

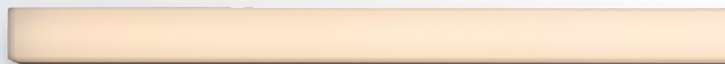


DC 24V

LREY



ルーチ・レクタ Y





住友重機械グループオフィス
所在地：東京都
設計：株式会社オカムラ 中井・藤田
照明設計：株式会社オカムラ 中井
施工：住友不動産株式会社

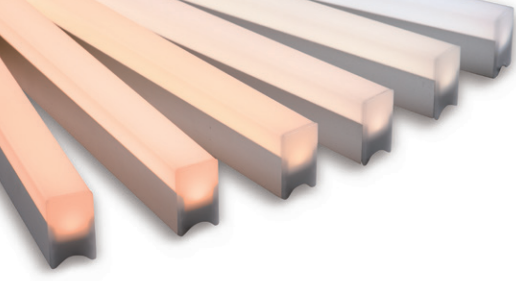
写真：株式会社オカムラ

色温度：昼白色 5000K



TOTO Headquarters office building, Jakarta
所在地：インドネシア
ライティングデザイン：Lumina Group

色温度：電球色 3000K



おすすめ用途

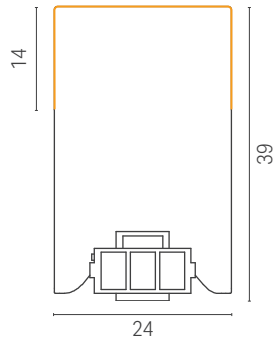


天井直見せ

仕様

断面サイズ W 24 x H 39 mm

天井照明に適した配光を作る三面発光



サイズバリエーション (mm)

0103 0306 0503 1003 1204 1502

色温度

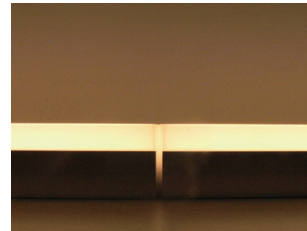
6500K 5000K 4000K 3500K 3000K 2700K 2500K 2200K 2000K

