.2m* | 3.5m |
| 屋内用 ③ | 145W 105.0W | 17.5m* | 10.5m* | 7.0m* |

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

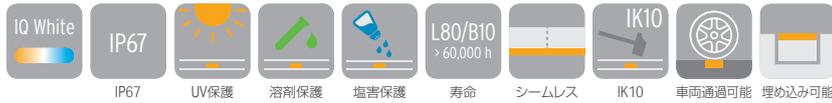
調光ドライバー

- 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 1 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 |
| 灯具長 | 520 | 1020 |
| | ¥179,000 | ¥192,000 |
| 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。

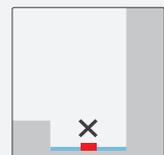
共通仕様

| | |
|---------|----------------------------------|
| 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。

- 浸水の可能性がある場所
- プール
- サウナなどの高温多湿

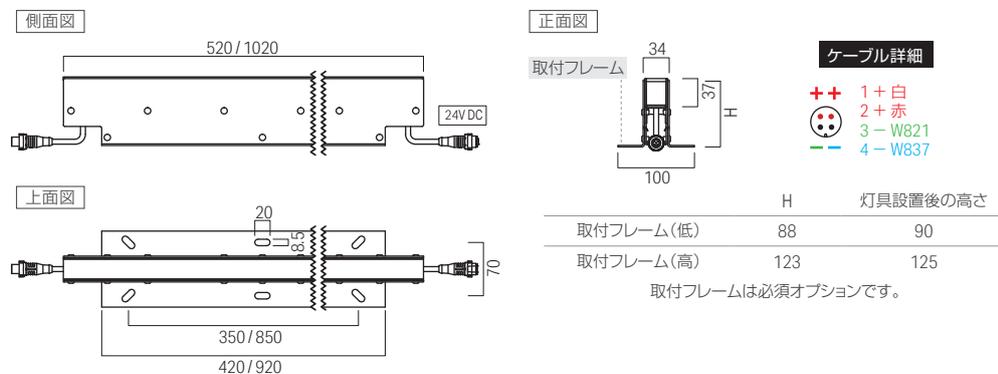


Select 2 → 灯具長

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 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。

