

[提案書] LED地中埋込照明 ドライブオーバータイプ

10tトラックにも耐えられる耐荷重性のある照明器具



●耐荷重で選ぶ

自動車 1t



トラック 5t



バス 10t



2W(55Φ)

1W

3W(113Φ)

2W(70Φ)

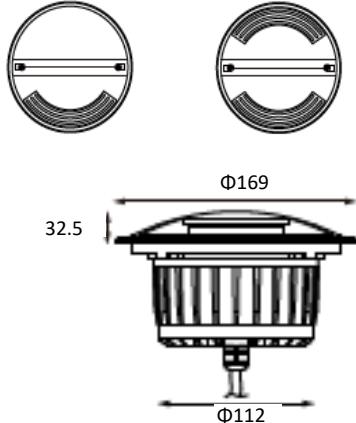
3W(173Φ)

【ドライブオーバータイプ】 1W FC1E2BFS1009/FC2EBFS2009/FC4E2BFS2409

◆照明器具・寸法



• 1E2BFS1009

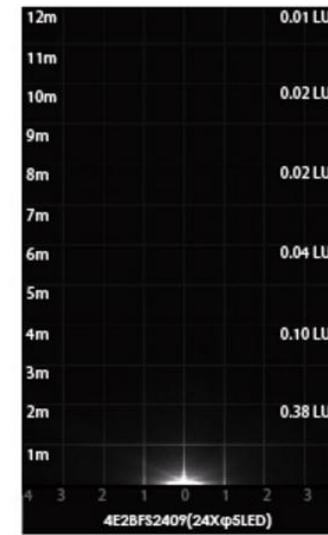
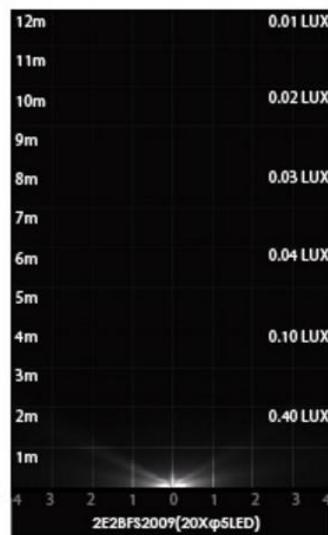
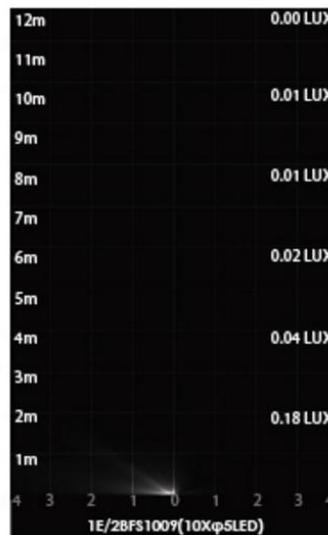


• 2E2BFS2009



• 4E2BFS2409

◆照度・配光イメージ



◇ 耐荷重：2000kg

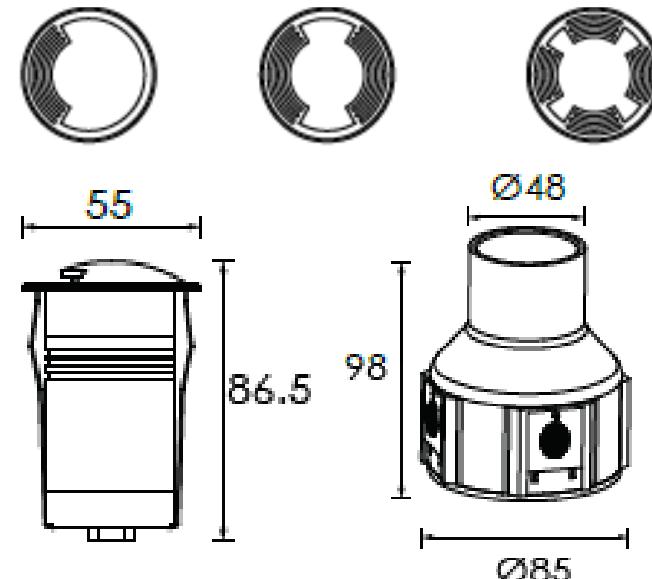
色温度	光束数	入力電圧	入力電流 (mA)	消費電力 (W)	動作溫度	寿命	保護等級	保証	備考
電球色 (2000K、 3000K)	[FC1E2BFS1009] 電球色=22.5lm 昼白色=24.4lm	DC24V	[FC1E2BFS1009] DC24V=34	[FC1E2BFS1009] DC24V=0.8	-20~ 40°C	40,000 h	IP67	1年	埋め込みBOX付き ケーブル0.5m付き
	[FC2E2BFS2009] 電球色=25.9lm 昼白色=61.5lm		[FC2E2BFS2009] DC24V=68	[FC2E2BFS2009] DC24V=1.6					
	[FC4E2BFS2409] 電球色=56.2lm 昼白色=37.9lm	AC100~240V	[FC4E2BFS2409] AC120V=25	[FC4E2BFS2409] AC120V=1.2					
			[FC2E2BFS2009] AC120V=36	[FC2E2BFS2009] AC120V=36					
			[FC4E2BFS2409] AC120V=38	[FC4E2BFS2409] AC120V=38					

