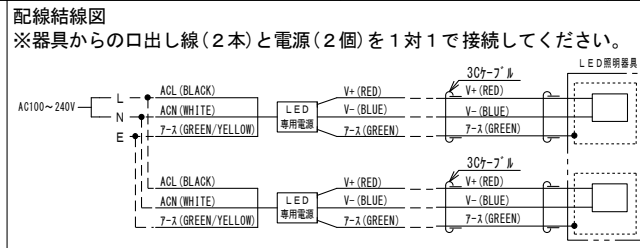


A B C D E F G H

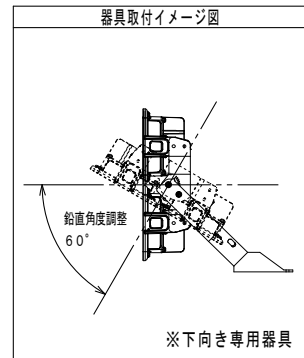


器具使用部材一覧(弊社指定)		数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	EFK-001A	19F-V2-50X	1	本体	アルミダイカスト	2	粉体焼付塗装
	SNT-001A	19F-V2-50X	12	LED	LED-23-UNIT	12	-
	-	-	-	レンズ	ポリカーボネート	12	狭角度
LED基板配線	3直2並列2系統		-	反射板	アルミ板(t0.4)	2	-
レンズ	EFL-01AN	NARROW	12	表面グロブ	新鋭性ポリカーボネート(t3.0)	2	-
グロブ	クリア	-	2	取付金具	SUS(t5.0)	1	粉体焼付塗装
アダプタ	片面マット	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

適合電源装置一覧(弊社指定)		数量	部位	仕上り	色票番号	艶
標準(調光無)	FKST8-W700-240A1B	2	本体	グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶
-	A2PS-H260D300			ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
-	-			ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶
電源金具	有	無	-	-	-	-

電線長(m)		数量	器具型式
標準	2	-	FDD440EN12SV312H-C (初期光束補正機能付き)
特殊	-	2	FDD440EN12SV312H-M (初期光束補正機能付き)

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。
 ※型式末尾 -C=クリア -M=片面マット 仕様となります。
 ※器具・維持光束は型式末尾が-Cの場合(-C)、-Mの場合(-M)をご参照ください。



寸法許容差	
寸法(mm)	許容差(mm)
2.0以下	±2
2.00~4.50	±3
4.50~7.00	±3
7.00以上	±5

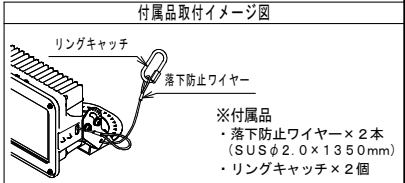
使用上のご注意

- 周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。
- LED素子は使用環境温度により、寿命が著しく減少します。周囲温度範囲内で使用してください。
- LED素子には個体差があります。同一商品でも明るさや光色にバラつきがありますのであらかじめご了承ください。
- 防水ケタクがよくなる接続の場合、確実に固まってから接続してください。
- 調光装置と併用や特殊用途・特殊環境でご使用される場合は、別途ご相談ください。
- 電圧変動や電圧降下、仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。
- ご使用になる前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

