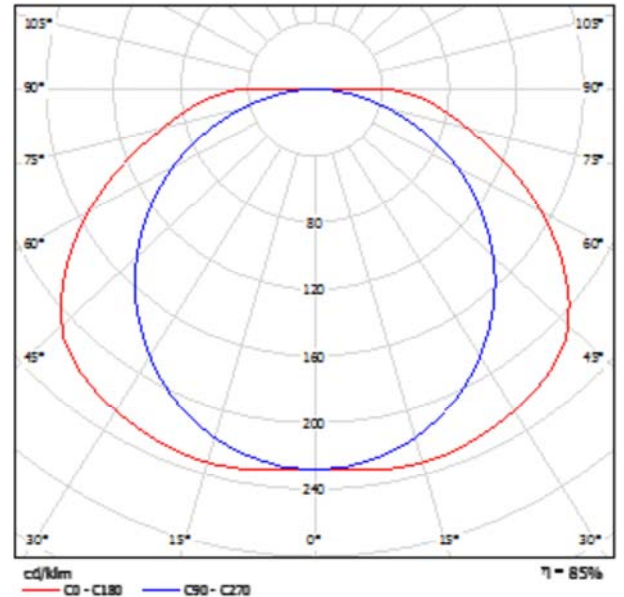


編集者
電話
ファックス
電子メール

ENDO ERK8044W_1S_40_46_LED T チューブモジュール / 照明器具データ表

放射光 1:



照明器具分類 基準: CIE: 100
CIE Flux コード: 39 70 90 100 85

放射光 1:

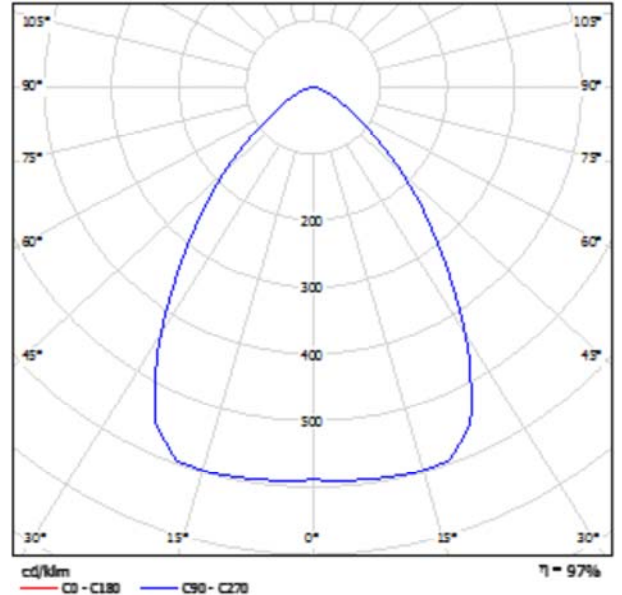
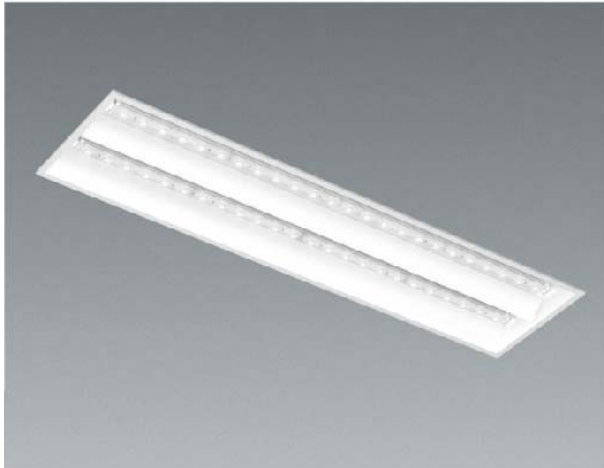
ERK8044W
ナチュラルホワイトタイプ(4000K)
LEDモジュール
TFL16L-40F×2
消費電力 46W(100%時) (70%調光時: 29W)
白
重: 6.0kg
調光率: 10-100%<PWM信号制御方式>
適合ライトコントローラ: X-239W、X-240W
自動調光制御システム レッス・セーバー対応
メンテナンス用LEDモジュール(別売)
LEDモジュール別梱包
空調ダクト回避型

