



DC24V

LRMUS-T

ルーチ・リミット us



USu



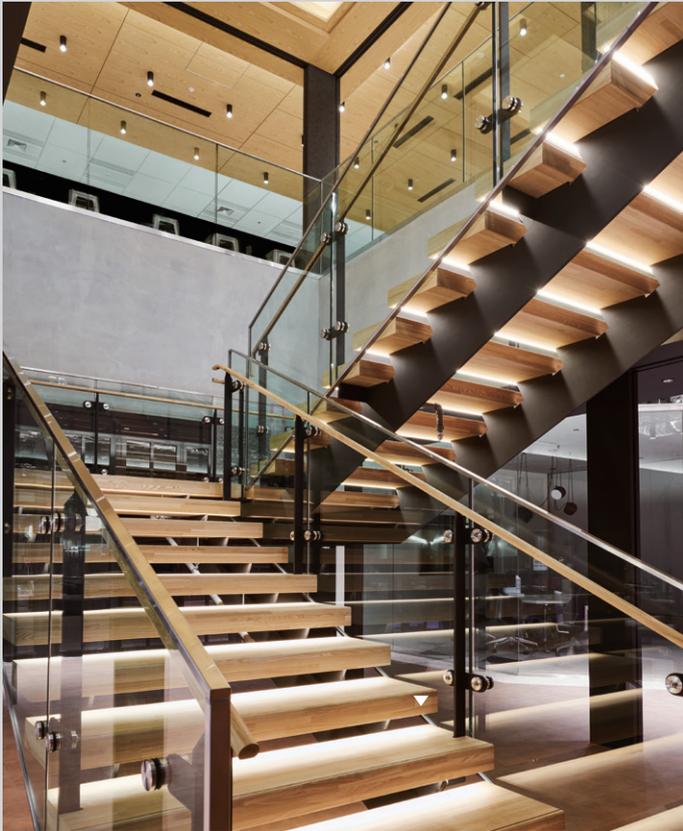
LRMUS-T USu



某住宅
所在地：岐阜県
設計：株式会社 In Design 福田康太郎
照明設計：株式会社 In Design
施工：株式会社 In Design

写真：濱口写真事務所 濱口一輝

色温度：電球色 2700K



ミツウロコグリーンエネルギー社本社オフィス
所在地：東京都中央区
設計・照明設計：株式会社 TATAMI
施工：株式会社 D-force
写真：株式会社 bird and insect