安全上のご注意

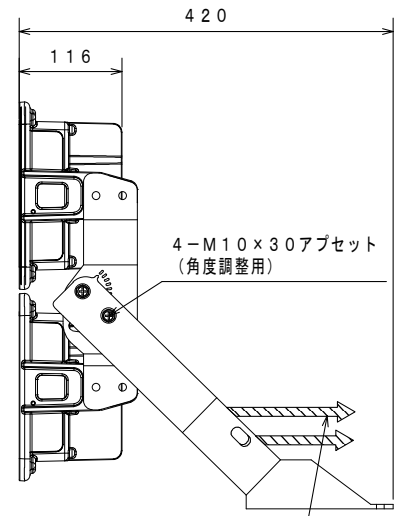
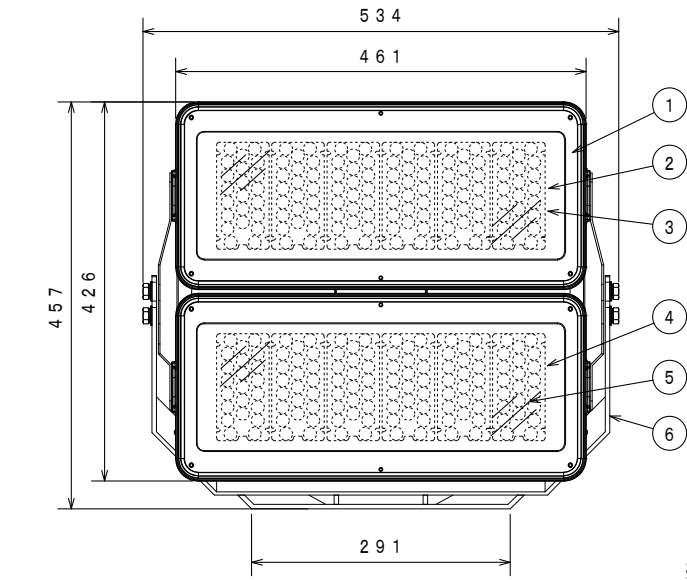
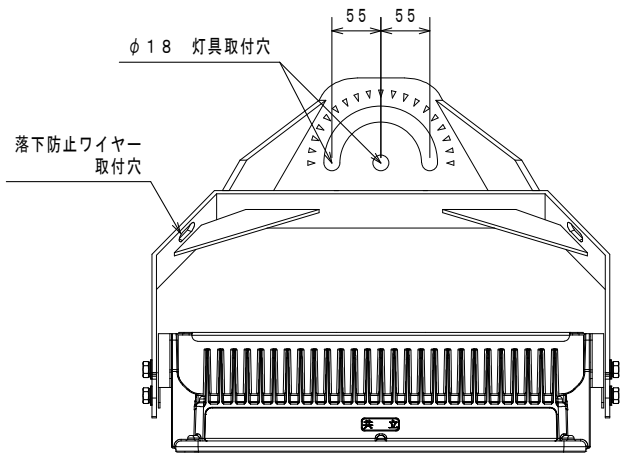
- この器具は下向き専用です。それ以外の取付をされると、水や塵埃が器具内部に侵入し、故障の原因となります。
- 器具を落下させないよう、必ず落下防止ワイヤーを正しく接続してください。
- 器具の取付は、必ず落下防止ワイヤーを正しく接続してください。
- 強い衝撃や振動がかかる場所、腐食性ガス、化学系ガス等の付近では使用しないでください。器具落下及び故障の原因となります。
- 器具の取付場所には、必ず落下防止ワイヤーを正しく接続してください。

電線長(m)		数量	器具型式
標準	2	-	FDD440EN12SV312H-C (初期光束補正機能付き)
特殊	-	2	FDD440EN12SV312H-M (初期光束補正機能付き)



入力電圧(V)	100	200
定格入力電流(A)	点灯初期値(最小値) 4.10	2.10
	9万時間点灯後(最大値) 4.50	2.30
	9万時間点灯(平均値) 4.30	2.20
定格入力電力(W)	点灯初期値(最小値) 401	401
	9万時間点灯後(最大値) 440	440
	9万時間点灯(平均値) 421	421

定格入力容量(VA)	450	460
全光束(lm)	79250	
器具光束(lm)	68220(-C)/65210(-M)	
維持光束(lm)	62080(-C)/59340(-M)	
色温度(K)	5000	
演色評価数	Ra70	
質量(kg)	15.9	
保護等級	IP65	
受圧面積(m²)	正面:0.218 側面:0.065	
周波数(Hz)	-	
力率	0.90以上	
初期光束補正(%)	91	
光束維持時間(h)	40000	
梱包最大寸法(W×D×H(mm))	750×528×175	



専用電源接続用口出し電線 VCT1.25sq-3C
 ※極性にご注意ください(赤…+, 青…-, 緑…アース)