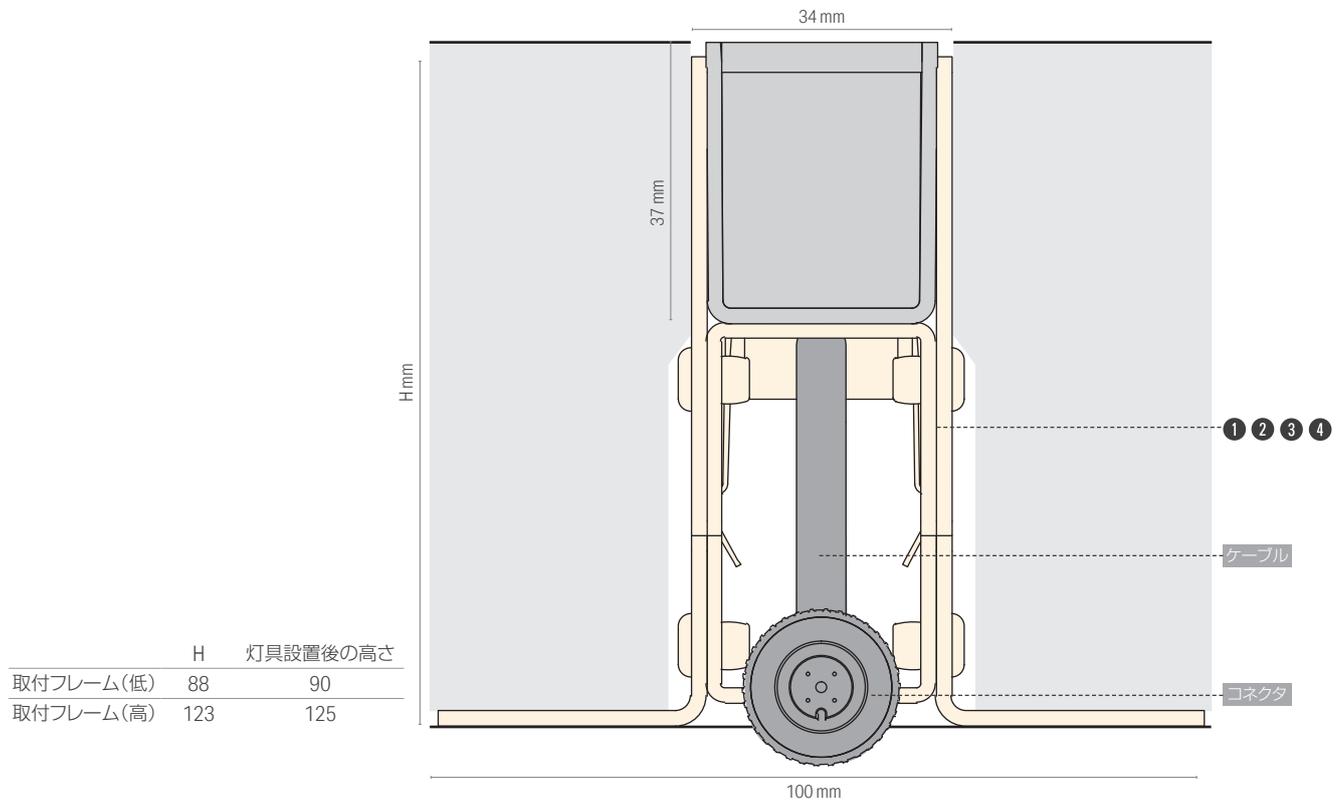


- ① OCEANOS TC 取付フレーム(低) MF316L 520mm
 型番 10000541-L520
 価格 ¥85,100
 灯具設置後の高さ H90mm

- 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

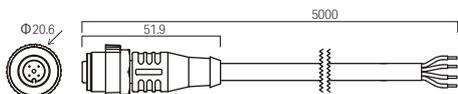
電源ケーブル・送り配線ケーブル

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 + 白
- 2 → 赤 2 + 赤
- 3 → W821
- 4 → W837



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

セットで使用

ルーチ・マルチコントローラー
 型番 LLC-MFC-11
 価格 ¥240,000

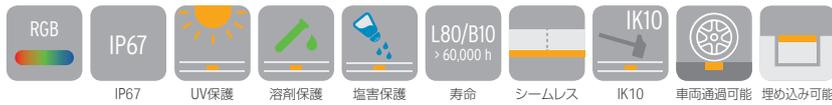
調光ドライバー

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しょう

シリーズ名: VarioLED OCEANOS

LEDテープの種類: RGB

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。

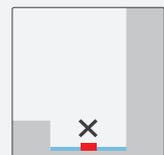
共通仕様

| | |
|---------|----------------------------------|
| 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。

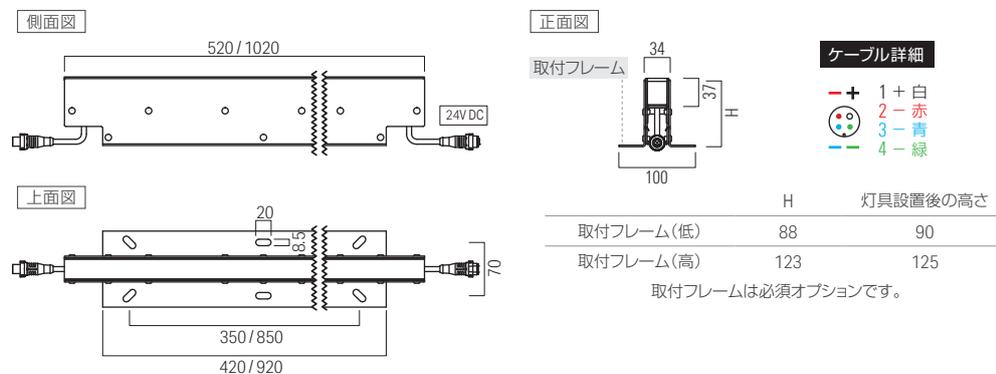
- 浸水の可能性がある場所
- プール
- サウナなどの高温多湿



Select 1 → 灯具長

20W
520 1020 (mm)