色温度：電球色 2700K



WAILEA 御堂筋
所在地：大阪府
設計：WAILEA
写真：近藤泰岳寫真事務所

色温度：温白色 3500K



おすすめ用途



天井・壁直見せ



鏡直見せ



足元・階段

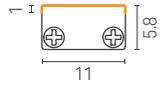


棚下

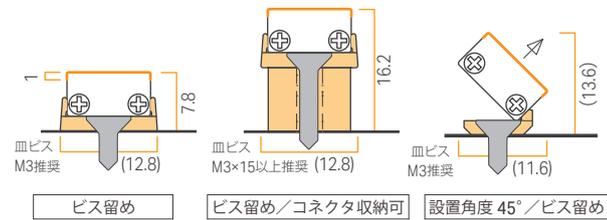
取付 Tips

断面サイズ

W 11 x H 5.8 mm



オプション品取付時断面サイズ



おすすめポイント

5.8mmで実現したドットレスライン照明

従来品の厚みよりも薄いサイズを追求し、
“最も美しい照明”を再発明

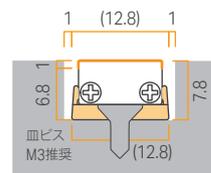


掘り込み不要！直付けするだけで埋め込みラインの意匠

連結時も光が途切れず、掘り込みを作らなくても
壁面に直付けするだけで埋め込みラインのような魅せ方が可能

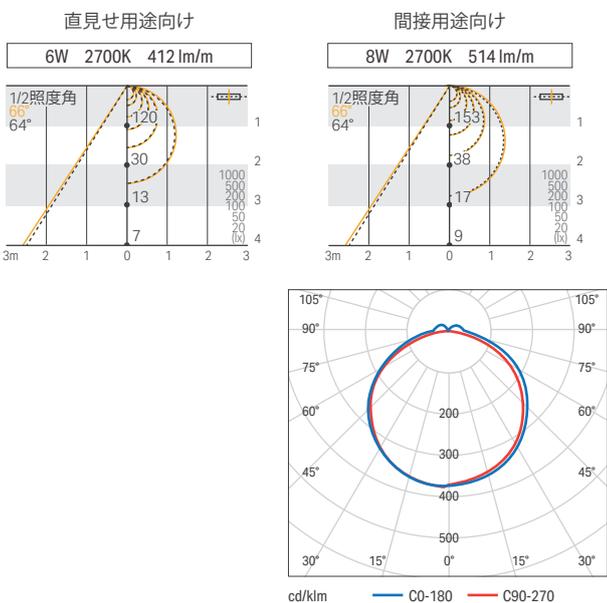


最小施工寸法

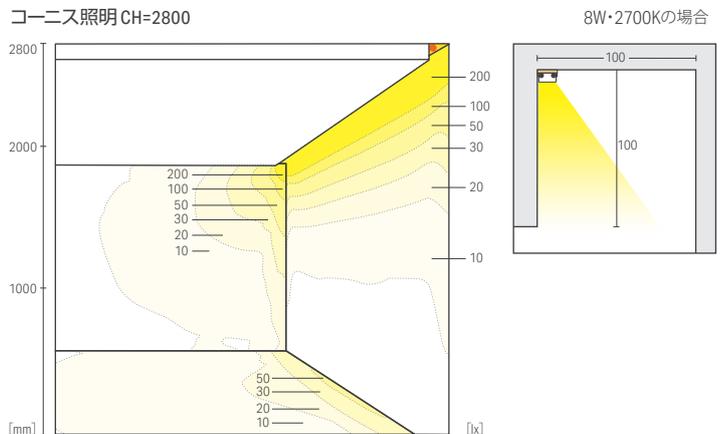


光学

2種の明るさ・消費電力



コーニス照明 CH=2800



Luci RIMiT® us

LRMUS-T USu

ルーチ・リミット us



- 他にない5.8mmの薄さ
- 美しい面発光で設計の幅を広げる。
- 33mm～1508mm, 60サイズ展開で短納期



特注品
ご注文後
最短3営業日から
納品

特注品型番 バラ線仕様

LRMUS - T□□□□ □ - □ - DF - I - □

特注品型番 コネクタ仕様