Ra 90以上

おすすめポイント

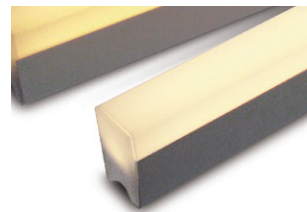
シームレス

接合部をシームレスに照らす



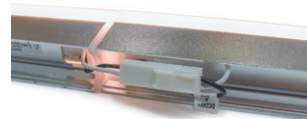
エンドまでこだわった外観デザイン

灯具のエンドキャップにビス穴のない、美しいスタイル

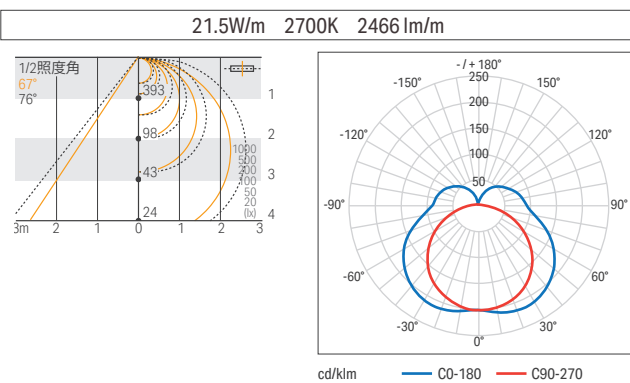


クリップ・ケーブルを格納

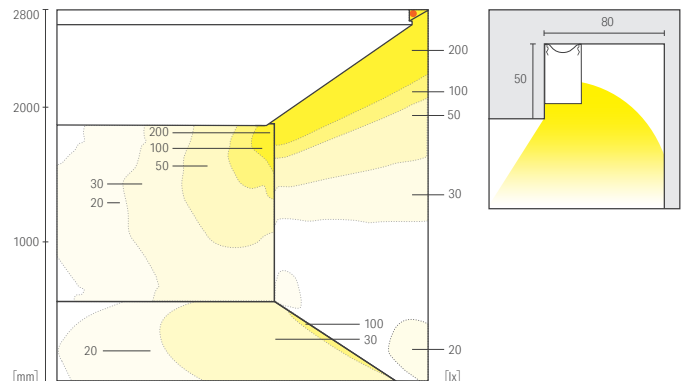
灯具連結時に悩ましいクリップやケーブルの処理は、
灯具下面に収める設計で直見せ用途でも美しい見た目



光学



コーニス照明 CH=2800



LREY

(RENEWAL

ルーチ・レクタ Y



- ドットを完全に除去したシームレスな照明
- 取付パーツが灯具内に納まるコンパクト設計
- 直見せも可能なシンプルデザイン



型番

LREY - - - DF - 1 - 21

商品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LREY	0103 0306 0503 1003 1204 1502	D : 昼光色 L30 : 電球色 3000K N : 昼白色 L27 : 電球色 2700K W : 白色 L25 : 電球色 2500K WW : 温白色 L22 : 電球色 2200K L20 : 電球色 2000K	DF : 乳半	I : 屋内	21 : 21.5W/m

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。

サイズ	0103	0306	0503	1003	1204	1502
型番	LREY-0103-□-DF-I-21	LREY-0306-□-DF-I-21	LREY-0503-□-DF-I-21	LREY-1003-□-DF-I-21	LREY-1204-□-DF-I-21	LREY-1502-□-DF-I-21
価格	¥7,000	¥9,000	¥12,000	¥24,000	¥28,000	¥33,000
消費電力	2.1W	6.4W	10.7W	21.5W	25.8W	32.2W
灯具の長さ(L)	103mm	306mm	503mm	1003mm	1204mm	1502mm
質量	60g	140g	220g	420g	500g	620g
消費効率(L27の場合)	114.7 lm/W	114.7 lm/W	114.7 lm/W	114.7 lm/W	114.7 lm/W	114.7 lm/W

光源色（色温度） □=受注生産色（目安納期：8週間） △=受注生産色（目安納期：12週間）

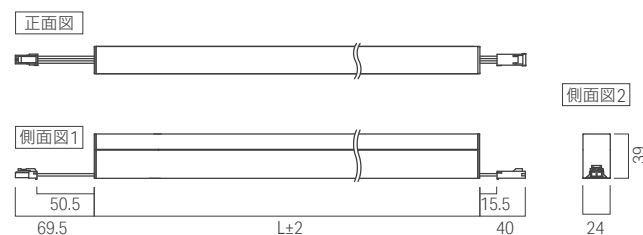
Im=消費効率からの計算値

D	6500K	Ra 96	△	279 lm	△	836 lm	△	1393 lm	△	2786 lm	△	3344 lm	△	4179 lm
N	5000K	Ra 93	□	276 lm	□	828 lm	□	1381 lm	□	2762 lm	□	3314 lm	□	4142 lm
W	4000K	Ra 97	□	271 lm	□	814 lm	□	1356 lm	□	2712 lm	□	3255 lm	□	4069 lm
WW	3500K	Ra 97	□	269 lm	□	806 lm	□	1344 lm	□	2688 lm	□	3225 lm	□	4032 lm
L30	3000K	Ra 95	□	261 lm	□	784 lm	□	1307 lm	□	2614 lm	□	3136 lm	□	3921 lm
L27	2700K	Ra 94	□	247 lm	□	740 lm	□	1233 lm	□	2466 lm	□	2959 lm	□	3699 lm
L25	2500K	Ra 94	□	182 lm	□	547 lm	□	912 lm	□	1825 lm	□	2190 lm	□	2737 lm
L22	2200K	Ra 93	□	170 lm	□	510 lm	□	851 lm	□	1701 lm	□	2042 lm	□	2552 lm
L20	2000K	Ra 91	△	155 lm	△	466 lm	△	777 lm	△	1553 lm	△	1864 lm	△	2330 lm