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

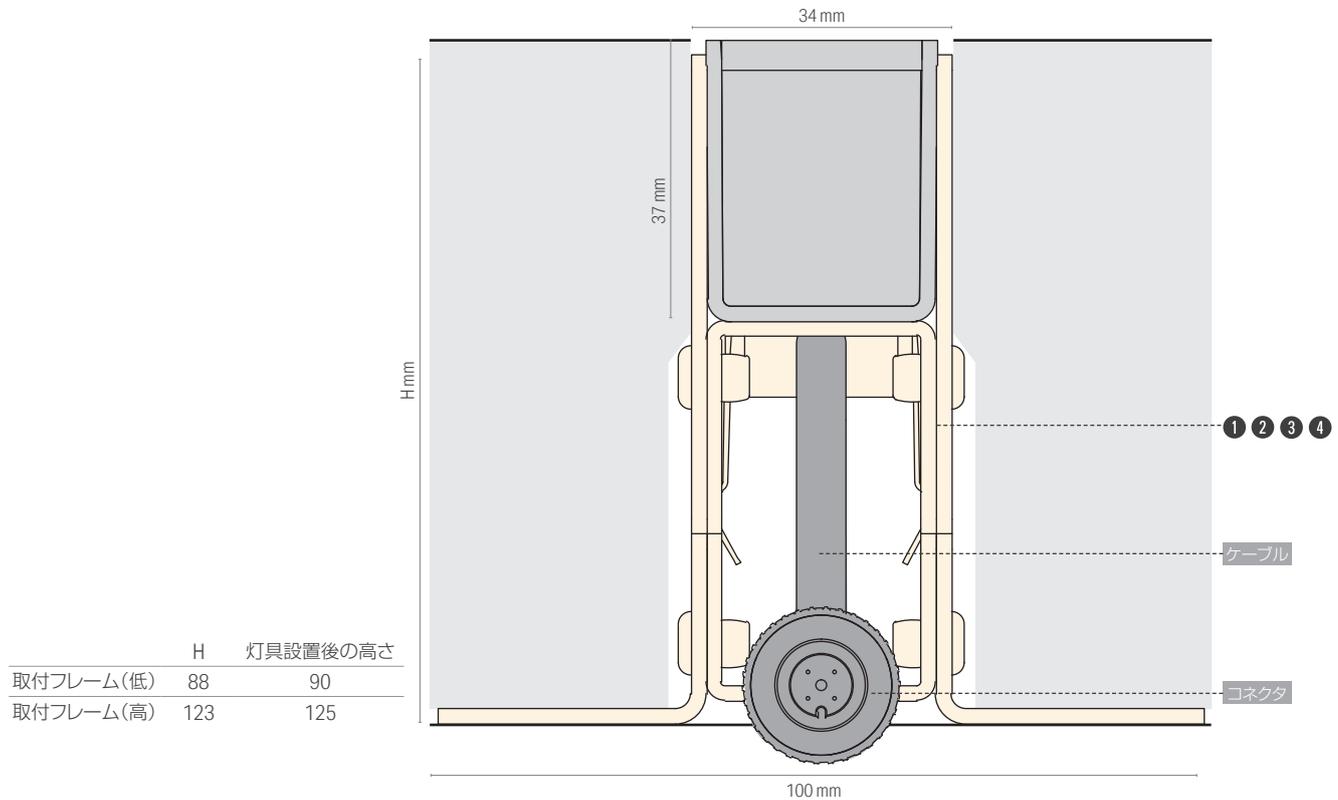
灯具設置後の高さ H90mm

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

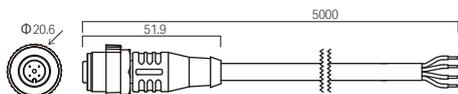
価格 ¥8,500

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

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

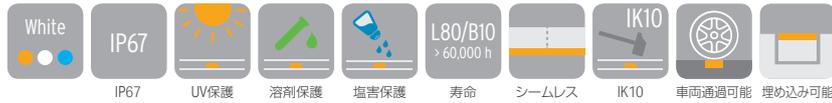
DMXライトコントローラー
 型番 FMU-0032C
 価格 ¥140,000