LRMUS - T□□□□ □ - □ - DF - I - □ (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMUS	P.79 参照	S:片側 W:両側	N: 昼白色(4600K) L30: 電球色3000K(2900K) W: 白色(3700K) L27: 電球色2700K(2600K) WW: 温白色(3300K) L24: 電球色2400K(2400K)	DF:乳半	I:屋内	6:6.4W/m 8:8.6W/m	C:コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
(両端合計5mまで)

個別仕様

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。

商品名 型番	バラ線仕様 コネクタ仕様	ルーチ・リミット us (6W)		ルーチ・リミット us (8W)	
		LRMUS-T□□□□ □-□-DF-I-6	LRMUS-T□□□□ □-□-DF-I-6(C)	LRMUS-T□□□□ □-□-DF-I-8	LRMUS-T□□□□ □-□-DF-I-8(C)
価格		サイズ0258まで ¥12,000 サイズ0508まで ¥16,000 サイズ0758まで ¥19,000		サイズ1008まで ¥22,000 サイズ1258まで ¥24,000 サイズ1508まで ¥30,000	
消費電力		6.4 W/m		8.6 W/m	
灯具の長さ(L)		33mm～1508mm			
質量		70 g / 1008mm			
消費効率(L27の場合)		64.4 lm/W		59.8 lm/W	
光源色(色温度)	灯具組立後の色温度	明るさ	低照度	高照度	中照度
N 5000K Ra92	4600K	○	484 lm	○	603 lm
W 4000K Ra91	3700K	○	474 lm	○	592 lm
WW 3500K Ra93	3300K	○	440 lm	○	549 lm
L30 3000K Ra92	2900K	○	440 lm	○	549 lm
L27 2700K Ra92	2600K	○	412 lm	○	514 lm
L24 2400K Ra92	2400K	○	380 lm	○	475 lm

