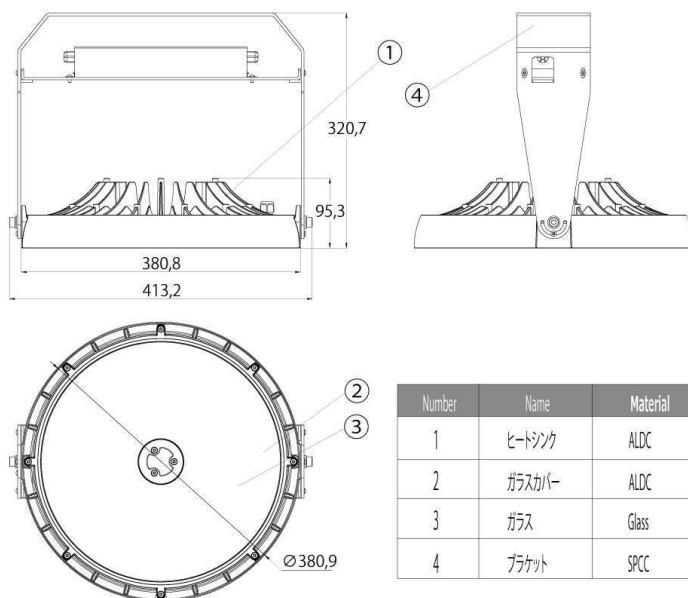
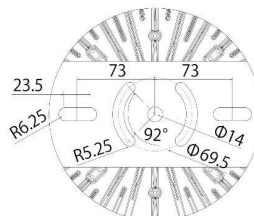


品 名	BL-145HT (高温環境対応 LED 高天井灯)
品 番	BL-B145HT060-57

【 外観図 】



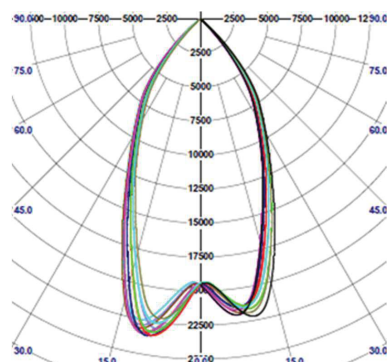
【 ブラケット取付穴位置詳細図 】



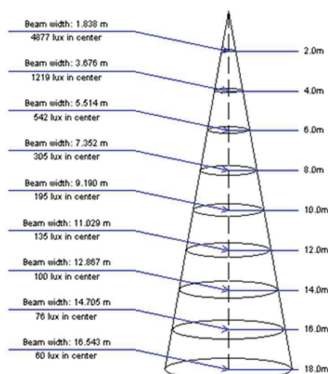
項 目	仕 様
色温度(発光色)	5,700K(昼光色)
入力電圧範囲	AC90 Vrms ~ AC264 Vrms
保護機能	出力短絡保護回路(発振停止) 出力開放保護(定電圧動作)
筐体	アルミニウム、強化ガラス
光源	LED (パッケージ: LH351B タイプ)
保護等級	IP66
質量	10.0 kg
光源寿命	60,000 時間 (光束維持率 80%以上) *LED 設計寿命

項 目	定格 入力電圧	入力電圧 範囲	定格 周波数	消費電力	力率	照射角	全光束	発光効率	色温度	演色性	動作温度	保管温度
仕 様	AC100 / AC200	AC90 ~ AC264	50 /60	145 (Typ.)	0.9 (Min.)	60 (Typ.)	18,900 (Typ.)	130 (Typ.)	5,700 (Typ.)	77 (Typ.)	-30 ~ +70	-30 ~ +70
単 位	[Vrms]	[Vrms]	[Hz]	[W]	-	[deg]	[lm]	[lm/W]	[K]	-	[℃]	[℃]

配光曲線図



直下照度図



取扱注意事項

- ⊗ 絶対にしてはいけない禁止事項を表しています。 ! しなければならない強制事項を表しています。



警 告

誤った取り扱いをした場合、人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を表示しています。



- 施工の際は、電源を切ってから行ってください。作業中は、危険ですので通電しないでください。
- 本製品の改造・分解は、重大な事故になる可能性があるため、絶対に行わないでください。
- 定格外の入力は、絶対に行わないでください。重大な事故になる可能性があります。
- 製品付属の ACDC 電源以外は、使用しないでください。