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 | |
| 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 |
| | ● W822 | 2200 K | 415 | 690 |
| | ● W825 | 2500 K | 430 | 790 |
| | ● W827/W927 | 2700 K, 2700 K | 420 | 705 |
| | ● W830/W930 | 3000 K, 3000 K | 430 | 715 |
| | ● W835/W935 | 3500 K, 3500 K | 445 | 735 |
| | ● W840/W940 | 4000 K, 4000 K | 450 | 760 |
| | ● W850 | 5000 K | 585 | 970 |

^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。

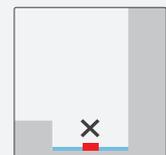
共通仕様

| | |
|---------|----------------------------------|
| 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。

- 浸水の可能性がある場所
- 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。

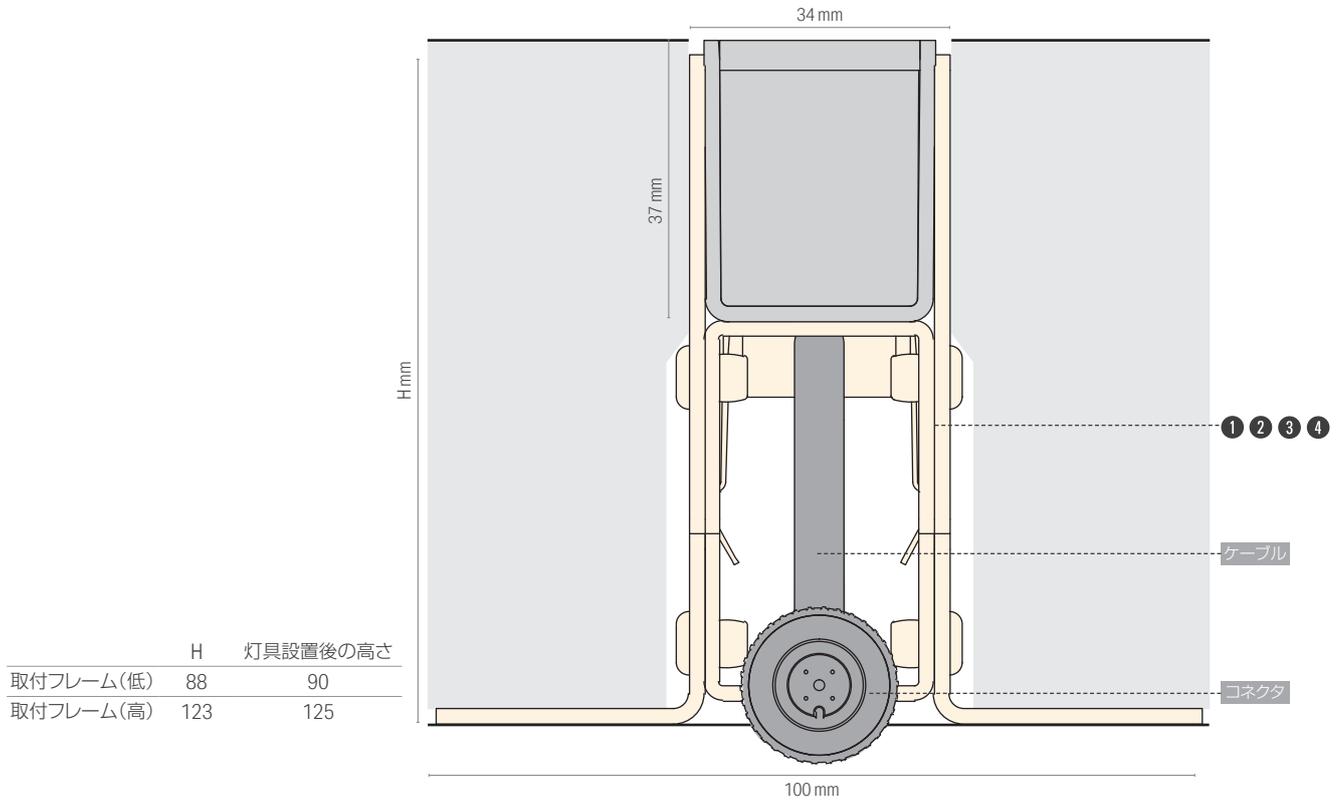


① OCEANOS TC 取付フレーム(低) MF316L 520mm
 型番 10000541-L520
 価格 ¥85,100
 灯具設置後の高さ H90mm