○=通常取扱色(バラ線仕様:最短3営業日から コネクタ仕様:最短5営業日から)

lm=消費効率からの計算値

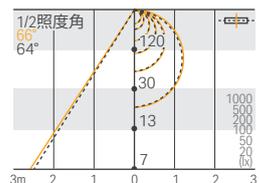
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
周囲温度	0°C～+35°C(結露無きこと)
最大直列連結数	4m
材質(本体)	ポリカーボネート, アルミニウム
付属品	—
オプション品	取付クリップ, リフトパーツ, スタンド, マグネットセット, 両面テープ, 電源ケーブル, リード線クリップ
適合基準・規格	—
調光	可
電源	要

光学データ

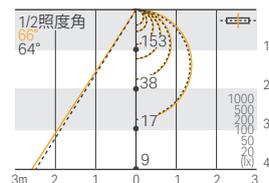
LRMUS-T1008 □-L27-DF-I-6

光源色 2700 K
光度 120 cd
光束 412 lm
演色評価指数 Ra92



LRMUS-T1008 □-L27-DF-I-8

光源色 2700 K
光度 153 cd
光束 514 lm
演色評価指数 Ra92



電源の選定

接続総数 * =複数系統の場合		電源				
6.4W	8.6W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2.2m	1.6m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源<今冬リリース予定>	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.5m	2.4m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
7m*	6.1m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
14m*	12.2m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.136 を参照ください。

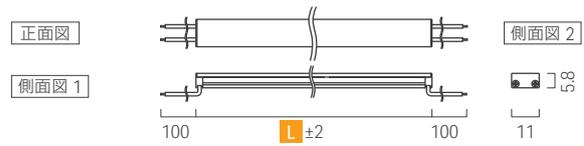


特注サイズ一覧表

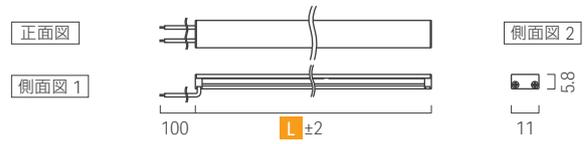
外形図

サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)		クリップ使用個数
			6.4W	8.6W	
0033	32.2	¥12,000	0.2	0.2	1個
0058	57.2		0.3	0.4	
0083	82.2		0.5	0.6	
0108	107.2		0.6	0.9	
0133	132.2		0.8	1.1	
0158	157.2	¥16,000	1.0	1.3	2個 推奨ピッチ 60~230mm
0183	182.2		1.1	1.5	
0208	207.2		1.3	1.7	
0233	232.2		1.4	1.9	
0258	257.2		1.6	2.1	
0283	282.2	¥19,000	1.8	2.4	3個 推奨ピッチ 140~370mm
0308	307.2		1.9	2.6	
0333	332.2		2.1	2.8	
0358	357.2		2.2	3.0	
0383	382.2		2.4	3.2	
0408	407.2	¥22,000	2.6	3.4	4個 推奨ピッチ 250~400mm
0433	432.2		2.7	3.6	
0458	457.2		2.9	3.9	
0483	482.2		3.0	4.1	
0508	507.2		3.2	4.3	
0533	532.2	¥24,000	3.4	4.5	5個 推奨ピッチ 315~375mm
0558	557.2		3.5	4.7	
0583	582.2		3.7	4.9	
0608	607.2		3.8	5.1	
0633	632.2		4.0	5.4	
0658	657.2	¥30,000	4.2	5.6	5個 推奨ピッチ 315~375mm
0683	682.2		4.3	5.8	
0708	707.2		4.5	6.0	
0733	732.2		4.6	6.2	
0758	757.2		4.8	6.4	
0783	782.2	¥30,000	5.0	6.6	5個 推奨ピッチ 315~375mm
0808	807.2		5.1	6.8	
0833	832.2		5.3	7.1	
0858	857.2		5.4	7.3	
0883	882.2		5.6	7.5	
0908	907.2	¥30,000	5.8	7.7	5個 推奨ピッチ 315~375mm
0933	932.2		5.9	7.9	
0958	957.2		6.1	8.1	
0983	982.2		6.2	8.3	
1008	1007.2		6.4	8.6	
1033	1032.2	¥30,000	6.6	8.8	5個 推奨ピッチ 315~375mm
1058	1057.2		6.7	9.0	
1083	1082.2		6.9	9.2	
1108	1107.2		7.0	9.4	
1133	1132.2		7.2	9.6	
1158	1157.2	¥30,000	7.4	9.8	5個 推奨ピッチ 315~375mm
1183	1182.2		7.5	10.1	
1208	1207.2		7.7	10.3	
1233	1232.2		7.8	10.5	
1258	1257.2		8.0	10.7	
1283	1282.2	¥30,000	8.2	10.9	5個 推奨ピッチ 315~375mm
1308	1307.2		8.3	11.1	
1333	1332.2		8.5	11.3	
1358	1357.2		8.6	11.6	
1383	1382.2		8.8	11.8	
1408	1407.2	¥30,000	9.0	12.0	5個 推奨ピッチ 315~375mm
1433	1432.2		9.1	12.2	
1458	1457.2		9.3	12.4	
1483	1482.2		9.4	12.6	
1508	1507.2		9.6	12.8	