UGRに基づくグレア評価											
光源	70	70	90	90	90	30	70	70	90	90	90
照射	90	30	90	30	30	30	90	30	90	30	30
照射	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
照射のサイズ X Y	視線方向と垂直 ミンク軸へ					視線方向と平行 ミンク軸へ					
2H	2H	18.4	17.9	18.7	18.1	18.4	14.6	16.1	14.9	16.5	16.5
	3H	18.5	18.9	18.9	20.1	20.4	16.2	17.6	16.6	17.8	18.1
	4H	19.8	20.8	19.9	21.1	21.4	16.9	18.2	17.2	18.4	18.7
	5H	20.7	21.8	21.0	22.1	22.8	17.4	18.6	17.7	18.9	19.2
	6H	21.2	22.4	21.8	22.7	23.0	17.8	18.7	17.9	19.0	19.3
	12H	21.9	23.0	22.3	23.3	23.7	17.8	18.7	18.0	19.0	19.4
4H	2H	17.1	16.4	17.5	18.7	19.0	16.9	17.1	16.2	17.4	17.7
	3H	19.3	20.3	19.5	20.9	21.2	17.5	18.9	18.1	19.2	19.5
	4H	20.7	21.7	21.1	22.0	22.4	18.5	19.6	19.0	20.0	20.3
	5H	22.0	22.8	22.4	23.2	23.6	19.3	20.2	19.7	20.8	20.9
	6H	22.7	23.5	23.1	23.9	24.3	19.8	20.5	19.9	20.7	21.1
	12H	23.5	24.2	23.9	24.8	25.1	19.8	20.4	20.1	20.8	21.2
5H	4H	21.1	21.9	21.8	22.3	22.7	19.4	20.2	19.8	20.6	21.0
	5H	22.8	23.3	23.1	23.7	24.2	20.3	21.0	20.8	21.4	21.9
	5H	23.5	24.1	24.0	24.6	25.0	20.7	21.3	21.2	21.7	22.2
	12H	24.8	25.1	25.0	25.8	26.0	21.0	21.8	21.8	22.0	22.8
12H	4H	21.1	21.9	21.8	22.3	22.7	19.9	20.5	20.0	20.7	21.1
	5H	22.7	23.3	23.2	23.8	24.3	20.8	21.2	21.1	21.7	22.2
	5H	23.7	24.3	24.2	24.7	25.2	21.1	21.7	21.6	22.1	22.6
照度照度の範囲は明の観測位置のノリレーション											
S = 1.0H		40.1 / <-1.1					40.1 / <-1.1				
S = 1.5H		40.3 / <-1.2					40.3 / <-1.3				
S = 2.0H		40.4 / <-1.3					40.5 / <-1.7				
標準値		5x10					5x14				
修正係数		0.8					1.2				
測定グレア指数の測定: 2000m 全光束											

編集者
電話
ファックス
電子メール

ENDO ERK8043W_1S_40_46_LEDラインモジュール / 照明器具データ表

放射光 1:



