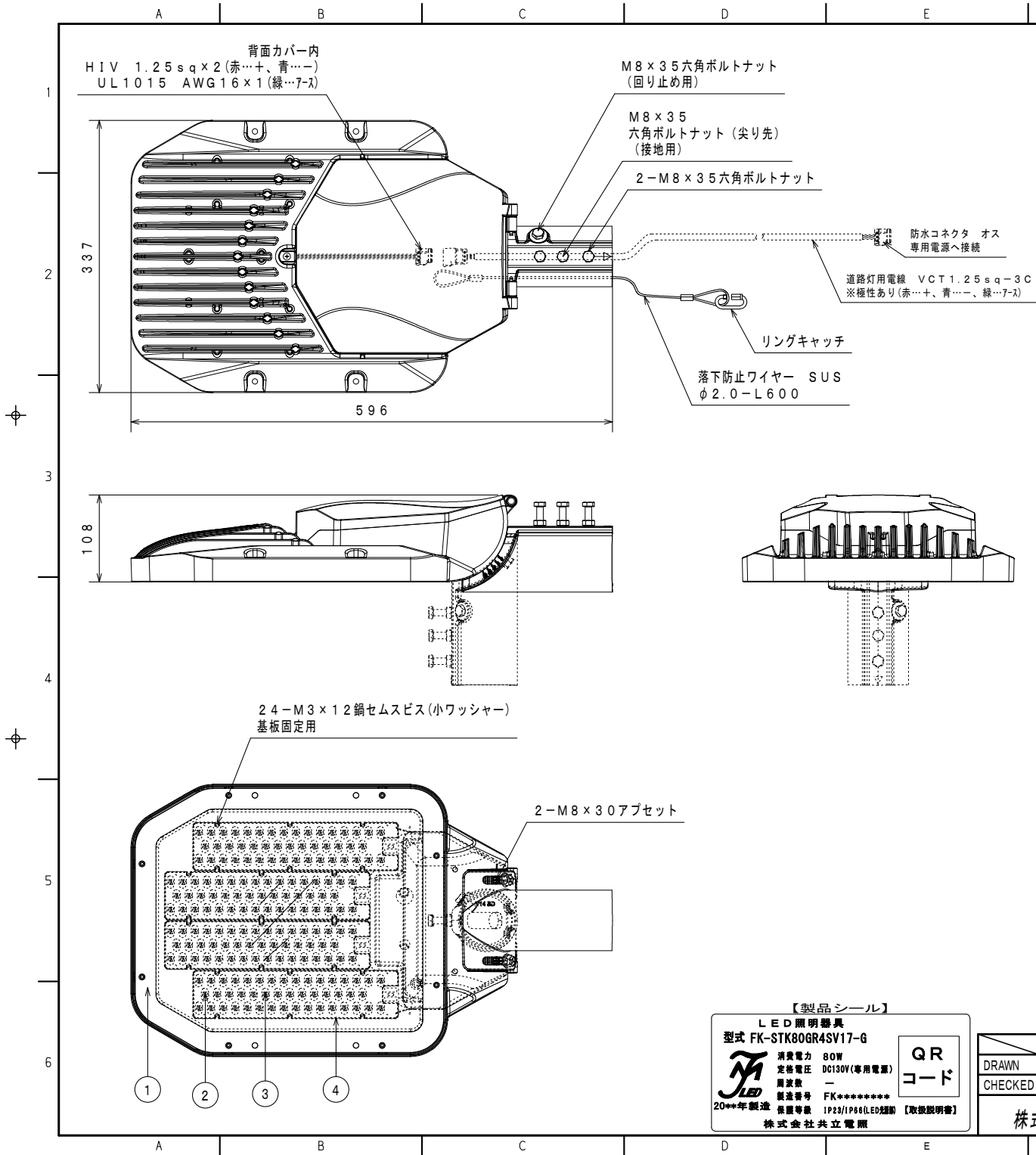


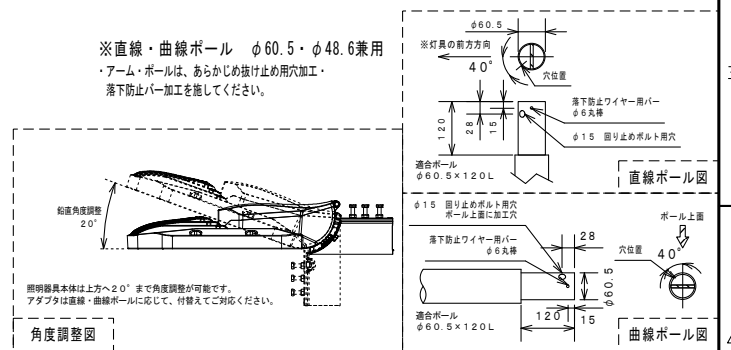


器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	GAE-037ARN	19G-50W	4	1	本体	アルミダイカスト	1	粉体焼付塗装
	—	—		2	LED	LED-46-UNIT	4	—
	—	—		3	レンズ	ポリカーボネート	4	連続照明用
LED基板配線	2直2並列1系統		4	4	ガラスカバー	強化ガラス (t4.0)	1	—
レンズ	**1-28AR			5	—	—	—	—
グローブ	強化ガラス	t4.0		—	6	—	—	—
アダプタ	—	—	1	7	—	—	—	—
	φ60.5	φ48.6	—	1	8	—	—	—

適合電源装置一覧（弊社指定）			数量	部位	仕上色	色票番号	艶
標準（調光無）	FKβ 2-700-130NA12		1	本体	グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶
	—				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	FK-STK80GR4SV17-G (初期光束補正機能付き)
標準	3	10	1	建電協型式	KCE120-2
	14	—		国交省ガイドライン	タイプ:m
	—	—		—	—
	—	—		—	—

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。 ※標準で重耐塩仕様になります(ーJ)。



寸法 (mm)	許容差 (mm)
200以下	±2
200~450	±3
450~700	±3
700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。
- ・周囲温度範囲内でご使用ください。
- ・LED素子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。