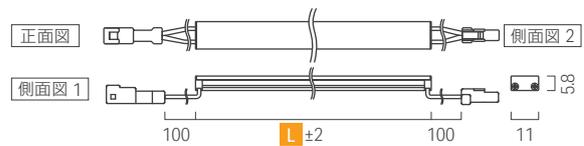
両端リード線・バラ線仕様



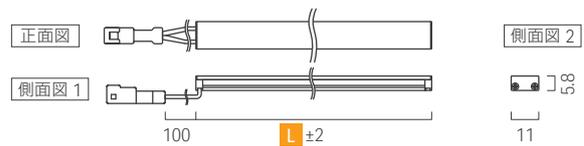
片端リード線・バラ線仕様



両端リード線・コネクタ仕様



片端リード線・コネクタ仕様



バラ線仕様末端部



コネクタ仕様末端部



特注品の納期について

特注品の P.78 「仕様」 > 「光源色」 欄でお知らせしております
記号の納期は、下記の通りです。

○=最短納期 3 営業日から (コネクタ仕様の場合は最短 5 営業日)

また、納期は目安です。ご注文数量・工場の繁忙具合によって
納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。

1. リード線規定寸法外仕様
2. 部材在庫欠品の場合
3. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

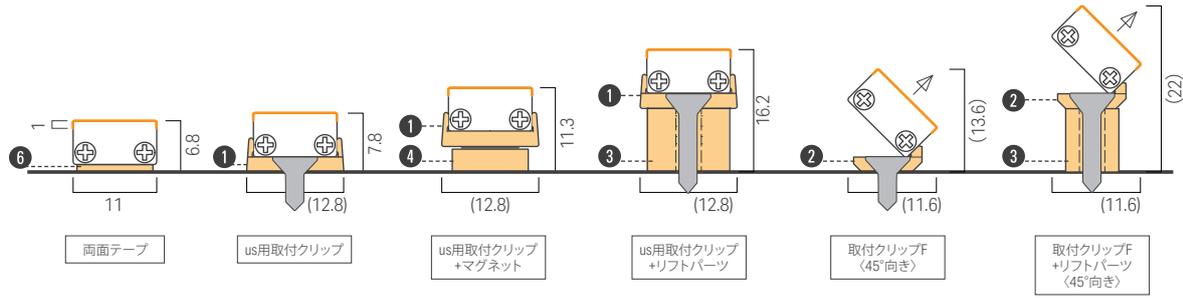


リミット us はペンダント仕様の特注が可能です。

詳しくはペンダント仕様ページをご覧ください。

Luci RIMiT® us

オプション品取付時断面図

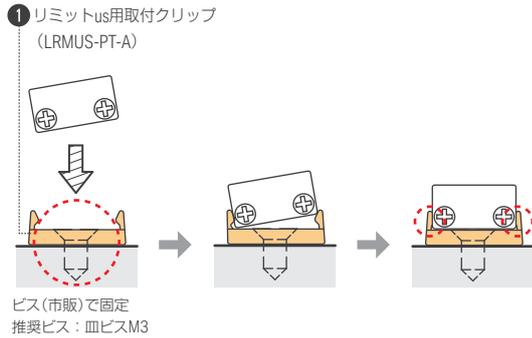


オプション品

<p>灯具固定 ① リミットus用取付クリップ 型番 LRMUS-PT-A 価格 ¥500/1袋5個入り</p> <p>マグネット取付可能 ④ マグネットセットA</p>	<p>灯具を45°に固定 ② リミット用取付クリップF 型番 LRM-PT-F 価格 ¥500/1袋5個入り</p>
<p>灯具固定 ③ リミット用リフトパーツ 型番 LRM-PT-B 価格 ¥400/1袋5個入り</p> <p>対応クリップ: ①②クリップ</p> <p>リフトパーツだけでは灯具の取付は出来ません。必ず、①②クリップと併用してください。</p>	<p>クリップ取付用マグネット ④ マグネットセットA 型番 MG-A 価格 ¥3,800/1袋5セット入り</p> <p>クリップをマグネットで固定 対応クリップ: ①クリップ</p> <p>※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます</p>
<p>電源ケーブル ⑤ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm 型番 CAD-5000-MEFE-O 価格 ¥2,500</p> <p>コネクタ仕様時 灯具・電源間ケーブル</p>	<p>灯具固定 ⑥ 強力両面テープ 型番 LFP-AT15 価格 ¥5,400/15m</p> <p>10mm幅 テープをカットしてお使いください。</p>
<p>ケーブル固定 ⑦ リミット用リード線クリップ 型番 LRM-PT-J 価格 ¥500/1袋5個入り</p> <p>連結部のケーブル固定用</p>	<p>スタンド ⑧ リミット用スタンド 型番 LRM-PT-M 価格 ¥500/1袋1個入り</p> <p>※灯具サイズ0408まで灯具を垂直に立てられます 対応クリップ: ①クリップ</p> <p>マグネット取付可能 ④ マグネットセットA</p>