照明器具分類 基準: CIE: 100
CIE Flux コード: 75 96 100 100 98

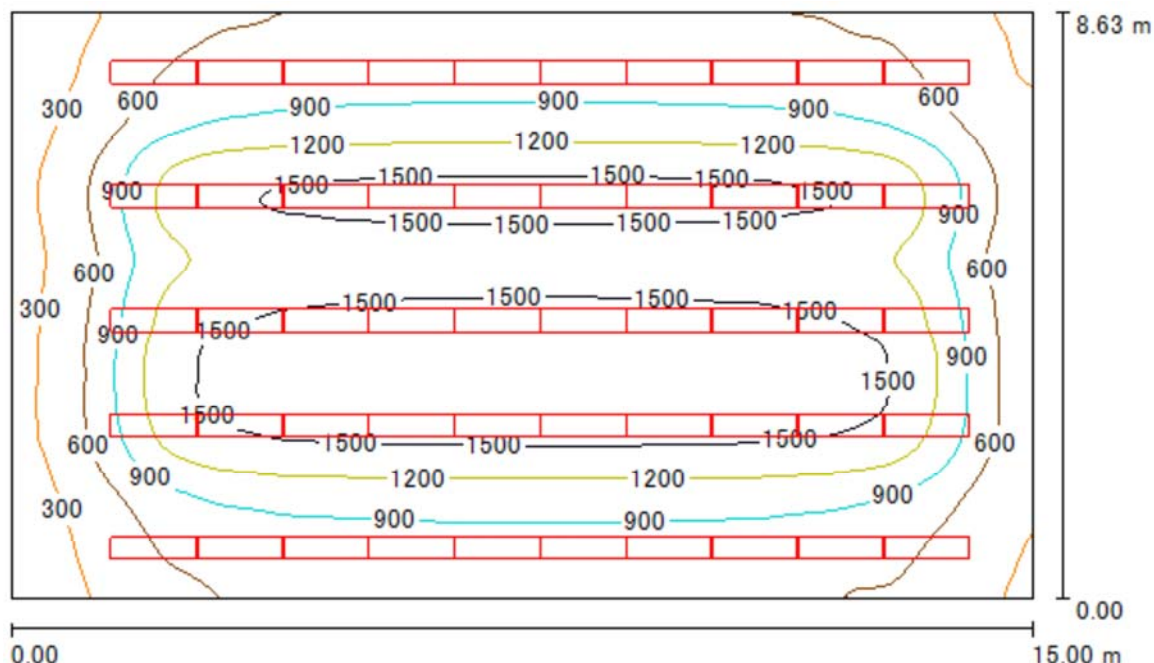
ERK8043W
ナチュラルホワイトタイプ(4000K)
LEDモジュール
LFL16L-40Bx2
消費電力 46W(100%時) (70%調光時: 29W)
白
重: 6.0kg
UGR: 16
調光率: 10-100%<PWM信号制御方式>
適合ライトコントローラ: X-239W、X-240W
自動調光制御システム レッツ・セーバー対応
メンテナンス用LEDモジュール(別売)
LEDモジュール別梱包
空調ダクト回避型

放射光 1:

UGRに基づくグレア評価											
天井		70	70	90	90	3.0	7.0	7.0	90	90	3.0
座		30	30	30	30	3.0	3.0	30	30	30	30
座		20	20	20	20	2.0	2.0	20	20	20	20
2H	X	12.9	13.4	12.7	13.8	13.8	12.9	13.4	12.7	13.8	13.8
	Y	12.9	13.5	12.9	13.7	13.9	12.9	13.5	12.9	13.7	13.9
	4H	12.8	13.3	12.9	13.8	13.9	12.8	13.4	12.9	13.7	13.9
	8H	12.8	13.2	12.9	13.8	13.8	12.8	13.2	12.9	13.8	13.8
4H	X	12.9	13.2	12.9	13.8	13.8	12.9	13.2	12.9	13.8	13.8
	Y	12.7	13.4	13.1	13.7	14.0	12.7	13.4	13.1	13.7	14.0
	4H	12.8	13.2	13.2	13.8	14.0	12.8	13.2	13.2	13.8	14.0
	8H	12.7	13.2	13.2	13.8	14.0	12.7	13.2	13.2	13.8	14.0
8H	X	12.7	13.1	13.2	13.8	13.9	12.7	13.1	13.2	13.8	13.9
	Y	12.7	13.2	13.1	13.8	13.9	12.7	13.2	13.1	13.8	13.9
	8H	12.7	13.1	13.2	13.8	13.9	12.7	13.1	13.2	13.8	13.9
	12H	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9
12H	X	12.7	13.1	13.1	13.8	13.9	12.7	13.1	13.1	13.8	13.9
	Y	12.7	13.0	13.1	13.4	13.9	12.7	13.0	13.1	13.4	13.9
	8H	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9
	12H	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9
照度調整の範囲は明の視覚位置の0.75レシオン											
S = 1.0H		+0.9 / -1.8					+0.9 / -1.8				
S = 1.5H		+2.3 / -3.2					+2.3 / -3.2				
S = 2.0H		+3.9 / -4.8					+3.9 / -4.8				
標準値		S/D1					S/D1				
修正係数		-5.4					-5.4				
測定グレア指数の測定: 24.7lm 全光束											

