

LED LINEAR™

A Fagerhult Group Company

NEPTUNE IP68

POOL LIGHTING, HILTON ISTANBUL BOMONTI

照明設計：Preciosa Lighting

設計：Debbie Flevotomou Architects

オーナー：Hilton Istanbul Bomonti Hotel & Conference Center

写真：Hilton Hotels & Resorts

NEPTUNE IP68

水盤を照らすIP68の極細ライン照明

POOL LIGHTING, HILTON ISTANBUL BOMONTI

照明設計：Preciosa Lighting

設計：Debbie Flevotomou Architects

オーナー：Hilton Istanbul Bomonti Hotel & Conference Center

写真：Hilton Hotels & Resorts



玉川高島屋 S・C PARK&TERRACE OSOTO

発注者：東神開発株式会社

設計・監理：株式会社プランニング総合計画事務所・株式会社日本設計・株式会社グリーン・ワイズ

照明設計：杉尾篤照明設計事務所

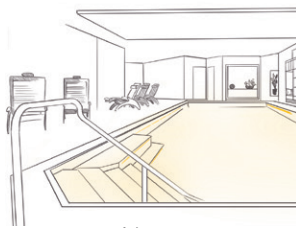
施工：東急リネアール株式会社

©2020 東神開発株式会社

写真：株式会社スバイラル

LED Linear GmbH

おすすめ用途



水盤

おすすめポイント



- ▶ **IP68** 水深1mまでの水中に設置可能
- ▶ 最大5ppmまでの塩素濃度に使用可能
- ▶ 最長2mまで特寸可能
- ▶ プールもOK (条件付き)



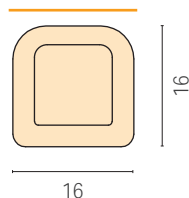
仕様

サイズバリエーション

544 ← 62mmごとに**25**サイズ → 2,044

断面サイズ

W16 x H16 mm

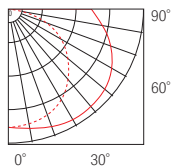


色温度

テープライトの種類

HD6 / HD10	4000K	3500K	3000K	2700K	●●●●
	Ra 90以上				
HD15	4000K	3500K	3000K	2700K	●●●●

光学データ



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

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。

NEPTUNE White IP68

IP68

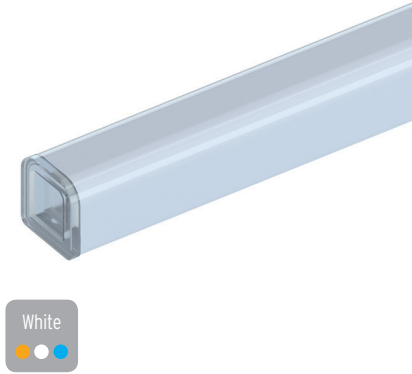
常時浸水

溶剤保護

塩害保護

L80/B10
> 60,000 h
寿命

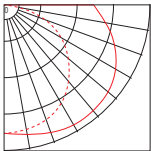
LED LINEAR 日本語HP
NEPTUNE IP68



型番

シリーズ名	消費電力	演色性	色温度	灯具長	保護等級
NEPTUNE HYD	—	W_	—	—	IP68
	6 W/m: 6 10 W/m: 10 15 W/m: 15	Ra80: W8 (HD15のみ) Ra90: W9	2700K: 27 3000K: 30 3500K: 35 4000K: 40	特注一覧表参照 ▶ P.102	

光学データ



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

個別仕様

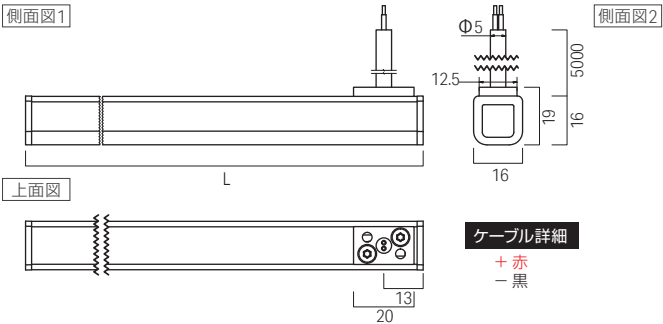
LEDテープの種類	White(単色)		
	HD6	HD10	HD15
価格(サイズ0982)	¥85,000	¥91,000	¥98,000
消費電力(W/m) ^A	6	10	15
消費効率(4000Kの場合)(lm/W) ^A	27	27	39
光源色(色温度)			
色型番	光束(lm/m) ^A 黒字=Ra 80, オレンジ字=Ra 90		
● W827 / W927 2700 K	150	260	510
● W830 / W930 3000 K	160	260	550
● W835 / W935 3500 K	160	270	570
● W840 / W940 4000 K	160	270	580

