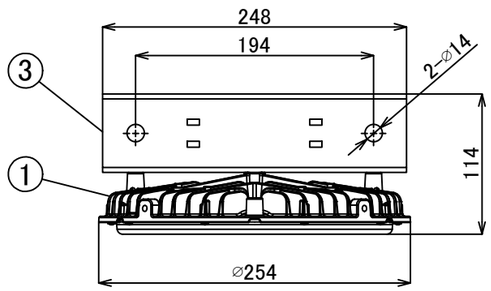
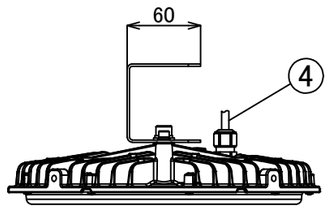
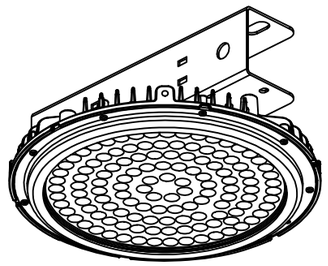


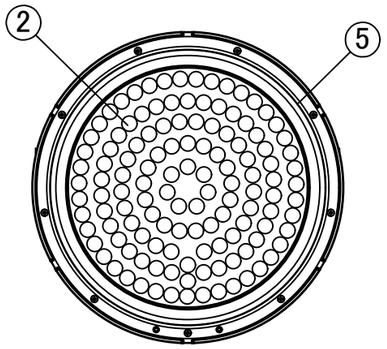




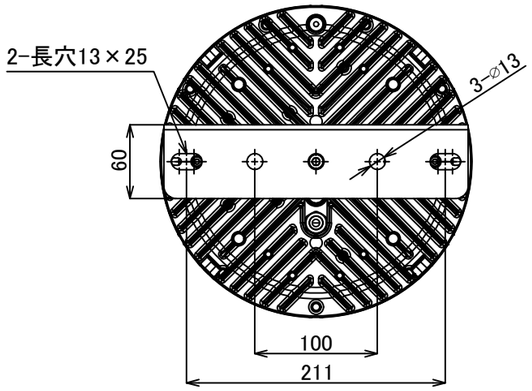
本体仕様	
型式	KKU-400A-50HT
質量	1,960g
入力電圧	DC41V
消費電力	93.9W
全光束	16,270 lm
固有エネルギー消費効率	173.3 lm/W
力率	TYP 0.98 100Vac TYP 0.94 200Vac
相関色温度	5,000K
平均演色評価数	Ra80
配光角度	85°
レンズ仕様	透明
動作保証温度	-30℃～+60℃
定格寿命	60,000h
IP保護等級	IP65
適合電源	KPW-100DG

※照明器具の消費電力はJIS C 8105-3試験方法による。

照射面



裏面



【ケーブル長】
入力側:400mm
出力側:300mm
※詳細寸法は電源承認図を参照ください。

電源仕様	
型式	KPW-100DG
質量	1,500g
入力電圧	AC100V-AC220V
電源周波数	50Hz/60Hz
入力電流	1.00A(100V) 0.49A(200V)
出力電圧/電流	DC41V/2.27A
動作保証温度	-30℃～+60℃
IP保護等級	IP67
適合規格	PSE

【試験規格】
・衝撃試験:25G 計1500回 各方向250回
:50G 計18回 各方向3回
規格:JIS C 60068-2-27
・振動試験:振動数範囲 10Hz～150Hz
:加速度 20m/s²
:各軸方向の掃引サイクル数 20
規格:JIS C 60068-2-6
【注意】
・本製品の分解、改造は絶対にしないでください。
・目に悪影響を及ぼす恐れがありますので、長時間直視するのはおやめください。
・取付け、取外し、清掃時は必ず電源を切ってください。
・調光機能(0-10V)をご使用の場合、別途0-10V用コントローラーと専用ケーブルが必要となります。

・(一社)日本照明工業会「照明器具の耐震設計、施工ガイドライン」に対応

	一般の施設	特定の施設	
		右記以外	特定天井に設置
一般照明器具 (重要照明器具以外)	耐震クラスB 設計水平震度:1.0 設計鉛直震度:0.5 落下回避	耐震クラスA 設計水平震度:1.5 設計鉛直震度:0.75 限定された機能維持	耐震クラスS2 設計水平震度:2.2 設計鉛直震度:1.1 限定された機能維持
クレーン対応型	○	○	○

番号	名称	材質	備考
①	放熱板	マグネシウム合金	
②	レンズ	PC	
③	アーム	SUS鋼材	2t
④	発光部側ケーブル	H05SS-F 2C×0.75㎟	φ6.0±0.3 600㎜
⑤	レンズカバー固定金具	AL	

付属品 専用電源・落下防止ワイヤー・ロックワン

品名 クレア® 高天井LED【KING】400

製品型式 KKU-400A-50HT

取付種別 クレーン対応型

ニイヌマ株式会社

P/N : KKU40A50HT-IDF | REVISION : B | DATE : 2025.09.30 | SHEET 1 OF 1