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℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4.9m
材 質 (本 体)	ポリカーボネート・アルミニウム
付 属 品	①取付パーツ サイズ0103, 0306, 0503, 1003 2個 サイズ1204, 1502 3個
オ プ シ ョ ン 品	取付パーツ, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル
適 合 基 準 ・ 規 格	—
調 光	可
電 源	要

外形图



電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
0.7 m	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
1.0 m	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
2.4 m	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
4.9 m	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.162 を参照ください。

オプション品取付時断面図



オプション品

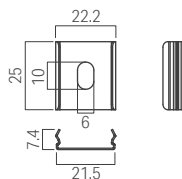
① 取付パーツA 灯具付属品

型番 LTH-PTA

価格 ¥600/1袋2個入り

灯具を設置する際に使用

灯具付属品として
同梱されています



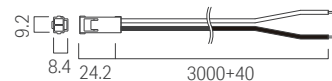
電源ケーブル

② SLコネクタ付電源ケーブル3000mm 必須

型番 CAD-3000-MCNN-I

価格 ¥1,300

コネクタ接続時 灯具・電源間ケーブル



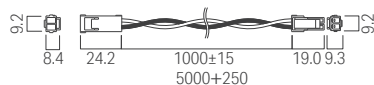
送り配線ケーブル

③ SLコネクタ付送り配線ケーブル1000mm / 5000mm

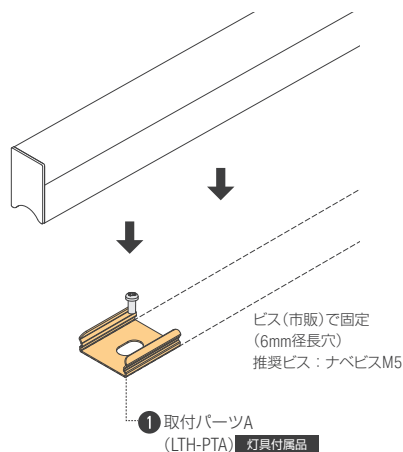
型番 CAD-1000-MCFC-I / CAD-5000-MCFC-I

価格 ¥1,300 / ¥3,300

コネクタ接続時 灯具間送り配線ケーブル

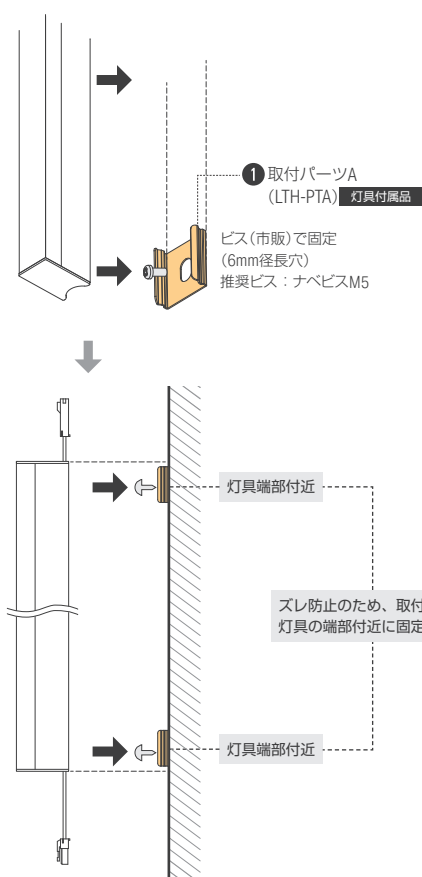


灯具を取付パーツで設置する場合



取付パーツ A を設置する際は、必ず水平になるようお取り付け下さい。
水平にならない場合、灯具に歪みが生じ、軋み音の発生や灯具落下の
可能性がございます。

灯具を縦向きに設置する場合

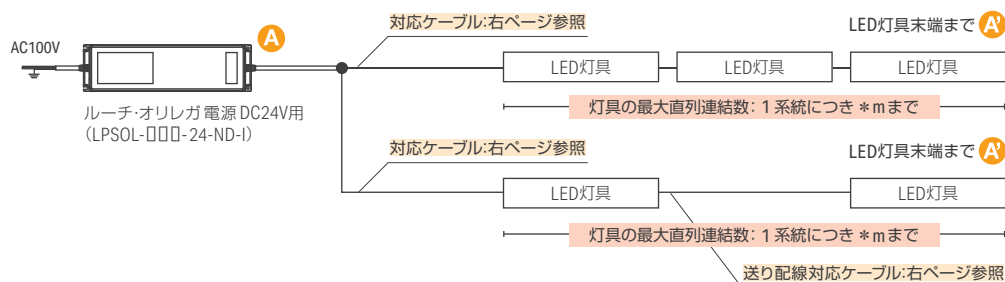


ズレ防止のため、取付パーツ A を
灯具の端部付近に固定してください。

System configuration diagram

灯具の配線距離

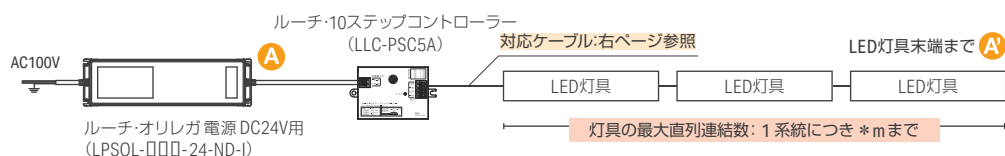
調光しない場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む

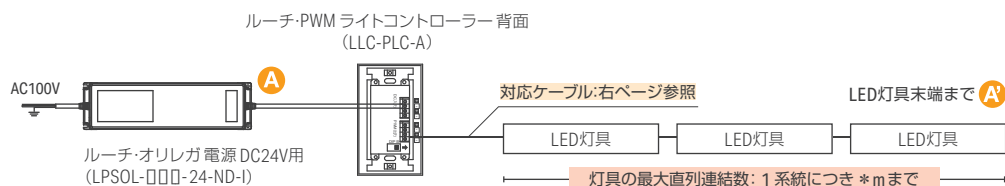
※防滴・コネクタ仕様の場合は、
電源ケーブルを使用してください
(右ページ参照)

10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



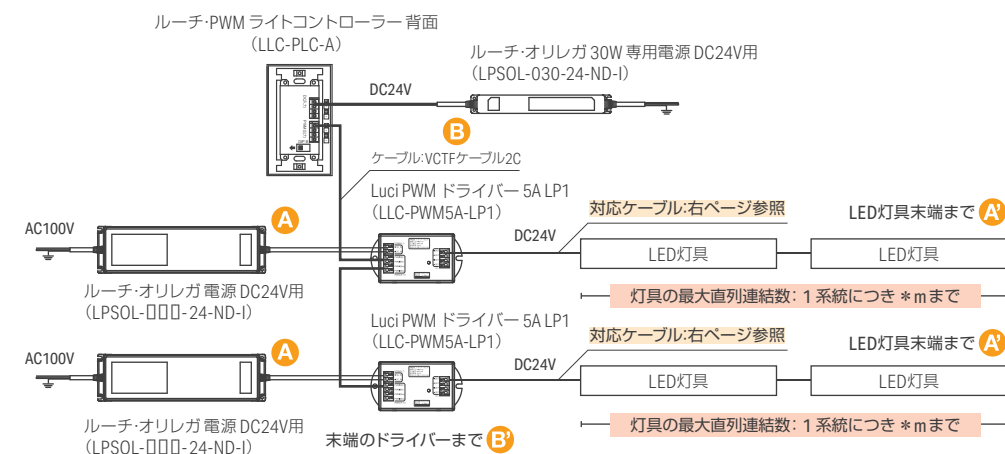
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む