【ドライブオーバータイプ】 2W FC1E2WC0157A/FC2E2WC0157A/FC4E2WC0157A

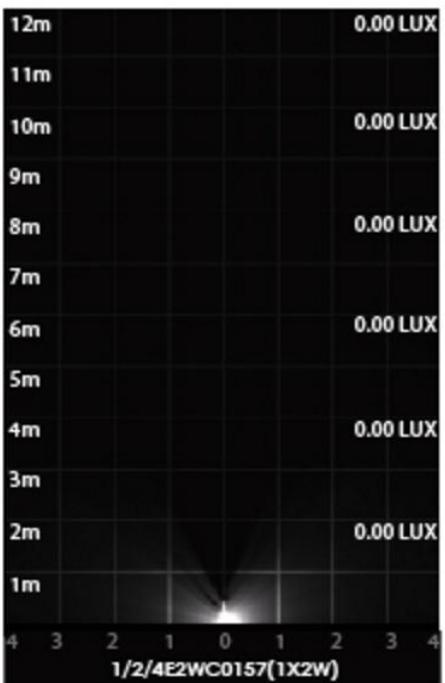
◆照明器具・寸法



- 1E2WC0157 A
- 2E2WC0157 A
- 4E2WC0157 A



◆照度・配光イメージ



◇ 耐荷重：2000kg

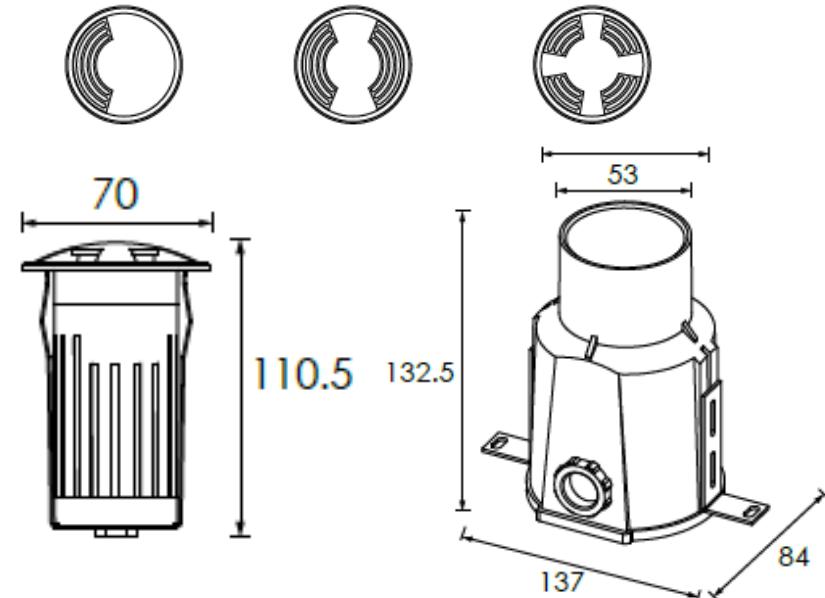
色温度	光束数	入力電圧	入力電流 (mA)	消費電力 (W)	動作温度	寿命	保護等級	保証	備考
電球色 (2000K、3000K) 昼白色 (6500K)	[FC1] 電球色=1.3lm 昼白色=1.5lm	DC24V	[FC1/FC2/FC4]	[FC1/FC2/FC4]	-20~40°C	40,000 h	IP67	1年	埋め込みBOX付き ケーブル0.5m付き
	[FC2] 電球色=1.7lm 昼白色=2.0lm		DC24V=110mA	DC24V=2.6W					
	[FC4] 電球色=1.7lm 昼白色=2.0lm	AC100~240V	[FC1/FC2/FC4] AC120V=48mA	[FC1/FC2/FC4] AC120V=3.1W					

