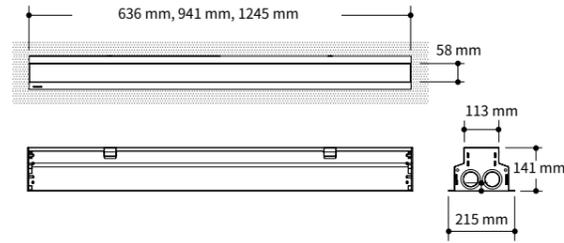


lumenfacade™ Inground

ルーメンファサード・イングラウンド



LOI HO 100/277 12 22K 8x8 TSO INTL NO ASL

① 器種 LOI HO (単色) LOI (多色) LOID: ダイレクトビュー	⑦ 光源色 22K: 2200K 27K: 2700K 30K: 3000K 35K: 3500K 40K: 4000K 57K: 5700K ※ 65K: 6500K ※ RD: Red GR: Green BL: Blue RB: Royal Blue ※ DWW: ダイナミック・ウォーム・ホワイト DWH: ダイナミック・ホワイト RGB: RGB RGBW30K: RGB+3000K RGBW40K: RGB+4000K RGBA: RGB+amber	⑧ 配光角度 WW: ウォールウォッシュ 8x8: 8° x8° 10x10: 10° x10° 30x30: 30° x30° 35x35: 35° x35° 60x60: 60° x60° 80x80: 80° x80° 90x90: 90° x90° 10x30: 10° x30° 10x60: 10° x60° 10x90: 10° x90° 15x25: 15° x25° 30x60: 30° x60° 50x80: 50° x80°	⑫ 傾斜セッティング (照射面に対する角度セッティング) TS0: 0° TS2.5: 2.5° TS5: 5° TS20: 20°
④ 入力電圧 100 / 277V 電圧フリー	⑬ ルーバー INTL: インターナルルーバー ※	⑭ 制御 NO: on/off (単色) LT: Lumentalk ES: LUTRON® Ecosystem® (単色) DALI: DALI (単色) DMX/RDM: DMX/RDM (単・多色)	⑯ オプション ASL: 滑り止め加工レンズ ※

※カスタムオーダー

電源内蔵型	入力電圧 AC 100 V ~ 277 V
消費電力	LOI HO: 2ft 30.5W / 3ft 45.75W / 4ft 61W (単色フル点灯) LOI: 2ft 34.5W / 3ft 51.75W / 4ft 69W (多色フル点灯) LOID: 2ft 10W/ 3ft 15W 4ft 20W (ダイレクトビュー単色フル点灯) LOID: 2ft 12W/ 3ft 18W 4ft 24W (ダイレクトビュー多色フル点灯)
全光束	HO:4,510 lm(HO 4ft 8° x8°, 単色 4000K、フル点灯)
全光度	HO:59,230 cd(HO 4ft 8° x8°, 単色 4000K、フル点灯)
材質	本体: アルミアルマイト, レンズ: 強化ガラス
質量	2ft 6.93 kg / 3ft 9.68 kg / 4ft 12.24 kg
接続	専用ジャンパーケーブル、専用リードケーブル
制御	LUTRON® Ecosystem®, DALI, DMX / RDM lumen talk
保護等級	IP68 (水中、水没状態での使用はできません。)
耐衝撃等級	IK10
使用環境温度	-40°C ~ 50°C
	●調光制御にはコントローラー、結線 BOX 等が必要です。

光源色



※単色の 5700K、6500K、Royal Blue はカスタムオーダーです。

ケルビン・チューニング

Dynamic Warm(DWW) Dynamic White(DWH)

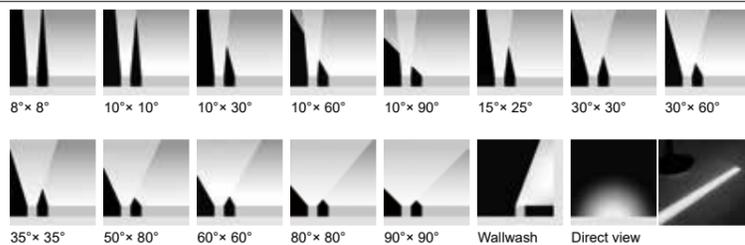


カラー・チェンジング



※ Direct view 配光は、単色と RGB のみの設定です。

配光角度



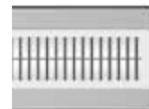
その他カスタムオーダー

(発注後の追加はできません)

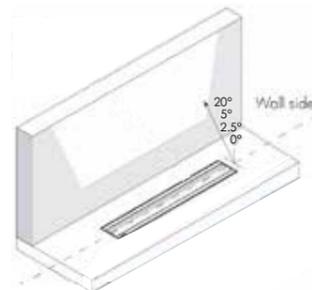
ASL: 滑り止め加工レンズ

NTL: インターナル・ルーバー

(内蔵ルーバー)