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



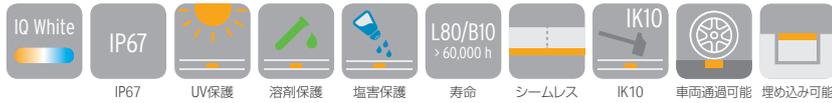
⑤ OCEANOS TC 末端用取付フレーム用
 エンドキャップキット
 型番 11000226
 価格 ¥18,100



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。

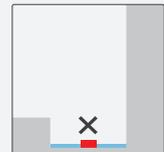
共通仕様

| | |
|---------|----------------------------------|
| 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

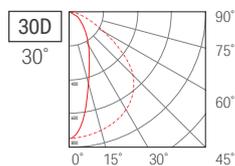
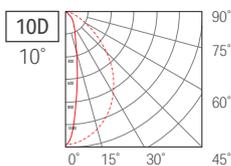


Select 2 → 灯具長

12W, 24W

520 1020 (mm)

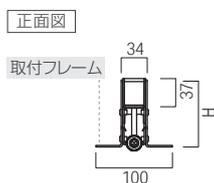
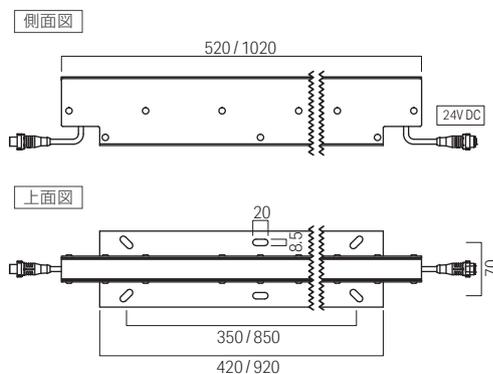
Select 3 → レンズ