【ドライボーバータイプ】 2W FC1E2CA0157A/FC2E2CA0157A/FC4E2CA0157A

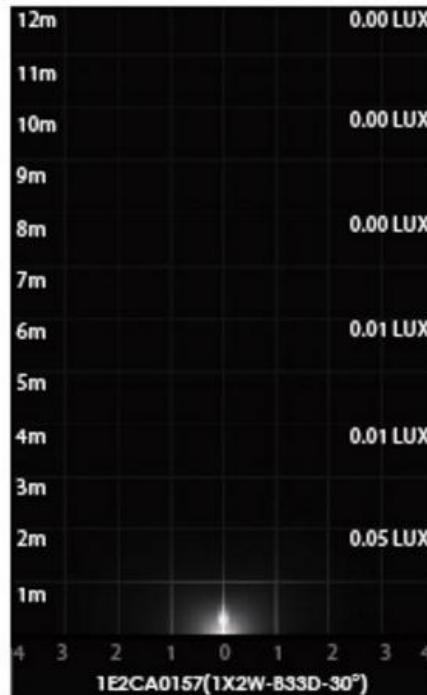
◆照明器具・寸法



- 1E2CA0157 A
- 2E2CA0157 A
- 4E2CA0157 A



◆照度・配光イメージ



◇ 耐荷重 : 2000kg

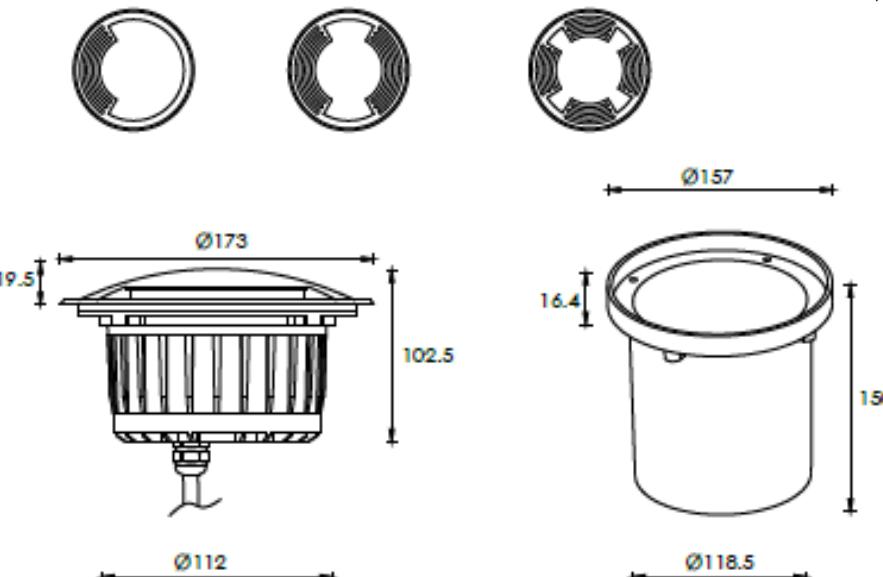
色温度	光束数	入力電圧	入力電流 (mA)	消費電力 (W)	動作温度	寿命	保護等級	保証	備考
電球色 (2000K, 3000K)	[FC1] 電球色=4.3lm 昼白色=4.8lm	DC24V	[FC1/FC2/FC4] DC24V=108mA	[FC1/FC2/FC4] DC24V=2.5W	-20~40°C	40,000 h	IP67	1年	埋め込みBOX付き ケーブル0.5m付き
	[FC2] 電球色=4.3lm 昼白色=4.8lm								
	[FC4] 電球色=4.3lm 昼白色=4.8lm	AC100~240V	[FC1/FC2/FC4] AC120V=108mA	[FC1/FC2/FC4] AC120V=3.0W					