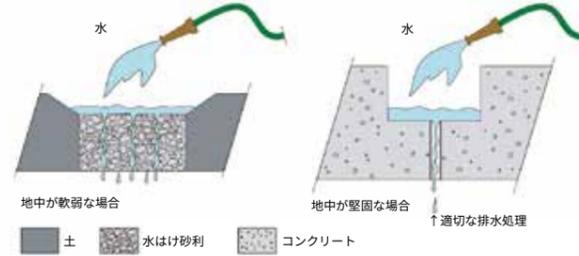


TS*: 傾斜セッティング 0°, 2.5°, 5°, 20°



下地準備と排水テスト

⚠注意 適切な排水ができない場合、保証対象外になります。



排水テスト

- 排水は、埋め込みボックスの容量に相当する水を30分間で完全に排出する性能が必要です。
- 排水テストは灯体の設置前に行ってください。

埋め込みボックス長さ	埋め込みボックス容量	最低排水効率
2ft	7,317 cfl	0.24 l/min
3ft	11,650 cfl	0.39 l/min
4ft	15,984 cfl	0.53 l/min

全光束 / 全光度データ (HO : 1ft)

lm/cd	WW	8x8	10x10	10x30	10x60	10x90	15x25	30x30	30x60	35x35	50x80	60x60	80x80	90x90
2200K	550 / 1640	680 / 9000	670 / 5140	690 / 3840	580 / 1830	610 / 1050	660 / 3000	710 / 2560	610 / 800	700 / 1760	700 / 590	580 / 510	690 / 450	610 / 320
2700K	790 / 2370	990 / 13030	970 / 7450	1000 / 5560	850 / 2650	890 / 1520	950 / 4350	1040 / 3710	880 / 1160	1010 / 2550	1020 / 850	850 / 740	1000 / 650	890 / 460
3000K	840 / 2500	1040 / 13740	1020 / 7850	1060 / 5860	890 / 2790	940 / 1600	1000 / 4580	1090 / 3910	930 / 1230	1060 / 2690	1080 / 900	890 / 780	1050 / 690	940 / 490
3500K	860 / 2560	1070 / 14090	1040 / 8060	1090 / 6020	920 / 2870	970 / 1640	1030 / 4700	1120 / 4010	960 / 1260	1090 / 2760	1100 / 920	920 / 800	1080 / 710	960 / 500
4000K	900 / 2690	1120 / 14800	1100 / 8460	1140 / 6320	960 / 3010	1010 / 1730	1080 / 4940	1180 / 4220	1000 / 1320	1150 / 2900	1160 / 970	960 / 840	1130 / 740	1010 / 530
DWH	650 / 1940	810 / 10660	790 / 6090	820 / 4550	690 / 2170	730 / 1240	780 / 3550	850 / 3030	720 / 950	830 / 2090	830 / 700	690 / 600	810 / 530	730 / 380
DWW	550 / 1640	680 / 9000	670 / 5140	690 / 3840	580 / 1830	610 / 1050	660 / 3000	710 / 2560	610 / 800	700 / 1760	700 / 590	580 / 510	690 / 450	610 / 320
RGB	620 / 1860	780 / 10240	760 / 5850	790 / 4370	670 / 2080	700 / 1190	750 / 3420	810 / 2920	690 / 910	790 / 2000	800 / 670	660 / 580	780 / 510	700 / 360
RGBW30K	660 / 1970	820 / 10840	800 / 6190	830 / 4620	700 / 2200	740 / 1260	790 / 3610	860 / 3090	730 / 970	840 / 2120	850 / 710	700 / 610	830 / 540	740 / 390
RGBW40K	670 / 2010	840 / 11070	820 / 6330	850 / 4730	720 / 2250	760 / 1290	810 / 3690	880 / 3150	750 / 990	860 / 2170	870 / 730	720 / 620	850 / 550	760 / 390
RGBA	550 / 1650	690 / 9060	670 / 5180	700 / 3870	590 / 1840	620 / 1050	660 / 3020	720 / 2580	610 / 810	700 / 1770	710 / 590	590 / 510	690 / 450	620 / 320

●上記数値は、フル点灯時のものです (記載のないのデータは、お問い合わせください)。

システム構成例

(DMX 制御の場合)

【配線距離】
1 系統 (信号増幅分配器⇄末端器具間)
50m 以内

【最大接続台数 / 1 系統】
推奨 20 台 以内 (DMX 制御の場合)

※器具 + ケーブル長による電圧降下によって決まります。

DMX、他信号線としては下記を推奨しております。

DMX: DMX-203-2P (カナレ)
DALI: 単線 CPEV-S-1.2-1P / より線 CV-1.25 ml -2c
LUTRON®EcoSystem®: GRX-CBL-346S (ルートロン)

※信号増幅分配器~器具間は、専用リードケーブルが必要です。
※器具間は、専用ジャンパーケーブルが必要です。

専用リードケーブルを 10m、専用ジャンパーケーブルを 3m にした場合の最大接続台数 (※ 1 系統の配線距離上限が 50m のため、この構成では最大で 13 台となります。)

電源電圧	最大台数			
AC200V	1ft	2ft	3ft	4ft
単色 HO	扱いなし	13	13	13
多色	扱いなし	13	13	13
単色 DirectView	扱いなし	13	13	13

■系統例

50m (別途電圧降下の考慮が必要です)

■配線例

専用リードケーブル 緑色: 赤・黄・黒・白・緑

電源電圧	最大台数			
AC100V	1ft	2ft	3ft	4ft
単色 HO	扱いなし	9	7	6
多色	扱いなし	8	6	5
単色 DirectView	扱いなし	13	13	12