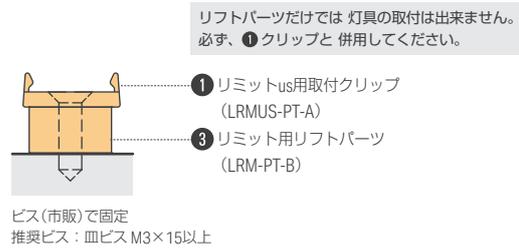
灯具の設置

灯具をクリップで設置する場合



取付クリップは、両サイドが広がる事で灯具を固定する構造です。メンテナンスを考慮して、両サイドを2mm以上開けてください。

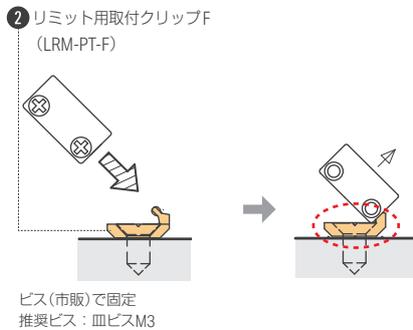
灯具をクリップ+リフトパーツで設置する場合



皿ビスの頭が出ないようにご注意ください。クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

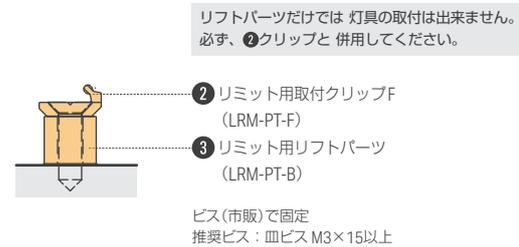
灯具をリミット用取付クリップFで設置する場合

灯具を45°に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用

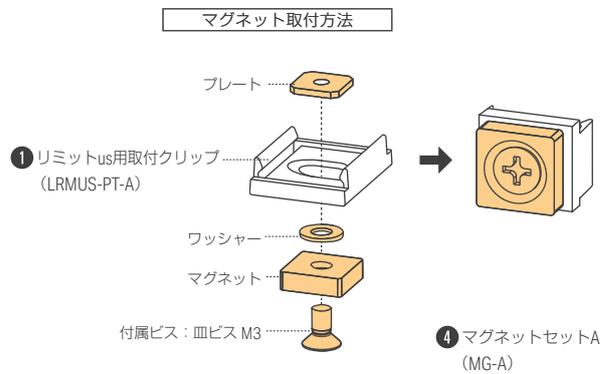


皿ビスの頭が出ないようにご注意ください。クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

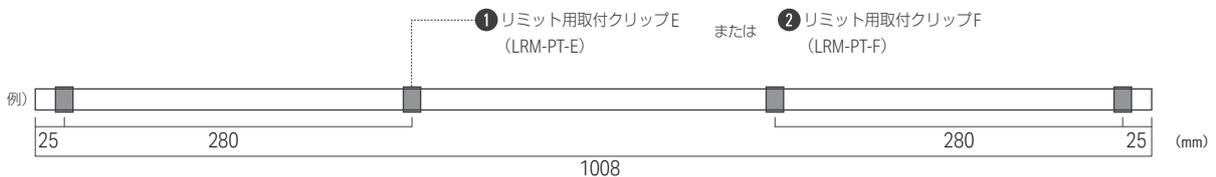
灯具をリミット用取付クリップF+リフトパーツで設置する場合



灯具をクリップ+マグネットで設置する場合

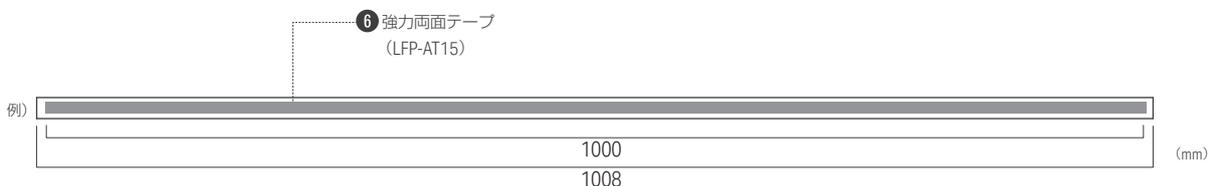


クリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置(ピッチ:20mm~300mm, 数量:2個~5個)が変わります。詳しくはP.79 特注サイズ一覧表をご覧ください。

両面テープの推奨取付位置



RIMIT®
LRMUS
LRMKK
LRMSM
LRMR
LRMSA
LRMSK
LRMZE
LRMHS
LRMLE
LRM-T(P)



光学データ・推奨設置寸法

LRMUS-T ルーチ・リミット us(6W)