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。

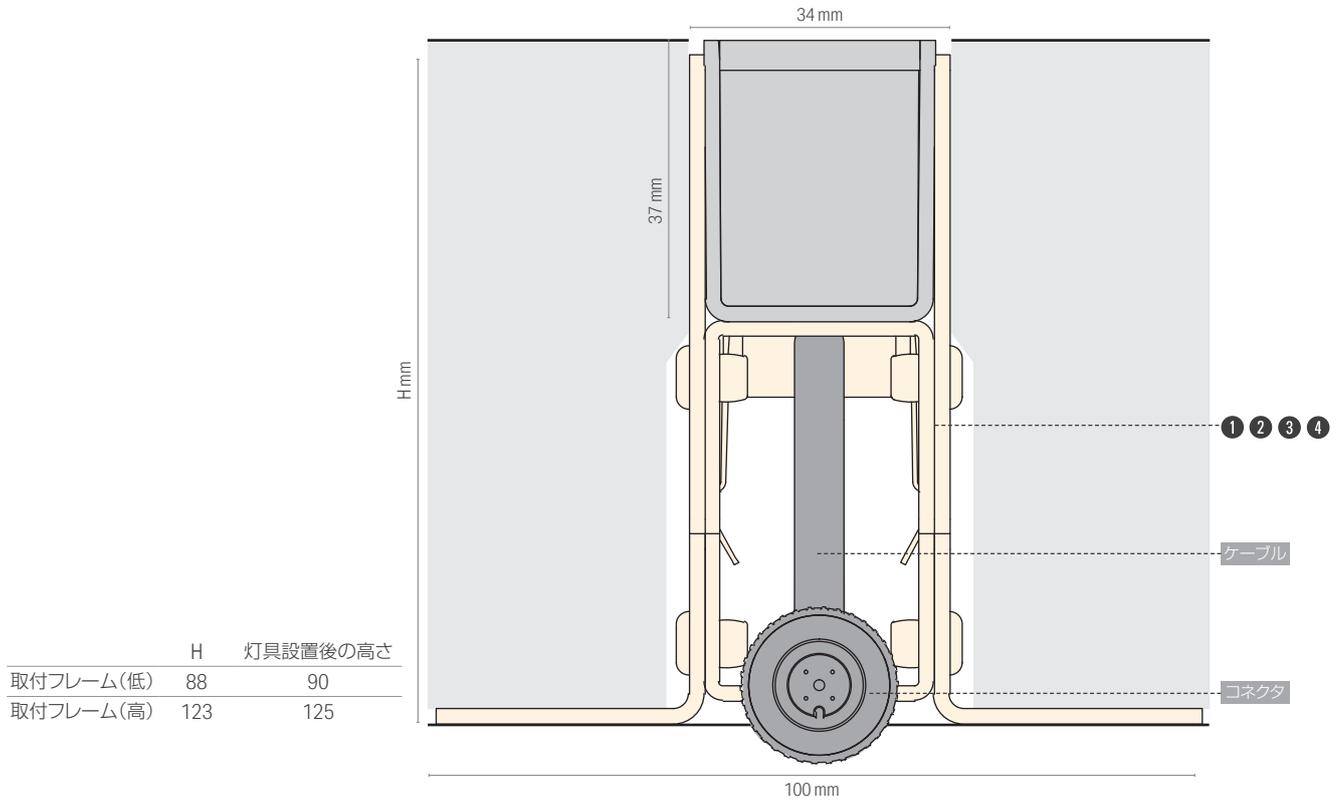


① OCEANOS TC 取付フレーム(低) MF316L 520mm
 型番 10000541-L520
 価格 ¥85,100
 灯具設置後の高さ H90mm

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

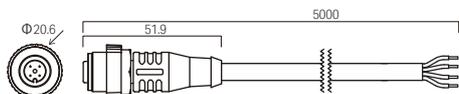
電源ケーブル・送り配線ケーブル

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



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

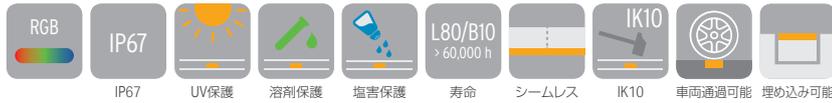
調光ドライバー

- 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 | LEDテープの種類 | Select 1 | Select 2 | 保護等級 |
| VarioLED OCEANOS | RGB | HD20 | 灯具長 | IP67 |
| | | | レンズ | |
| | | | 520 1020 | 10°: 10D 30°: 30D |

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。

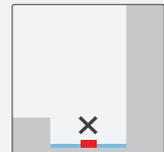
共通仕様

| | |
|---------|----------------------------------|
| 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。

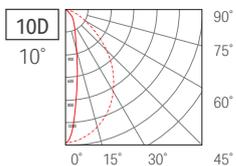
- 浸水の可能性がある場所
- プール
- サウナなどの高温多湿



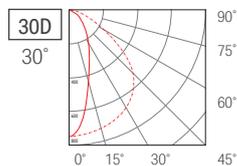
Select 1 → 灯具長

20W
520 1020 (mm)

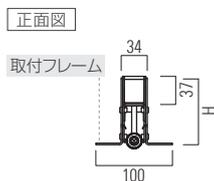
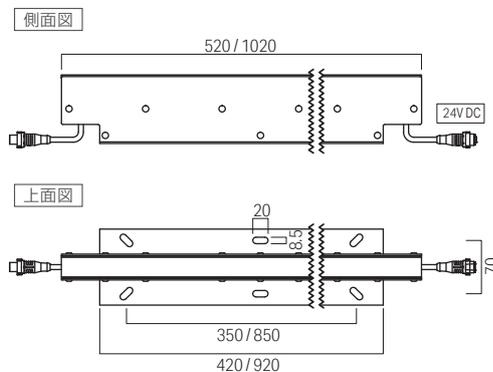
Select 2 → レンズ