- ・防水コネクタによる接続の場合、確実に固くまで接続してください。
- ・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、電圧降下、電圧変動、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。
- ・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、火災・感電の恐れがあります。
- ・器具を修理する際は、必ず電源を遮断し、電圧を確認してから作業を行ってください。
- ・強い衝撃や振動が加わる場所、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。
- ・雨水等が当たる場所では使用しないでください。感電の原因となります。

入力電圧 (V)	100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	0.66
	9万時間点灯後 (最大値)	0.82
	9万時間点灯 (平均値)	0.74
	点灯初期値 (最小値)	6.4
定格入力電力 (W)	9万時間点灯後 (最大値)	8.0
	9万時間点灯 (平均値)	7.2
	点灯初期値 (最小値)	6.4
	9万時間点灯後 (最大値)	8.0
定格入力容量 (VA)		
全光束 (lm)	19100	
器具光束 (lm)	14800	
維持光束 (lm)	11840	
色温度 (K)	5000	
演色評価数	Ra70	
質量 (kg)	7.9	
保護等級	IP23/IP66 (LED光源部)	
受圧面積 (㎡)	正面: 0.038 側面: 0.049	
周波数 (Hz)	—	
力率	0.90以上	
初期光束補正 (%)	80	
光束維持時間 (h)	90000	
梱包最大寸法 W×D×H (mm)	480×360×140	

【製品シール】

LED照明器具

型番 FK-STK80GR4SV17-G

消費電力 80W

定格電圧 DC130V (専用電源)