【製品シール】

LED照明器具
 型式 FDD440EN12SV312H-*

消費電力 4.40W
 定格電圧 DC207V(専用電)
 周波数 -
 製造番号 FK*****
 20***年製造 保護等級 IP65

株式会社 共立電照

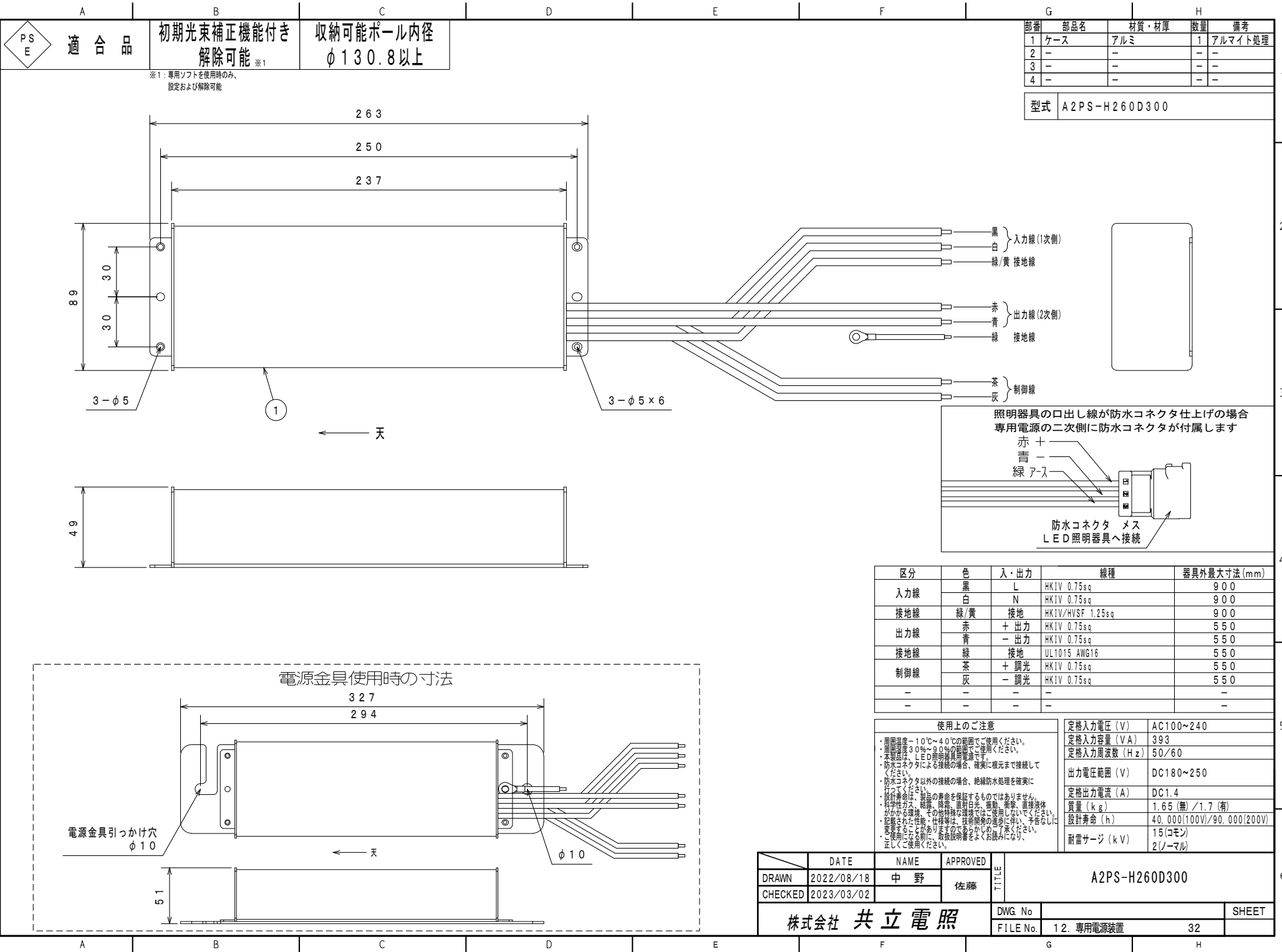
QRコード

【取扱説明書】

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.
2021/12/13	松川	佐藤	9. 投光器
2024/11/13			36

株式会社 共立電照

A B C D E F G H



適合品

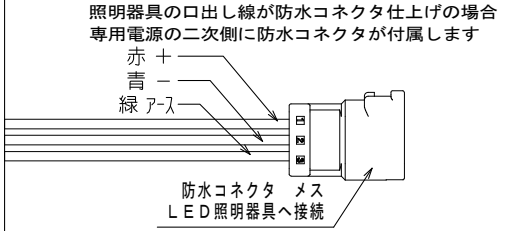
初期光束補正機能付き
解除可能 ※1

収納可能ポール内径
φ130.8以上

※1：専用ソフトを使用時のみ、
設定および解除可能

部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
1	ケース	アルミ	1	アルマイト処理
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-

