

低温用LED照明

冷凍倉庫-100℃対応

耐薬品ステンレス製防水型LED照明



OG-LED220-GSF

超低温-100℃までの環境下での使用を可能にした、冷凍倉庫用LED照明！

ステンレスLED照明GSFタイプでは、常時通電回路により電源OFF時にも微量の電流を流すことで冷却による電子部品の劣化を保護して、-100℃の環境での使用を可能にしています。

- 40W型2灯式蛍光灯器具と同等の明るさで電気代は1/2に！
- LEDは長寿命のため、交換の手間がいりません。

■ 超低温-100℃環境への対応

LED電源の電子部品の動作保証温度は-40℃までとされており、それ以下の超低温環境ではLED機器の動作保証ができませんでした。OG-LED220-GSFは、常時通電回路により電源OFF時にも微量の電流を流すことで-40℃以下の環境でも冷却による電子部品の劣化を保護します。この常時通電設計により、-100℃の超低温下でも問題なく使用することができます。

■ 結露防止構造

ベンチレーションバルブの採用により、器具内部の換気を行い結露を防止します。

■ 保護等級IP65による防じん・防水性能

完全な防じん構造で、全方向の噴流水から保護される防水性能を有します。

■ 優れた耐薬品性・耐油性

器具本体にはSUS304ステンレス鋼を採用、カバーには変色のない強化ガラスを使用して優れた耐薬品性・耐油性を実現しています。メッキ工場、化学工場での使用に適しています。

<製品仕様>

タイプ	低温-100℃用 耐薬品性	耐薬品性
品番	OG-LED220-GSF	OG-LED220-GSF-S
入力電圧	AC100V~240V	
消費電力	電源ON時：40W 電源OFF時：3-7W	40W
光束	4000lm (電源OFF時200lm)	4000lm
色温度	5000K	
照射角	150°	
寿命	50000時間	
材質	本体：ステンレス鋼 (SUS304) 前面カバー：強化ガラス	
外形寸法	1300×140×90mm	
重量	5.0kg	
動作温度	-100℃~40℃	-40℃~40℃
保護等級	IP65	

※耐薬品性LED照明として-40℃以上の環境でご使用の場合、OG-LED220-GSF-Sもお選びいただけます。