周波数 —

製造番号 FK*****

20***年製造 保固等級 IP23/IP66 (LED光源部) 【取扱説明書】

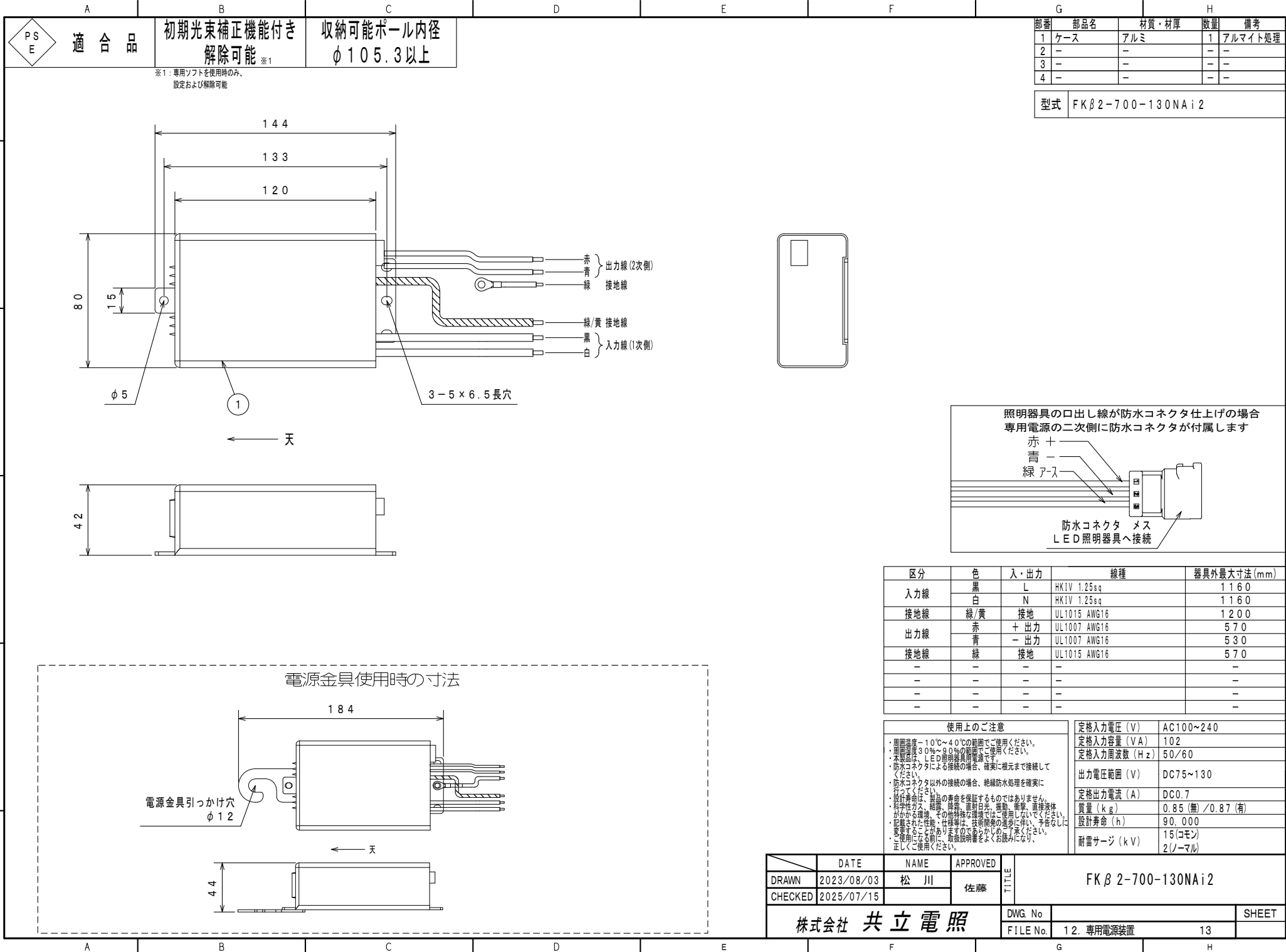
株式会社 共立電照

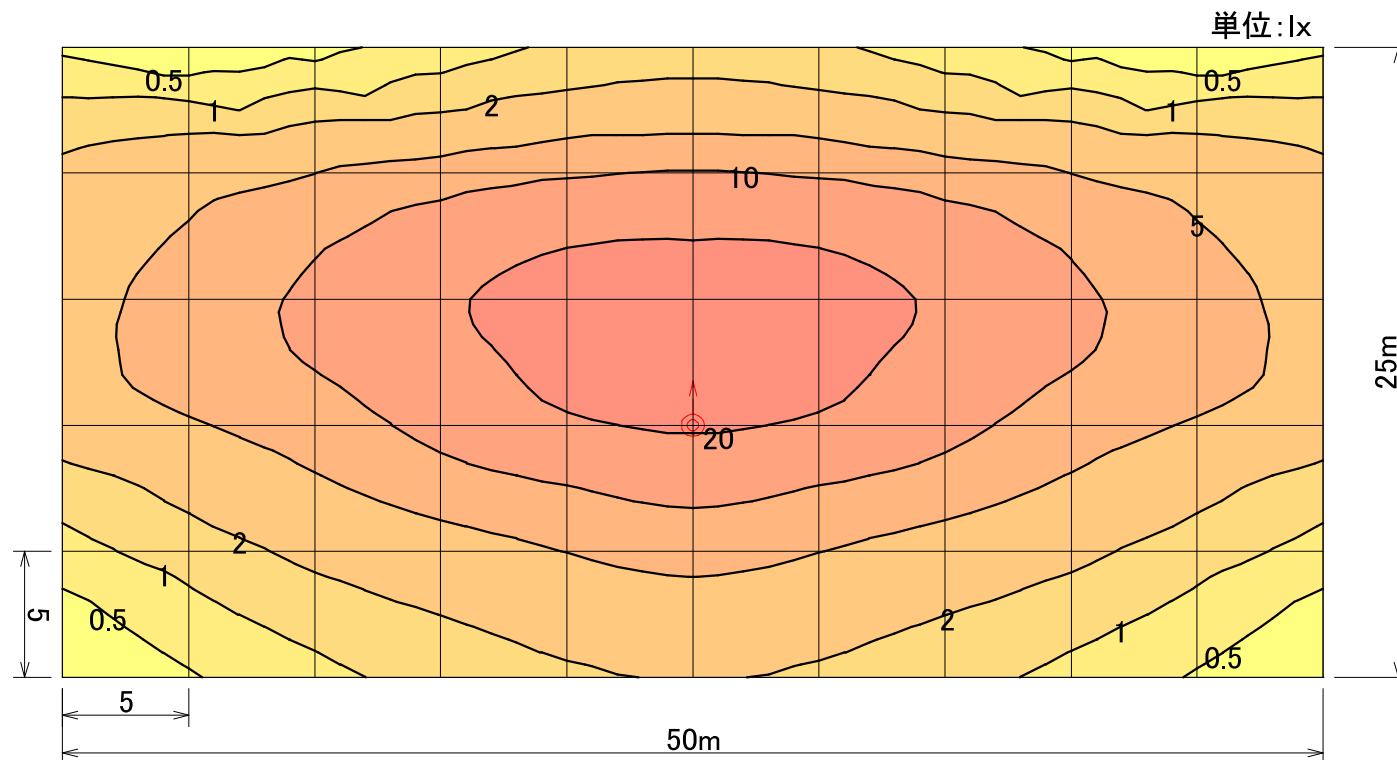
QRコード

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	6. 道路灯	95
DRAWN	2024/06/14	松 川	DWG. No.	SHEET	
CHECKED	2025/10/16	緒 方	FILE No.	95	

株式会社 共立電照

● LED 道路灯 天の川 80W 連続照明 電源別型





器具品番	FK-STK80GR4SV17-G
ランプ	LED-46-UNIT × 4
全光束	19100 lm
保守率	0.70
器具コード	#Z04932
取付高さ	10 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	7.23 lx
最小照度	0.20 lx
最大照度	26.02 lx

LED道路灯80W 連続照明

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2025.10.15

参考照度分布

縮尺 1/300

株式会社共立電照