【ドライブオーバータイプ】 3W FC1E2BFS0617/FC2E2BFS0617/FC4E2BFS0617

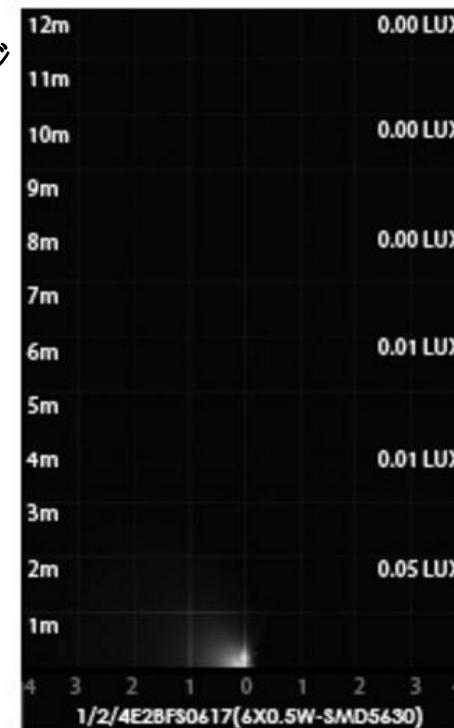
◆照明器具・寸法



・1E2BFS0617 ・2E2BFS0617 ・4E2BFS0617



◆照度・配光イメージ



◇ 耐荷重：2000kg

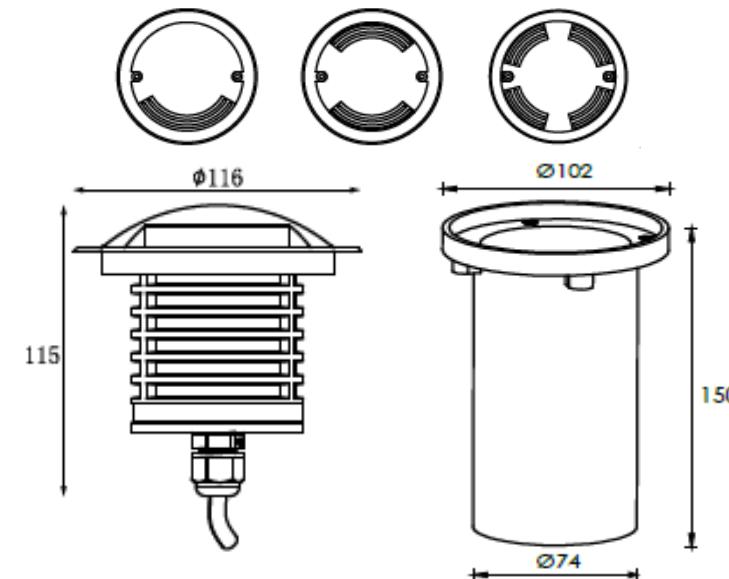
色温度	光束数	入力電圧	入力電流 (mA)	消費電力 (W)	動作温度	寿命	保護等級	保証	備考
電球色 (2000K、3000K) 昼白色 (6500K)	[FC1] 電球色=9.9lm 昼白色=11.4lm	DC24V	[FC1/FC2/FC4] DC24V=124mA	[FC1/FC2/FC4] DC24V=2.9W	-20~40°C	40,000 h	IP67	1年	埋め込みBOX付き ケーブル0.5m付き
	[FC2] 電球色=16.7lm 昼白色=19.0lm								
	[FC4] 電球色=16.7lm 昼白色=19.0lm	AC100~240V	[FC1/FC2/FC4] AC120V=57mA	[FC1/FC2/FC4] AC120V=3.9W					