編集者
電話
ファックス
電子メール

部屋 1 / 総括



部屋の高さ: 2.450 m, 施工高さ: 2.510 m, 保守率: 0.80

値(単位): Lux, 縮尺 1:111

面	u [%]	E _{平均} [lx]	E _{最小} [lx]	E _{最大} [lx]	g ₁
作業面	/	1028	182	1674	0.177
床	20	972	234	1613	0.241
天井 (2)	70	211	106	376	/
壁 (4)	50	385	143	766	/

作業面:

高さ: 0.850 m
グリッド: 128 x 128 点
部屋のコーナー: 0.000 m

照明器具パーツ一覧

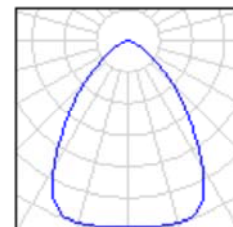
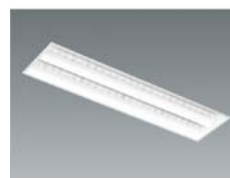
No.	個	表記 (補正係数)	I (照明器具) [lm]	I (ランプ) [lm]	P [W]
1	30	ENDO ERK8043W_1S_40_46_LED Lラインモジュール (1.000)	3522	3617	46.0
2	20	ENDO ERK8044W_1S_40_46_LED Tチューブモジュール (1.000)	3021	3568	46.0
			合計: 166074	合計: 179870	2300.0

特定の接続負荷: 17.77 W/m² = 1.73 W/m²/100 lx (緑地: 129.45 m²)

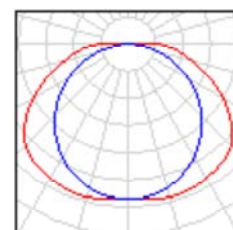
編集者
電話
ファックス
電子メール

部屋 1 / 照明器具パーツ一覧

30 個 ENDO ERK8043W_1S_40_46_LEDL ラインモジュール
商品番号: ERK8043W_1S_40_46_LEDL
光束 (照明器具): 3522 lm
光束 (ランプ): 3617 lm
照明器具消費電力: 46.0 W
照明器具分類 基準: CIE: 100
CIE Flux コード: 75 96 100 100 98
数量: 1 x LFL16L-40B(x2) (補正係数 1.000).



20 個 ENDO ERK8044W_1S_40_46_LEDТ チューブモジュール
商品番号: ERK8044W_1S_40_46_LEDТ
光束 (照明器具): 3021 lm
光束 (ランプ): 3568 lm
照明器具消費電力: 46.0 W
照明器具分類 基準: CIE: 100
CIE Flux コード: 39 70 90 100 85
数量: 1 x TFL16L-40F(x2) (補正係数 1.000).