電源 1 台で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む

電源 2 台以上で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
B から B' までの配線距離
30m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む

対応ドライバー・コントローラー

後から調光



ルーチ・10ステップコントローラー
型番 LLC-PSC5A サイズ W66 H110 D25 mm
価格 ¥21,000
導入後に明るさを簡単に調節できるコントローラー
明るさは10%~100%の10段階

電源 2 台以上で調光



ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A LP1
型番 LLC-PWM5A-LP1 サイズ W56 H104 D24 mm
価格 ¥18,000
PWM調光信号を制御
電源を2台以上使用して調光する場合

調光スイッチ



ルーチ・PWM ライトコントローラー
型番 LLC-PLC-A サイズ W70 H120 D44 mm
価格 ¥26,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

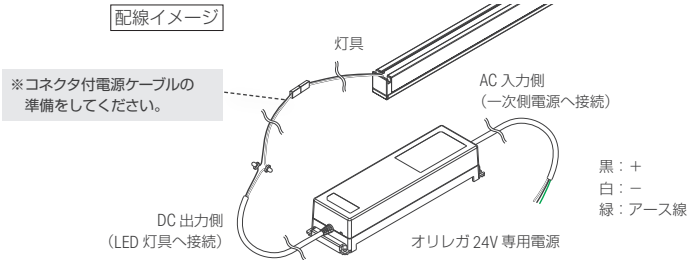
他社製のドライバー・コントローラーを使用して調光する場合は、
P.308 をご覧ください



灯具と電源の接続（灯具側）

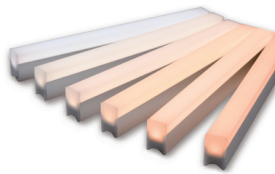
■配線をおこなう際、入力と出力に使用するケーブルには十分に注意をはらって選定してください。
長いケーブルに電流を流すと抵抗などが原因で損失（発熱）を生じ、照度低下の可能性があります。

■ケーブルは束ねると放熱が悪くなり、非常に高温になります。
束ねるときは負荷率（接続灯数）を下げて接続してください。



商品名	*：最大直列連結数	対応ケーブル
LSXK P.140 シルクス K	6m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LSXWK P.144 シルクス ワイド K	6m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LCEY P.152 クレイド Y	5m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LCELY P.154 クレイド lens Y	5m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LREY P.160 レクタ Y	4.9m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm (CAD-3000-MCNN-I)

※コネクタ付電源ケーブルの詳細につきましては、各商品ページのオプション品をご覧ください。



光学データ・推奨設置寸法

LREY ルーチ・レクタ Y

取扱光源色

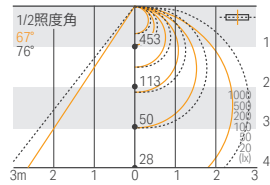
6500K 5000K 4000K 3500K 3000K 2700K 2500K 2200K 2000K