【ドライバーオーバータイプ】 3W FC1E2CD0617/FC2E2CD0617/FC4E2CD0617

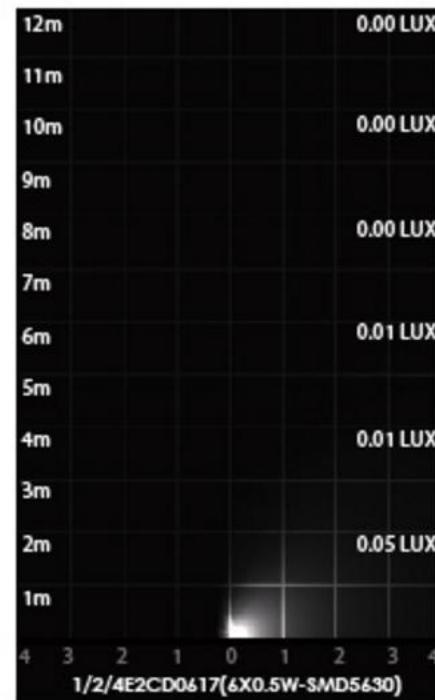
◆照明器具・寸法



• 1E2CD0617 • 2E2CD0617 • 4E2CD0617



◆照度・配光イメージ



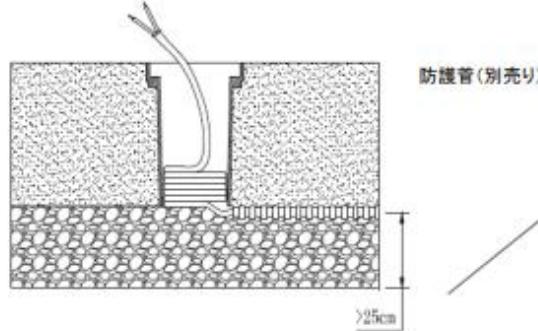
◇ 耐荷重：2000kg

色温度	光束数	入力電圧	入力電流 (mA)	消費電力 (W)	動作温度	寿命	保護等級	保証	備考
電球色 (2000K、3000K) 昼白色 (6500K)	[FC1] 電球色=10.1lm 昼白色=11.2lm	DC24V	[FC1/FC2/FC4]	[FC1/FC2/FC4]	-20~40°C	40,000 h	IP67	1年	埋め込みBOX付き ケーブル0.5m付き
	[FC2] 電球色=14.9lm 昼白色=16.6lm		DC24V=124mA	DC24V=2.9W					
	[FC4] 電球色=14.9lm 昼白色=16.6lm	AC100~240V	[FC1/FC2/FC4] AC120V=57mA	[FC1/FC2/FC4] AC120V=3.9W					

器具の取付方法と設置条件

■設置方法

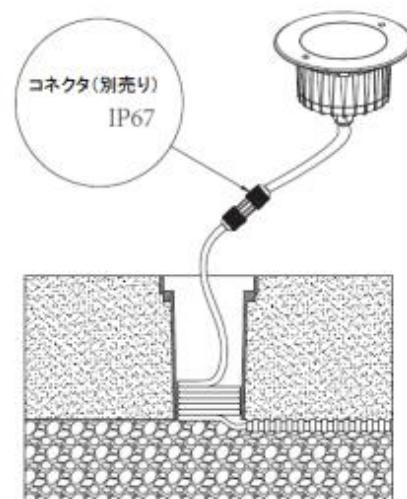
①



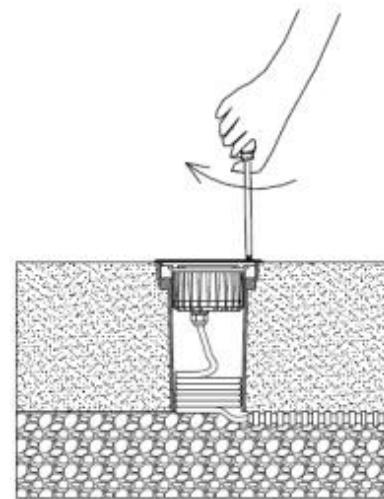
①地面に埋込ボックスに合う穴を開けてください。
必ず器具の上部が地面と水平になるようにはめてください。
●地底の砂利厚は最低25cm必要があります。
●地中にケーブルを通す際は、必ず防護管を
使用してください。防護管から電源供給ケーブルを充分な長さ
引き出してください。
(※引き出すケーブルが短いと、照明器具ケーブルが引っ張られ、
点灯不良の原因となります。)

●防護管内への浸水を防ぐために、防護管とケーブルの隙間部分は
不乾性パテ(別売り)などで埋めてください。
その際、隙間部分は埋込ボックスの内部に設置してください。
(※別売りのものは市販品でご用意ください)

②



③



②照明器具の横の突起、両脇2箇所を指で
押しながら、埋込ボックスに完全にはまるまで押し込んでください。
●防水仕様のコネクタ(別売り)を使用して照明器具ケーブルと
繋げて下さい。
(※防水性の低いコネクタを使用した場合、万が一埋込ボックス内
が浸水した際に点灯不良の原因となります。)

③最終確認として3点を確認して下さい。

- ・取付方向を間違えていないか
(光る方が上向き)
- ・簡単に外れないか
- ・器具と床面または天井面が平行になっているか