編集者
電話
ファックス
電子メール

部屋 1 / 測光結果

全光束: 166074 lm
総合効率: 2300.0 W
保守率: 0.80
部屋のコーナー: 0.000 m

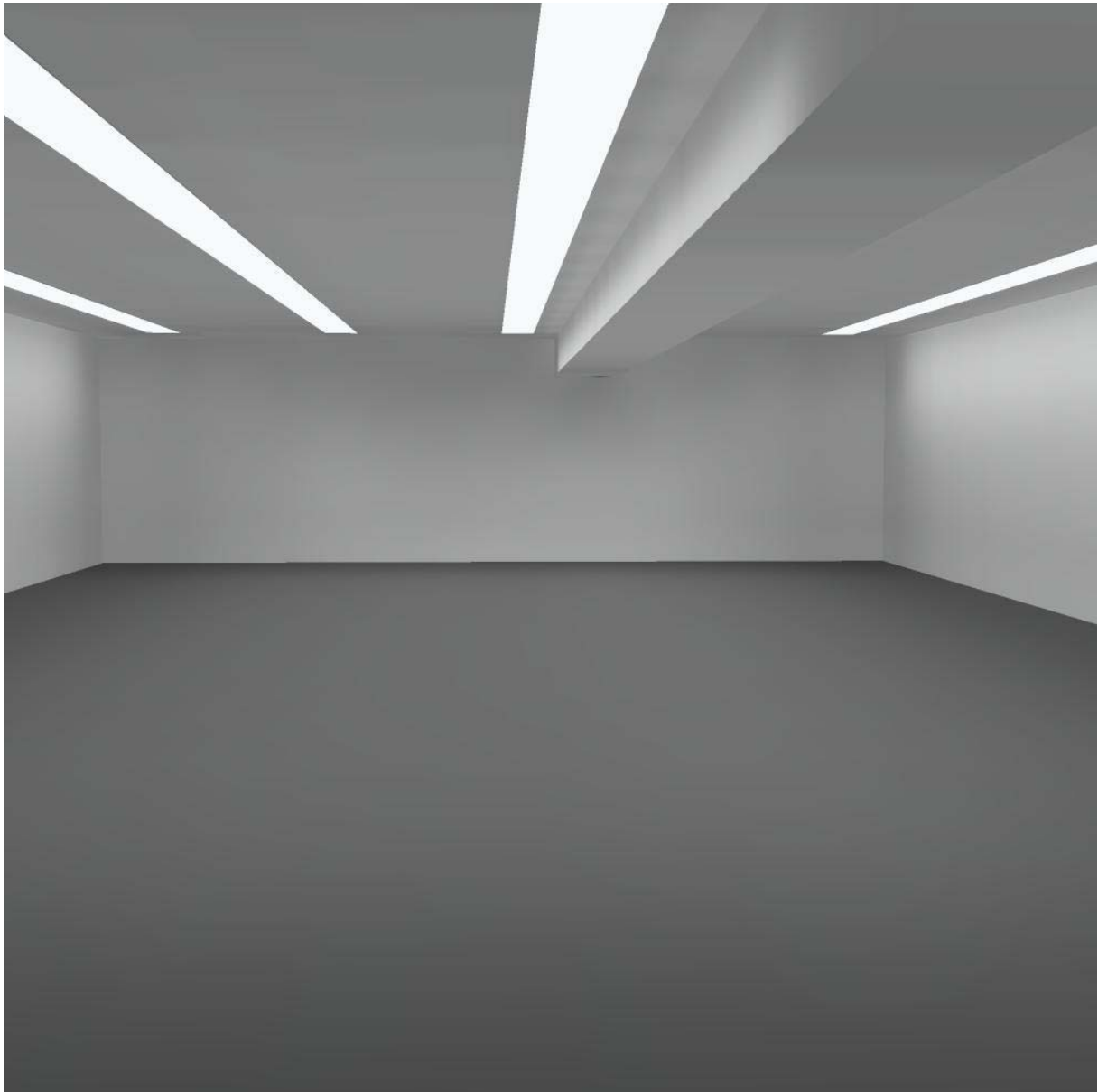
面	中間照度 [lx]			反射度 [%]	中間輝度 [cd/m ²]
	直接	間接	合計		
作業面	863	166	1028	/	/
床	804	167	972	20	62
天井	2.45	204	206	70	46
天井_1	3.99	214	218	70	49
壁 1	291	173	463	50	74
壁 2	143	161	303	50	48
壁 3	270	166	436	50	69
壁 4	96	144	240	50	38

作業面の均一度
g₁: 0.177 (1:6)
g₂: 0.109 (1:9)

特定の接続負荷: 17.77 W/m² = 1.73 W/m²/100 lx (緑地: 129.45 m²)