取扱光源色

5000K 4000K 3500K 3000K 2700K 2400K

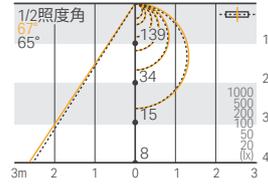
商品詳細は P.90 をご覧ください ➔



光学データ

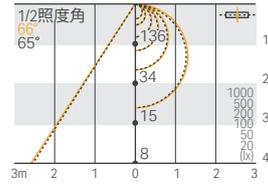
LRMUS-T1008 □ -N-DF-I-6

光源色 5000K
光度 139 cd
光束 484 lm
演色評価指数 Ra92



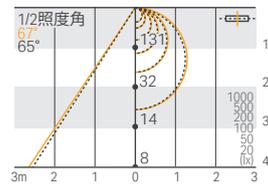
LRMUS-T1008 □ -W-DF-I-6

光源色 4000K
光度 136 cd
光束 474 lm
演色評価指数 Ra91



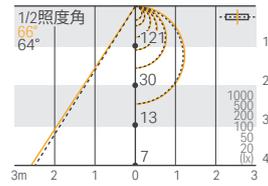
LRMUS-T1008 □ -WW-DF-I-6

光源色 3500K
光度 131 cd
光束 440 lm
演色評価指数 Ra93



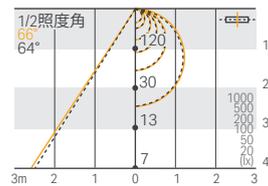
LRMUS-T1008 □ -L30-DF-I-6

光源色 3000K
光度 121 cd
光束 440 lm
演色評価指数 Ra92



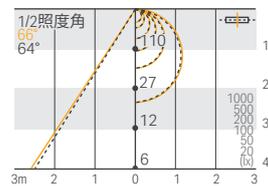
LRMUS-T1008 □ -L27-DF-I-6

光源色 2700K
光度 120 cd
光束 412 lm
演色評価指数 Ra92



LRMUS-T1008 □ -L24-DF-I-6

光源色 2400K
光度 110 cd
光束 380 lm
演色評価指数 Ra92



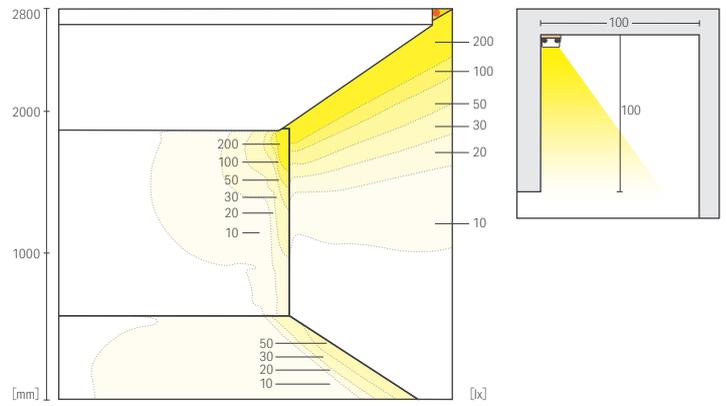
光り方



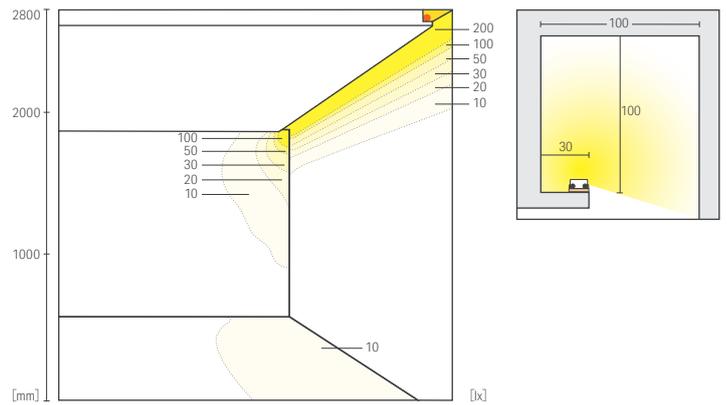
推奨設置寸法

2700Kの場合

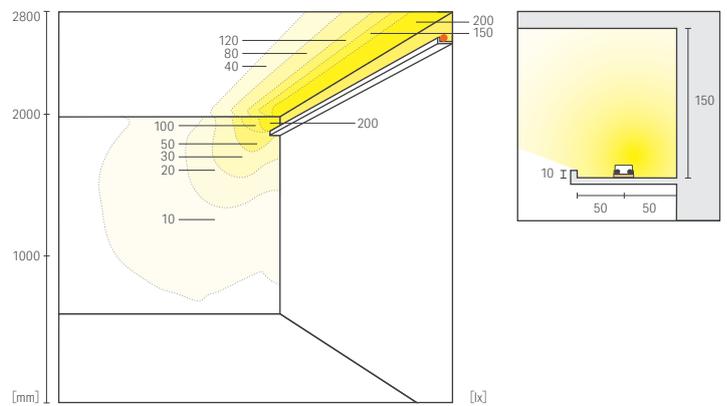
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800



Direct horizontal surface light intensity distribution chart



光学データ・推奨設置寸法

LRMUS-T ルーチ・リミット us(8W)