- 電気工事は、必ず電気工事士の資格のある方が「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」、及び本取扱説明書に従って行ってください。
- 配線の処理は、本取扱説明書にしたがって確実に絶縁処理を行ってください。万一ショートした場合、発火の原因になり危険です。
- 本製品を取付の際は、本取扱説明書に従い、質量に耐える場所に設置してください。製品の落下、感電、火災等の原因になります。
- 接地工事は「電気設備に関する技術基準」に従い、確実に行ってください。接地が不完全な場合には、感電や故障の原因になります。[D 種(第三種)接地工事]



注 意

誤った取り扱いをした場合、人がケガをしたり、財産に損害を受ける恐れがある内容を表示しています。



設置前の注意事項

- ACDC 電源からの AC 入力口出し線と電源線の接続は、スリーブ等により確実にを行い、自己融着テープを巻いてから、絶縁テープを巻いて仕上げ、必要に応じてジョイントボックスに取り付け、十分に絶縁・防水処理を行ってください。
- 接続に不備があると ACDC 電源内に水浸入の原因となり、感電や電源故障となります。
- LED 照明本体と ACDC 電源を別設置する場合、ACDC 電源 2 次側を切断し、極性及び入出力を間違えないように延長ケーブルに接続してください。
- ACDC 電源と LED 照明本体の最大離隔距離は 30m です。(2.0sq 配線使用時)
- 外装は塗装が施されているので、傷が付かないよう注意してください。
- 特に発光部(ガラス面)に異物・傷などが付かないよう注意してください。
- 製品上部に出ている電線ケーブルを引っ張って製品を移動させないでください。
- 製品は、光源を上方に向けた姿勢で設置をしないでください。
- 激しい振動や衝撃の加わる所、常時振動している場所では使用できません。
- 腐食性ガス、湿気が多い環境や塩素を使用するプールなどでは使用しないでください。
- 風速 60m/s を超えるところでは使用しないでください。器具落下の原因となります。
- 積雪がある地域の場合、機器が雪に埋もれないよう除雪して使用してください。
- 点灯中のヒートシンク温度は高温となっていますので、点灯中は機体に触れないようご注意ください。やけどの原因となります。

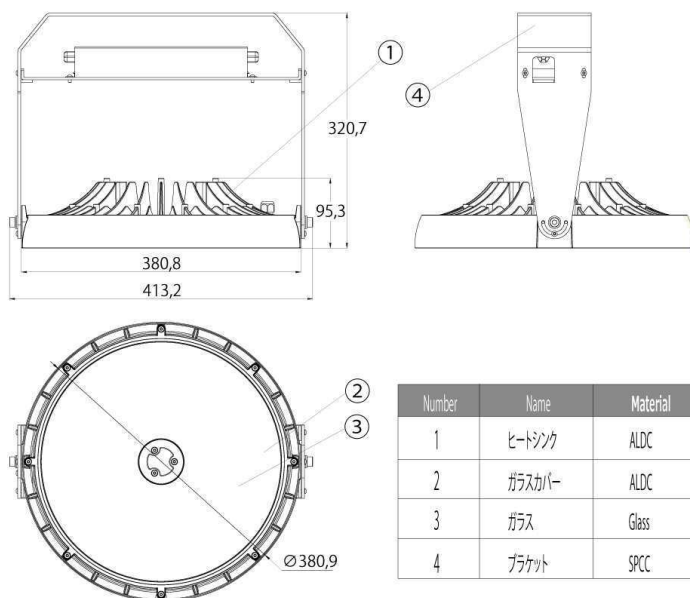


使用前の注意事項

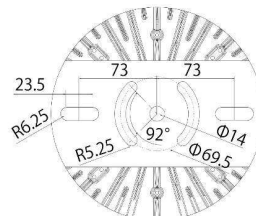
- 電源スイッチにリモコンリレー等をご使用の際は、リモコンリレーの容量に対する接続数の制限がありますので、詳しくは当社担当者までお問い合わせください。