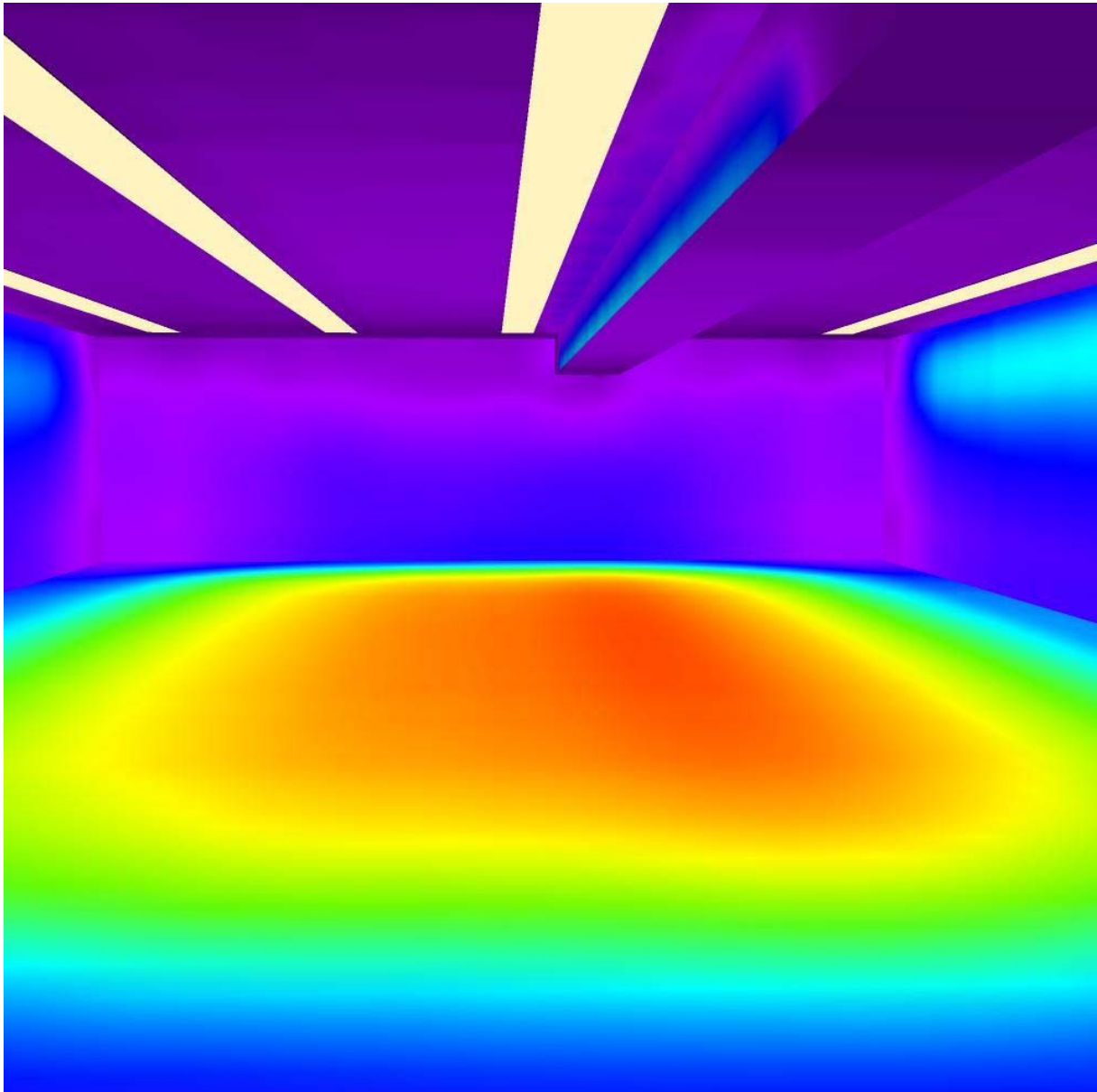
編集者
電話
ファックス
電子メール

部屋 1 / 3Dレンダリング



編集者
電話
ファックス
電子メール

部屋 1 / フォルスカラーレンダリング



5 254.38 503.75 753.13 1002.50 1251.88 1501.25 1750.63 2000 lx