DC 24V 単色 調光 D O T LESS 光が 透けにくい 屋内 3年 保証

光学データ

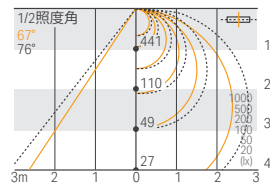
LREY-1003-D-DF-I-21

光源色 6500K
光度 453 cd
光束 2786 lm
演色評価指数 Ra 96



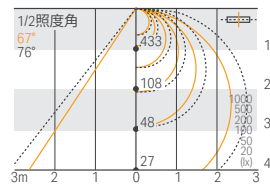
LREY-1003-N-DF-I-21

光源色 5000K
光度 441 cd
光束 2762 lm
演色評価指数 Ra 93



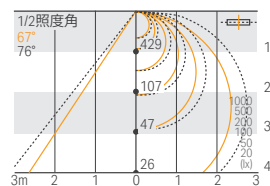
LREY-1003-W-DF-I-21

光源色 4000K
光度 433 cd
光束 2712 lm
演色評価指数 Ra 97



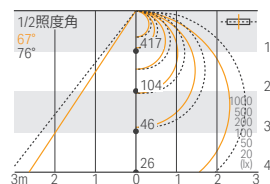
LREY-1003-WW-DF-I-21

光源色 3500K
光度 429 cd
光束 2688 lm
演色評価指数 Ra 97



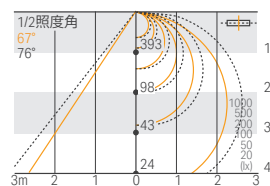
LREY-1003-L30-DF-I-21

光源色 3000K
光度 417 cd
光束 2614 lm
演色評価指数 Ra 95



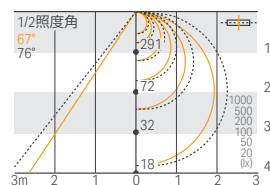
LREY-1003-L27-DF-I-21

光源色 2700K
光度 393 cd
光束 2466 lm
演色評価指数 Ra 94



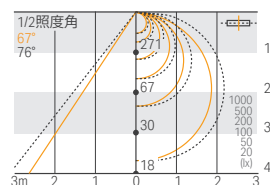
LREY-1003-L25-DF-I-21

光源色 2500K
光度 291 cd
光束 1825 lm
演色評価指数 Ra 94



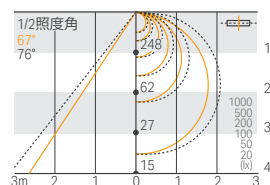
LREY-1003-L22-DF-I-21

光源色 2200K
光度 271 cd
光束 1701 lm
演色評価指数 Ra 93



LREY-1003-L20-DF-I-21

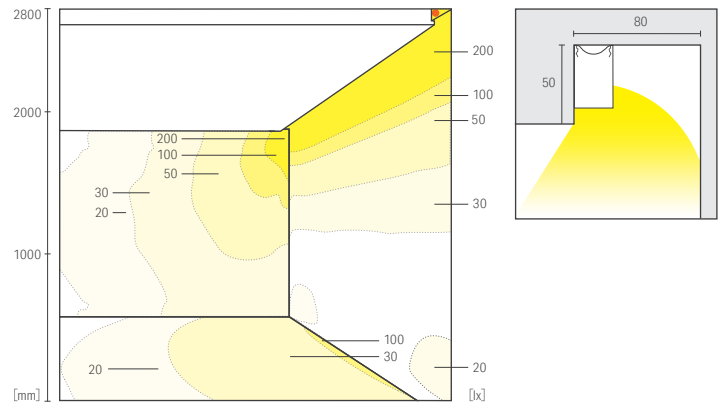
光源色 2000K
光度 248 cd
光束 1553 lm
演色評価指数 Ra 91



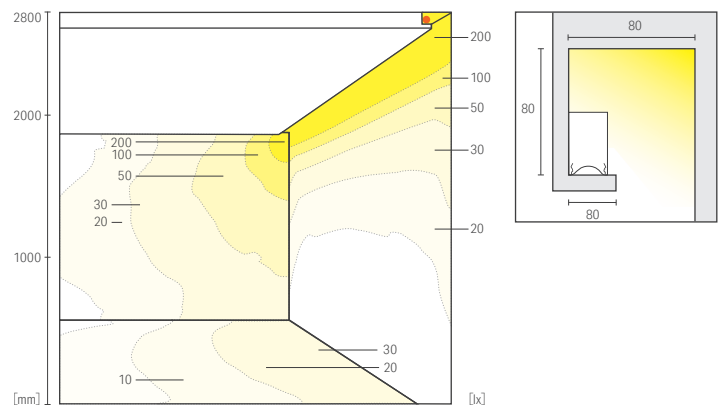
推奨設置寸法

2700Kの場合

コーニス照明1 CH=2700



コーニス照明2 CH=2700



コープ(天井面) CH=2700