品 名	BL-145HT (高温環境対応 LED 高天井灯)
品 番	BL-B145HT120-57

【 外観図 】



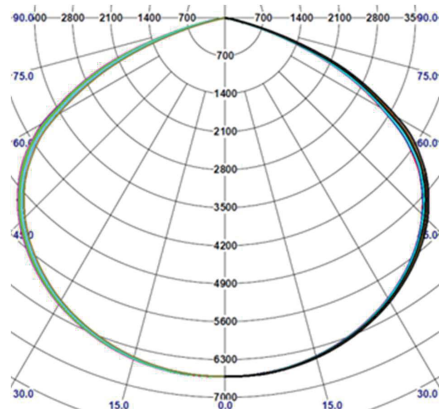
【 ブラケット取付穴位置詳細図 】



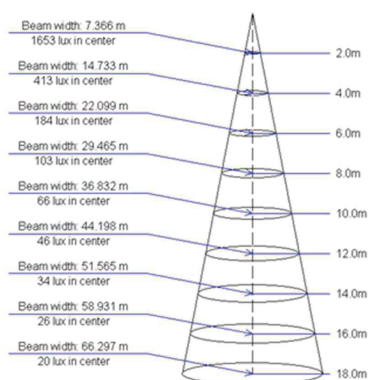
項 目	仕 様
色温度(発光色)	5,700K(昼光色)
入力電圧範囲	AC90 Vrms ~ AC264 Vrms
保護機能	出力短絡保護回路(発振停止) 出力開放保護(定電圧動作)
筐体	アルミニウム、強化ガラス
光源	LED (パッケージ: LH351B タイプ)
保護等級	IP66
質量	10.0kg
光源寿命	60,000 時間 (光束維持率 80%以上) *LED 設計寿命

項 目	定格 入力電圧	入力電圧 範囲	定格 周波数	消費電力	力率	照射角	全光束	発光効率	色温度	演色性	動作温度	保管温度
仕 様	AC100 / AC200	AC90 ~ AC264	50 /60	145 (Typ.)	0.9 (Min.)	120 (Typ.)	20,300 (Typ.)	140 (Typ.)	5,700 (Typ.)	77 (Typ.)	-30 ~ +70	-30 ~ +70
単 位	[Vrms]	[Vrms]	[Hz]	[W]	-	[deg]	[lm]	[lm/W]	[K]	-	[℃]	[℃]

配光曲線図



直下照度図



取扱注意事項

- ⊗ 絶対にしてはいけない禁止事項を表しています。 ! しなければならない強制事項を表しています。



警 告

誤った取り扱いをした場合、人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を表示しています。



- 施工の際は、電源を切ってから行ってください。作業中は、危険ですので通電しないでください。
- 本製品の改造・分解は、重大な事故になる可能性があるため、絶対に行わないでください。
- 定格外の入力は、絶対に行わないでください。重大な事故になる可能性があります。
- 製品付属の ACDC 電源以外は、使用しないでください。



- 電気工事は、必ず電気工事士の資格のある方が「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」、及び本取扱説明書に従って行ってください。
- 配線の処理は、本取扱説明書にしたがって確実に絶縁処理を行ってください。万一ショートした場合、発火の原因になり危険です。
- 本製品を取付の際は、本取扱説明書に従い、質量に耐える場所に設置してください。製品の落下、感電、火災等の原因になります。
- 接地工事は「電気設備に関する技術基準」に従い、確実に行ってください。接地が不完全な場合には、感電や故障の原因になります。 [D 種(第三種)接地工事]



注 意

誤った取り扱いをした場合、人がケガをしたり、財産に損害を受ける恐れがある内容を表示しています。



設置前の注意事項

- ACDC 電源からの AC 入力口出し線と電源線の接続は、スリーブ等により確実にを行い、自己融着テープを巻いてから、絶縁テープを巻いて仕上げ、必要に応じてジョイントボックスに取り付け、十分に絶縁・防水処理を行ってください。
- 接続に不備があると ACDC 電源内に水浸入の原因となり、感電や電源故障となります。
- LED 照明本体と ACDC 電源を別設置する場合、ACDC 電源 2 次側を切断し、極性及び入出力を間違えないように延長ケーブルに接続してください。
- ACDC 電源と LED 照明本体の最大離隔距離は 30m です。(2.0sq 配線使用時)
- 外装は塗装が施されているので、傷が付かないよう注意してください。
- -特に発光部(ガラス面)に異物・傷などが付かないよう注意してください。
- 製品上部に出ている電線ケーブルを引っ張って製品を移動させないでください。
- 製品は、光源を上方向に向けた姿勢で設置をしないでください。
- 激しい振動や衝撃の加わる所、常時振動している場所では使用できません。
- 腐食性ガス、湿気が多い環境や塩素を使用するプールなどでは使用しないでください。
- 風速 60m/s を超えるところでは使用しないでください。器具落下の原因となります。
- 積雪がある地域の場合、機器が雪に埋もれないよう除雪して使用してください。
- 点灯中のヒートシンク温度は高温となっていますので、点灯中は機体に触れないようご注意ください。やけどの原因となります。



使用前の注意事項

- 電源スイッチにリモコンリレー等をご使用の際は、リモコンリレーの容量に対する接続数の制限がありますので、詳しくは当社担当者までお問い合わせください。