価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。
^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	水中・屋内(結露無きこと)
材 質 (本 体)	ポリ塩化ビニル
保 管 温 度	- 30℃ ~ 85℃
周 囲 温 度	- 25℃ ~ 50℃
付 属 品	灯具本体に5mの先/パラリード線
オ プ シ ョ ン 品	取付クリップ
適 合 基 準・規 格	IP68
調 光 可	
電 源 要	

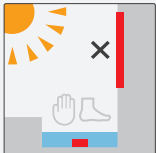
外形図



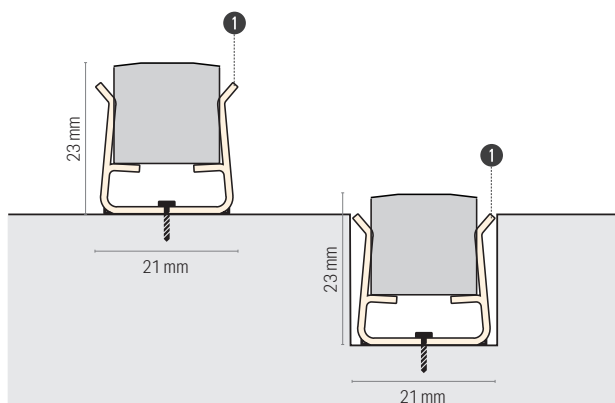
電源の選定		*= 複数系統の場合 *2= 負荷容量…屋内用 70% / 屋外用 100%				
電源	型番	価格	最大負荷容量時 (W) ^{*2}	HD6	HD10	HD15
屋内用	LPSOL-030-24-ND-I	30W ¥12,000	21.0W	6.3W/m	10.6W/m	16.9W/m
	LPSOL-075-24-ND-I	75W ¥14,000	52.5W	8.3m*	4.9m	3.1m
	LPSOL-145-24-ND-I	145W ¥20,000	105.0W	16.6m*	9.9m*	6.2m*
屋外用	K58-015C024-203	15W ¥16,000	15.0W	2.3m	1.4m	0.8m
	K58-060C024-001	60W ¥38,000	60.0W	9.5m*	5.6m*	3.5m
	K58-115C024-201	150W ¥52,000	150.0W	23.8m*	14.1m*	8.8m*

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。
- 直射日光の当たる場所
- サウナなどの高温多湿
※人が入る可能性がある水中環境は
別途ヒューズの設置を推奨しております。
(詳細はお問合せください)



取付時断面図



オプション品

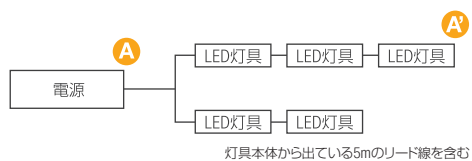


① VarioTV用クリップ 30mm (ステンレス)

型番 13000050-01
価格 ¥4,400

穴加工済み
推奨ビス：M4ナベビス

電源から灯具末端までの距離 (A から A' まで)	1.25 sq	2 sq
6W	44 m	68m
10W	30 m	20 m
15W	8 m	11 m



電源		
☐	屋外直流電源装置 150W 型番 K58-115C024-201	価格 ¥52,000
☐	ルーチ・オリレガ 145W 電源 24V 型番 LPSOL-145-24-ND-I	価格 ¥20,000
☐	ルーチ・オリレガ 30W 電源 24V 型番 LPSOL-030-24-ND-I	価格 ¥12,000
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
コントローラー		
☐	ルーチ・PWM ライトコントローラードライバー使用の際には、別途30W電源が必要 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



