

落下防止ワイヤー

(115)

137

1.5

ø90

ø94

ø110

器具外部線 約330mm

コネクター (材質: PA)

適合電源ソール

7

3~25

取付可能板厚

オプション

オプション取付部

埋込寸法

100^{+1}_{-1}

ランプ名	LEDZグレアレス 2400/1400/900		
配光	広角配光タイプ		
光源色	ナチュラルホワイトタイプ(4000K)		
演色性	Ra83	近接照射限度	0.2m

使用上のご注意

- 本体1台につき適合電源ユニット(別売)が1台必要です。組み合わせてご使用ください。(適合電源の仕様図を参照してください。)
- LEDにはバラストがあるため、同一品番の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
- 照射面距離が近い場合や照射面によって、光のムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
- コネクターは、確実に接続してください。(点灯中の抜き差しは禁止です。)

安全に関するご注意

- 一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気のある場所、腐食性ガスの発生する場所、振動のある場所では使用できません。LEDの光学性能に影響を与える恐れや劣化・不点灯および故障や絶縁不良による火災・感電・落下の原因となります。
- 天井埋込専用器具です。
傾斜天井に取付可能(30°まで)やわらかい天井には取り付けしないでください。落下の原因になります。
- 断熱材、防音材を被せて使用しないでください。火災の原因となります。
- 断熱施工天井には使用できません。火災の原因になります。
- ロックワール、珪酸カルシウム等の天井に取り付ける場合は天井材の破損や、枠と天井面の間に隙間ができる事がありますので、取付バネと天井面の間に補強材を入れてください。
- この器具は、5~35℃の温度範囲で使用ください。
高温で使用するとう火災の原因となります。
- 口出し線の延長、切断等の改造は行わないでください。
火災・感電の原因となります。
- 点灯時および点灯中はLEDを直視しないでください。目を傷める原因となります。
断熱・防音施工天井でご使用の場合は、下図のように施工してください。

断熱材施工不可

電源ユニット 電源線

器具本体に電源線を接触させない。

断熱材・電気配線は断熱材、防音材の上側に10cm以上、10cm以上、10cm以上に配線してください。

枠・白・日塗工 N-93・マンセル:N9.3(近似値)			
7	ヒートシンク	アルミ	1 黒艶消
6	LEDモジュール		1 (LEDモジュール交換不可)
5	反射板	アルミ(1090・t1.0)	1 電解研磨(鏡面仕上)
4	前面パネル	強化ガラス・t2.0	1 透明消
3	コーン	アルミ(ADC12+1090)	1 コーン・電解研磨(鏡面仕上)
2	枠	アルミダイキャスト	1 白艶消
1	取付バネ	ステンレス・t0.4	3

部番 部品名 材質・素材厚 数量 備考

2026/04/17 承認 三沢 作成 藤田 仕様図/ISO A4 第三角法(mm)

ERD5344WE-K

株式会社 遠藤 照明

オプション取付部に下記1個のみ取付できます。

- ・ディフュージョンレンズ(RB-973C)
- ・スプレッドレンズ(RB-978C)
- ・ハニカムルーバ(RB-582B)

※取付方法は、取扱説明書をご参照ください。

※すべてのオプションは併用不可です。

別売電源		定格電圧(V)	周波数(Hz)	入力電流(mA)	消費電力(W)	質量(Kg)	
非調光 100~242V用	[2400TYPE]	100	50/60	297	29.0	0.5	
	RX-358N	200		151	28.6		
	RX-358NA	242		129	28.8		
	[1400TYPE]	100	50/60	208	20.5	0.3	
	RX-359NB	200		107	20.7		
		242		92	21.1		
	[900TYPE]	100	50/60	139	13.8	0.2	
	RX-360NA	200		71	13.6		
		242		61	13.7		
PWM信号制御方式 100~242V用 (調光率5~100%)	[2400TYPE]	100	50/60	299	29.1	0.5	
	RX-365N	200		151	28.2		
	RX-365NA	242		127	28.2		
	[1400TYPE]	100	50/60	209	20.4	0.3	
	RX-366NA	200		110	20.0		
		242		94	20.1		
	[900TYPE]	100	50/60	140	13.9	0.3	
	RX-367NA	200		73	13.8		
	RX-367NB	242		63	13.9		
	ライトコントローラ (PWM信号制御方式) 最大接続台数	TYPE	RX-382W(100V)	X-239WB(100V)	X-240WB(200V)	X-240WB(242V)	
		2400	20台(20台)	37台(50台)	50台(50台)	50台(50台)	
		1400/900	20台(20台)	50台(50台)	50台(50台)	50台(50台)	
FX-441WB/BB(PWM信号ユニット・50台)							
※()内台数は、信号供給のみの接続台数です。調光信号出力線(絶縁線長100m以内)							
●GRAFIK Eye QSシステムの詳細はカタログを参照してください。							
位相制御 2線式 100V専用 (調光率1~100%) (接続台数) 詳しくは調光器の仕様図参照	RX-407NA	[1400]	100	50/60	393	20.1	0.4
	RX-116WC(1~6台)	RX-411W(2~16台)	金属製スイッチボックス単体取付時				
	FX-426NA/NB	位相制御ユニット(1~5台)					
	RX-408NA	[900]	100	50/60	263	14.1	0.3
	RX-116WC(1~8台)	RX-411W(3~23台)	金属製スイッチボックス単体取付時				
	FX-426NA/NB	位相制御ユニット(1~9台)					
Smart LEDZ System 無線制御方式 100~242V用 調光率5~100%	[2400TYPE]	100	50/60	289	28.6	0.6	
	FX-389NA	200		150	28.9		
	FX-389NB	242		130	29.3		
	[1400TYPE]	100	50/60	210	20.9	0.4	
	FX-390NA	200		107	21.0		
	FX-390NB	242		92	21.3		
	[900TYPE]	100	50/60	147	14.5	0.3	
	FX-391NA	200		75	14.4		
		242		66	14.6		
・Smart LEDZ System(無線制御システム)適合：調光電源 当社指定の適合システム機器をカタログ確認のうえ使用ください。							
・その他の照明制御システム(但SmartLEDZを含む)にはご使用できません。							
・詳細は当社無線制御システム及び適合電源の仕様図、取扱説明書を確認ください。							

- ・Smart LEDZ System(無線制御システム)適合: 別売電源 当社指定の適合システム機器をカタログ確認のうえ使用ください。
- ・その他の照明制御システム(非SmartLEDZを含む)ではご使用できません。
- ・詳細は当社無線制御システム及び適合電源の仕様図、取扱説明書を確認ください。

器具本体質量 約0.4Kg 別売電源ユニット質量は別表参照

・光束維持時間 40000時間

縮尺	1/4	タイプ	LEDZグレアレス 2400/1400/900	型番	ERD5344WE
		品名	ベースダウンライト(鏡面コーン)		