取扱光源色

5000K 4000K 3500K 3000K 2700K 2400K

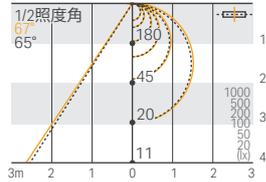
商品詳細は P.90 をご覧ください ➡



光学データ

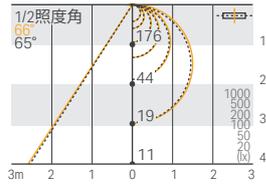
LRMUS-T1008□-N-DF-I-8

光源色 5000K
光度 180 cd
光束 603 lm
演色評価指数 Ra 92



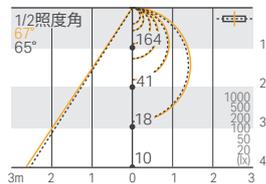
LRMUS-T1008□-W-DF-I-8

光源色 4000K
光度 176 cd
光束 592 lm
演色評価指数 Ra 91



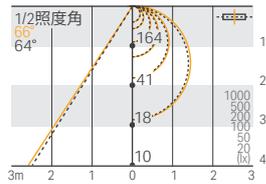
LRMUS-T1008□-WW-DF-I-8

光源色 3500K
光度 164 cd
光束 549 lm
演色評価指数 Ra 93



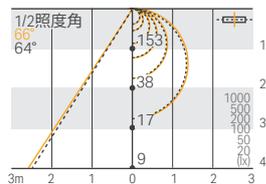
LRMUS-T1008□-L30-DF-I-8

光源色 3000K
光度 164 cd
光束 549 lm
演色評価指数 Ra 92



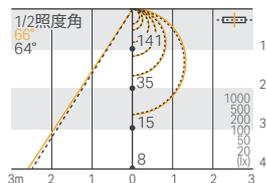
LRMUS-T1008□-L27-DF-I-8

光源色 2700K
光度 153 cd
光束 514 lm
演色評価指数 Ra 92



LRMUS-T1008□-L24-DF-I-8

光源色 2400K
光度 141 cd
光束 475 lm
演色評価指数 Ra 92



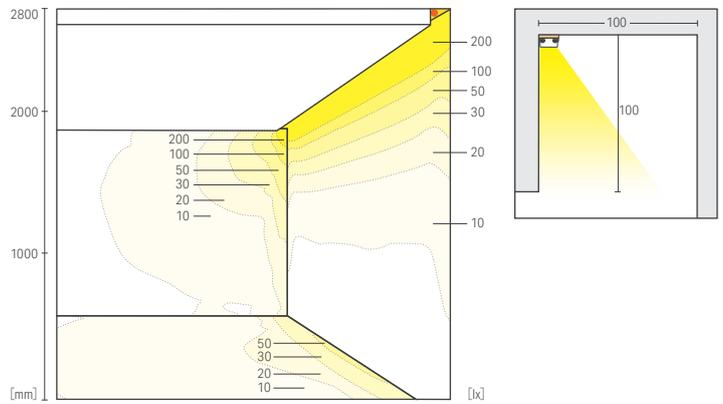
光り方



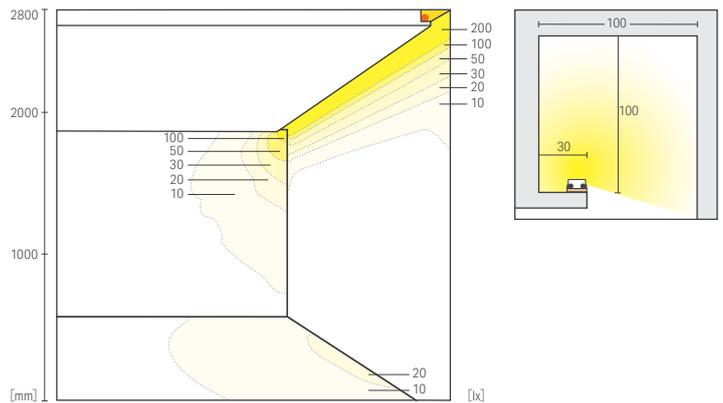
推奨設置寸法

2700Kの場合

コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800