NEPTUNE White HD IP68

サイズ	HD6		HD10		HD15	
	価格	消費電力(W)	価格	消費電力(W)	価格	消費電力(W)
544	¥64,000	3.0	¥68,000	5.0	¥73,000	7.5
607	¥64,000	3.4	¥68,000	5.6	¥73,000	8.4
669	¥64,000	3.8	¥68,000	6.3	¥73,000	9.4
732	¥64,000	4.1	¥68,000	6.9	¥73,000	10.3
794	¥85,000	4.5	¥91,000	7.5	¥98,000	11.3
857	¥85,000	4.9	¥91,000	8.1	¥98,000	12.2
919	¥85,000	5.3	¥91,000	8.8	¥98,000	13.1
982	¥85,000	5.6	¥91,000	9.4	¥98,000	14.1
1044	¥106,000	6.0	¥114,000	10.0	¥123,000	15.0
1107	¥106,000	6.4	¥114,000	10.6	¥123,000	15.9
1169	¥106,000	6.8	¥114,000	11.3	¥123,000	16.9
1232	¥106,000	7.1	¥114,000	11.9	¥123,000	17.8
1294	¥127,000	7.5	¥137,000	12.5	¥148,000	18.8
1357	¥127,000	7.9	¥137,000	13.1	¥148,000	19.7
1419	¥127,000	8.3	¥137,000	13.8	¥148,000	20.6
1482	¥127,000	8.6	¥137,000	14.4	¥148,000	21.6
1544	¥148,000	9.0	¥160,000	15.0	¥173,000	22.5
1607	¥148,000	9.4	¥160,000	15.6	¥173,000	23.4
1669	¥148,000	9.8	¥160,000	16.3	¥173,000	24.4
1732	¥148,000	10.1	¥160,000	16.9	¥173,000	25.3
1794	¥169,000	10.5	¥183,000	17.5	¥198,000	26.3
1857	¥169,000	10.9	¥183,000	18.1	¥198,000	27.2
1919	¥169,000	11.3	¥183,000	18.8	¥198,000	28.1
1982	¥169,000	11.6	¥183,000	19.4	¥198,000	29.1
2044	¥190,000	12.0	¥206,000	20.0	¥223,000	30.0

NEPTUNE RGB IP68

IP68

IP68

常時浸水

常時浸水

溶剤保護

溶剤保護

塩害保護

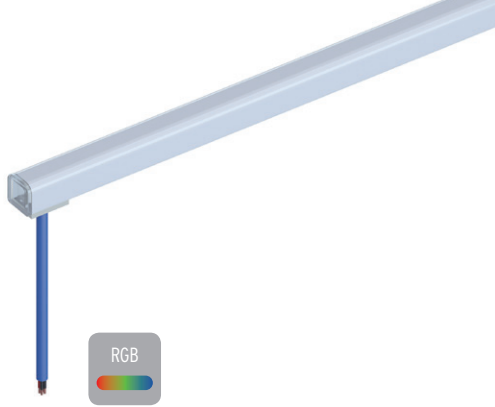
塩害保護

L80/B10
>60,000 h

寿命

LED LINEAR 日本語HP

NEPTUNE IP68



型番

シリーズ名

NEPTUNE RGB

灯具長

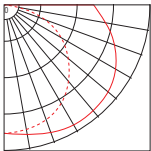
保護等級

IP68

特注一覧表参照

▶ P.195

光学データ



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

個別仕様

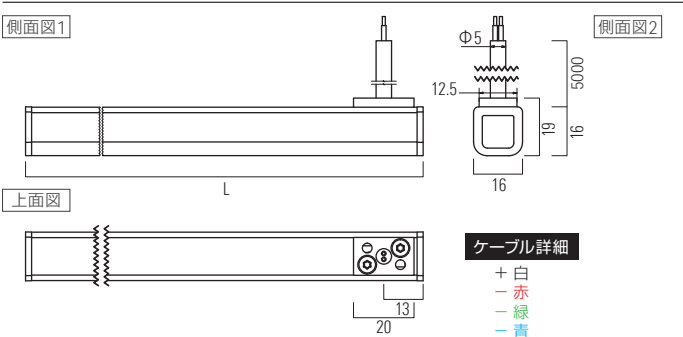
LEDテープの種類	RGB(調色調光)
価格(サイズ993)	RGB HD10
消費電力(W/m) ^A	¥105,000
消費効率(lm/W) ^A	10
光源色(色温度)	16
色型番	光束(lm/m) ^A
RGBフル点灯	160