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

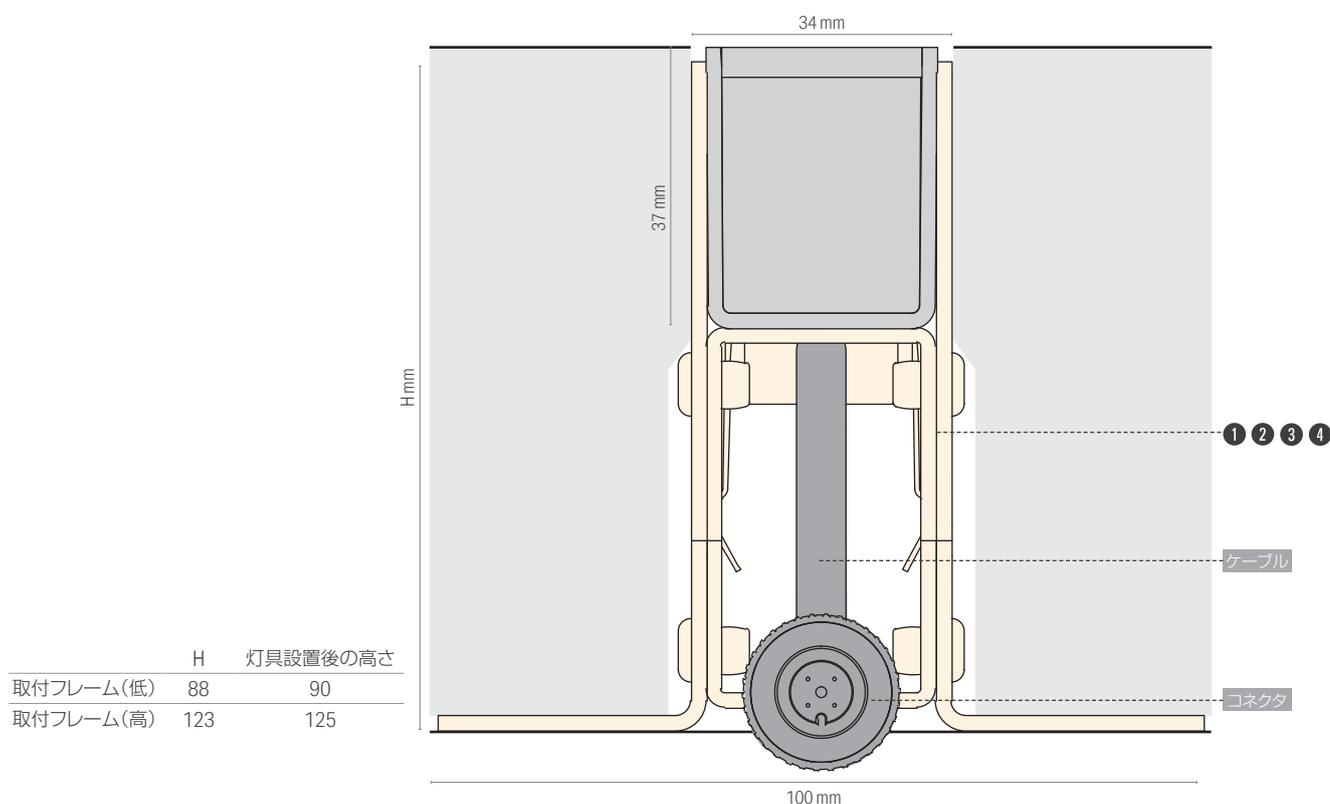
灯具設置後の高さ H90mm

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

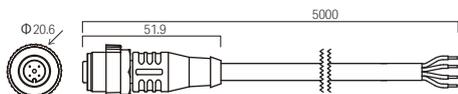
価格 ¥8,500

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

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



LED Linear™ GmbH
Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 20
D-47228 Duisburg
Germany
Phone +49 2065 94322-100
Fax +49 2065 94322-120
info@led-linear.com

For authorized channel partner please view www.led-linear.com