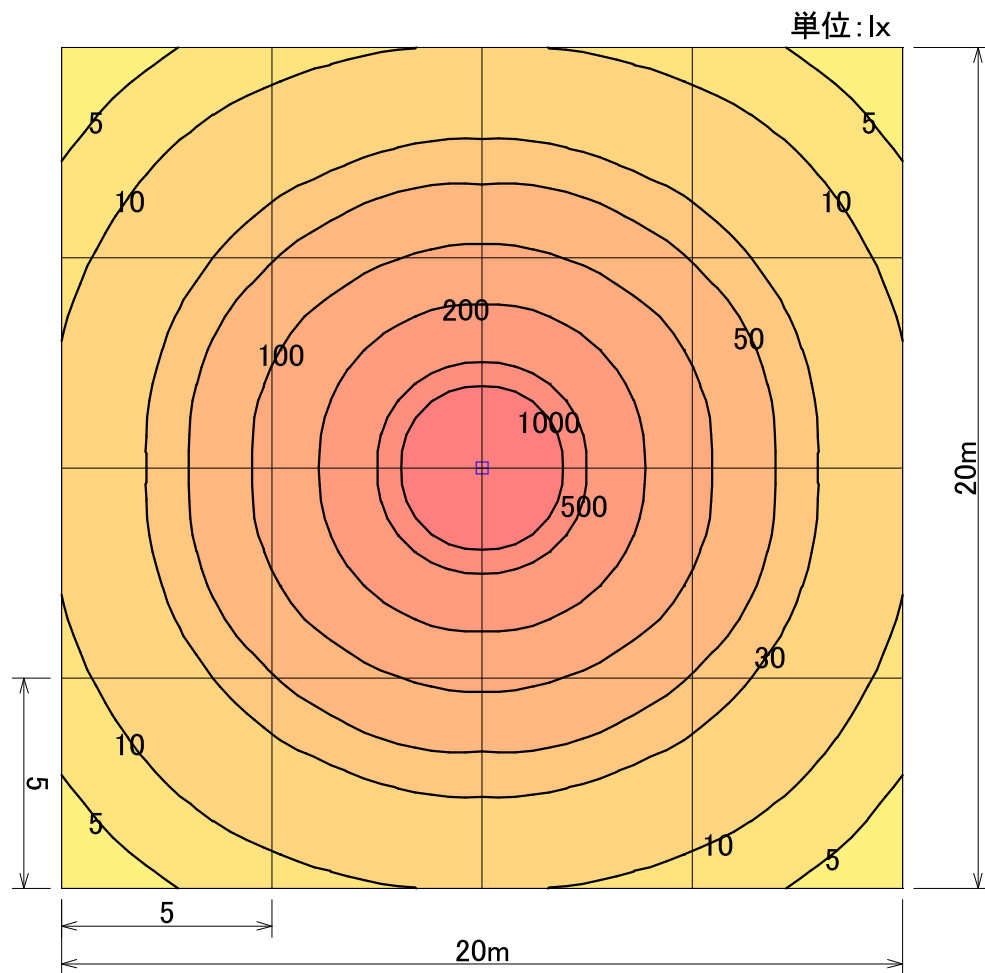
型式 A2PS-H260D300



区分	色	入・出力	線種	器具外最大寸法 (mm)
入力線	黒	L	HK1V 0.75sq	9.00
	白	N	HK1V 0.75sq	9.00
接地線	緑/黄	接地	HK1V/HVSF 1.25sq	9.00
出力線	赤	+ 出力	HK1V 0.75sq	5.50
	青	- 出力	HK1V 0.75sq	5.50
接地線	緑	接地	UL1015 AWG16	5.50
制御線	茶	+ 調光	HK1V 0.75sq	5.50
	灰	- 調光	HK1V 0.75sq	5.50
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

使用上のご注意		定格入力電圧 (V)	
・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。	・定格入力電圧 (V)	AC100~240	
・定格電圧30%~90%の範囲でご使用ください。	・定格入力容量 (VA)	393	
・本装置は、LED照明専用電源です。	・定格入力周波数 (Hz)	50/60	
・防水コネクタによる接続の場合、確実に挿入まで接続してください。	出力電圧範囲 (V)	DC180~250	
・防水コネクタ以外の接続の場合、絶縁防水処理を確実に行ってください。	定格出力電流 (A)	DC1.4	
・使用寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。	質量 (kg)	1.65 (無) / 1.7 (有)	
・科学性ガス、結露、露点、直射日光、振動、衝撃、直接液体がかかる環境、その他特殊な環境ではご使用しないでください。	設計寿命 (h)	40,000(100V)/90,000(200V)	
・配線された性能・仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なしに変更する場合がありますので、必ずお読みください。	耐雷サージ (kV)	15(コモン)	
・使用前に必ず取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。		2(ノーマル)	

DATE	NAME	APPROVED	U T I L I T Y	A2PS-H260D300		
DRAWN 2022/08/18	中野	佐藤		DWG. No		SHEET
CHECKED 2023/03/02				FILE No.	12. 専用電源装置	32
株式会社 共立電照						



	☐
器具品番	FDD440EN12SV312H-C
ランプ	LED-23-UNIT × 12
全光束	79250 lm
保守率	0.86
器具コード	#Z04286
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	142 lx
最小照度	3 lx
最大照度	4278 lx

※数値は参考値であり、この値を保障するものではありません。

LED投光器440W 狭角度

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2024.11.13

縮尺 1/180

株式会社共立電照