価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。
^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	水中・屋内(結露無きこと)
材質(本体)	ポリ塩化ビニル
保管温度	-25℃～70℃
周囲温度	0℃～45℃
付属品	灯具本体に5mの先/バラード線
オプション品	取付クリップ
適合基準・規格	IP68
調光	可
電源	要

外形図



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	型番	価格	最大負荷容量時 (W)*2	RGB HD10
屋内用	LPSOL-030-24-ND-I	30W	¥12,000	21.0W
	LPSOL-075-24-ND-I	75W	¥14,000	52.5W
	LPSOL-145-24-ND-I	145W	¥20,000	105.0W
屋外用	K58-015C024-203	15W	¥16,000	15.0W
	K58-060C024-001	60W	¥38,000	60.0W
	K58-115C024-201	150W	¥52,000	150.0W

設置禁止場所

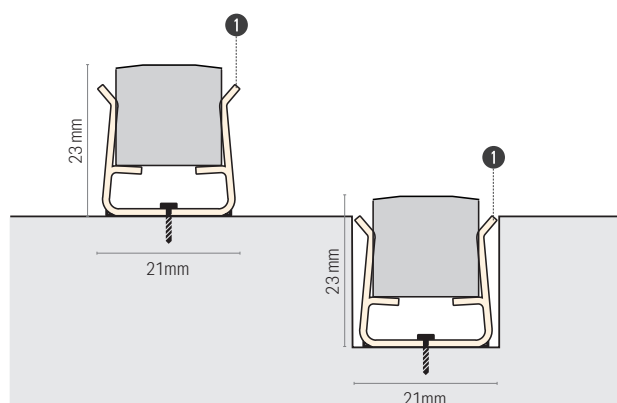
取扱説明書に沿って設置してください。
器具を現場で切断しないでください。
リード線およびコネクタは適切に防水処理してください。

直射日光の当たる場所

サウナなどの高温多湿

※人が入る可能性がある水中環境は別途ヒューズの設置を推奨しております。
(詳細はお問合せください)

取付時断面図



特注一覧表

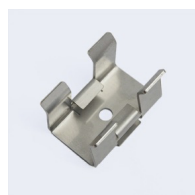


NEPTUNE RGB IP68

HD10

サイズ	価格	消費電力(W)
555	¥79,000	5
618	¥79,000	5.6
680	¥79,000	6.3
743	¥79,000	6.9
805	¥105,000	7.5
868	¥105,000	8.1
930	¥105,000	8.8
993	¥105,000	9.4
1055	¥131,000	10
1118	¥131,000	10.6
1180	¥131,000	11.3
1243	¥131,000	11.9
1305	¥157,000	12.5
1368	¥157,000	13.1
1430	¥157,000	13.8
1493	¥157,000	14.4
1555	¥183,000	15
1618	¥183,000	15.6
1680	¥183,000	16.3
1743	¥183,000	16.9
1805	¥209,000	17.5
1868	¥209,000	18.1
1930	¥209,000	18.8
1993	¥209,000	19.4
2055	¥235,000	20

オプション品



① VarioTV用クリップ30mm (ステンレス)

型番 13000050-01
価格 ¥4,400

穴加工済み
推奨ビス：M4ナベビス

電源

☐	ルーチ・オリレガ 145W 電源 24V	
	型番 LPSOL-145-24-ND-I	価格 ¥20,000
☐	ルーチ・オリレガ 30W 電源 24V	
	型番 LPSOL-030-24-ND-I	価格 ¥12,000

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

コントローラー

☐	コントローラー RGB用	
	型番 FMU-0032C	価格 ¥140,000



株式会社 **Luci**

東京本社・ショールーム[ご予約制]
大阪支社

お問い合わせ総合窓口 Mail
 Fax

東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F 〒107-0052
大阪市西区南堀江1-1-14 四ツ橋中塾ビル3F 〒550-0015

info@luci.co.jp
03-6327-7410

Tel: 03-6327-7409
Tel: 06-6110-7520

<http://www.luci.co.jp>