

防犯灯

コンパクトなデザインで広い取付間隔を実現!
電灯料金区分“10ワットまで”に対応で定額電気料金を大幅削減! [特許出願中・意匠登録済]



電力会社申請
入力容量8.5VA
(一社)日本照明
工業会ガイドA132

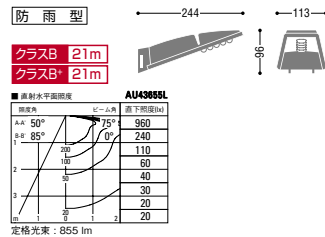
FL20W相当

AU 43655 L
¥9,800 (税抜)

LED
一体型 非調光

8.0W・855 lm・106.8 lm/W・Ra73・5000K

LED
本 体：アルミダイカスト・シルバー塗装
カバー：ポリカーボネート・透明消し
●重-0.6kg
●光源寿命:60,000時間(光束維持率70%)
●口出し線:器具外250mm
●取付ビスは付属していません
●取付には別売の取付金具が必要です
●調光器併用不可
●10VA(100V)



電力会社申請
入力容量8.5VA
(一社)日本照明
工業会ガイドA132

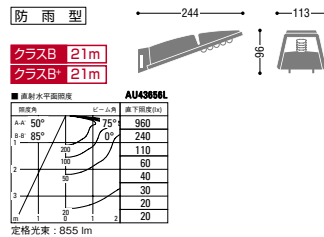
FL20W相当

AU 43656 L
¥9,800 (税抜)

LED
一体型 非調光

8.0W・855 lm・106.8 lm/W・Ra73・5000K

LED
本 体：アルミダイカスト・ブラウン塗装
カバー：ポリカーボネート・透明消し
●重-0.6kg
●光源寿命:60,000時間(光束維持率70%)
●口出し線:器具外250mm
●取付ビスは付属していません
●取付には別売の取付金具が必要です
●調光器併用不可
●10VA(100V)



自動点滅器付

電力会社申請
入力容量8.5VA
(一社)日本照明
工業会ガイドA132

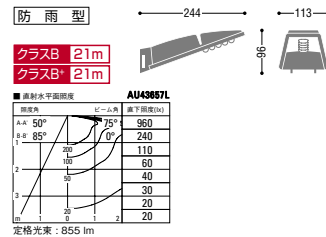
FL20W相当

AU 43657 L
¥11,300 (税抜)

LED
一体型 非調光

8.0W・855 lm・106.8 lm/W・Ra73・5000K

LED
本 体：アルミダイカスト・シルバー塗装
カバー：ポリカーボネート・透明消し
●重-0.6kg
●光源寿命:60,000時間(光束維持率70%)
●口出し線:器具外250mm
●取付ビスは付属していません
●取付には別売の取付金具が必要です
●調光器併用不可
●10VA(100V)



自動点滅器付

電力会社申請
入力容量8.5VA
(一社)日本照明
工業会ガイドA132

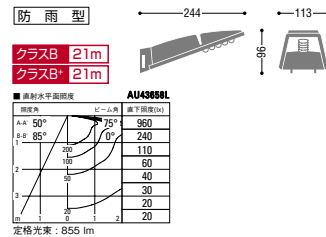
FL20W相当

AU 43658 L
¥11,300 (税抜)

LED
一体型 非調光

8.0W・855 lm・106.8 lm/W・Ra73・5000K

LED
本 体：アルミダイカスト・ブラウン塗装
カバー：ポリカーボネート・透明消し
●重-0.6kg
●光源寿命:60,000時間(光束維持率70%)
●口出し線:器具外250mm
●取付ビスは付属していません
●取付には別売の取付金具が必要です
●調光器併用不可
●10VA(100V)



電柱用取付金具(別売)
AEE 690 077
¥1,100 (税抜)

本体：鋼・メッキ
●幅-25 全長-1140mm 重-0.4kg
●電柱用・φ190~350mm用

防雨型



ポール用取付金具(別売)
AEE 690 078
¥750 (税抜)

本体：ステンレス
●幅-20 全長-1200mm 重-0.2kg
●ポール用・φ89.1~114mm用

防雨型



壁面取付金具(別売)
AE 44482 E
¥2,500 (税抜)

本体：ステンレス
●重-0.1kg

防雨型



落下防止ワイヤー(別売)
AE 44544 E
¥1,500 (税抜)

本体：ステンレス
●φ1.2 全長1500mm 重-0.1kg

防雨型

電灯料金区分“10ワットまで”に対応。

従来のFL20W蛍光灯タイプに比べ、電灯料金区分で2ランクのダウンが可能!

消費電力	22W	約64%減	8.0W
電気料金区分	40VA	2ランクダウン	8.5VA
年間電気料金	3,252円(税抜)	約50%減	1,632円(税抜)
光源寿命	8,500時間	約7倍	60,000時間

※FL20W防犯灯:AU-36666
※電気料金:東京電力(株)公衆街路灯A契約(平成26年3月1日実施)による

料金区分について (電力会社発表資料より抜粋・追記)

10ワットまでの1灯につき
10ワットをこえ20ワットまでの1灯につき

(平成23年12月1日から)

※1ボルトアンペアを1ワットとみなして電灯料金を適用します。
※「10ワットをこえ20ワットまでの1灯につき」の料金は、細分化前の「20ワットまでの1灯につき」と同一になります。
※20ワットをこえる部分の料金区分の設定には変更はありません。

■防犯灯の設置について

(社)日本防犯設備協会により「防犯灯の照度基準」が決められています。

社団法人 日本防犯設備協会より「防犯灯の照度基準」(SES E1901-1)で決められている値は、危険を回避できる距離として、4m先の歩行者の見え方が基準となり、クラスAとクラスBに区分されます。クラスA,Bの照明レベルのどちらを採用するかは、その道路の交通安全上や防犯上の重要性、歩行者・交通量の多少あるいは周辺環境の明るさ、照明にかけられるコストなど、個々の状況によって照明の設置者が適宜選択してください。

注) 水平面照度は歩道の路面上の平均照度
注) 鉛直面照度は歩道の中心線上で、路面より1.5mの高さ、道路軸に対して直角な面の最小照度
出典:(社)日本防犯設備協会平成25年「防犯照明ガイド Vol.5」より抜粋

■ 不十分な明るさの道路



姿がよく見えない

クラスA の明るさを確保した道路

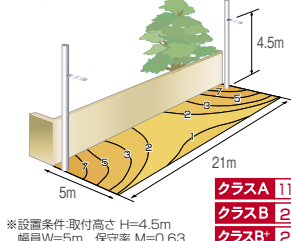


クラスB の明るさを確保した道路



防犯灯の照度基準・照度分布図

照度基準クラスB+(プラス)を満たす設置間隔21mを確保しています。



LED防犯灯などの指向性の強い光源を用いる場合を考慮し、クラスB+(プラス)が新たに追加されました。	道路端の視認性や道路側面空間の明るさを向上させたい場合	クラスBの鉛直面照度に推奨基準値を追加 道路両端から0.5m内側において道路面から1.5mの高さの道路軸に直角な面の照度(鉛直面照度)の最小値0.5lx以上	クラスB+推奨基準 平均水平面照度 3lx (平均値) 中心線鉛直面照度 0.5lx (最小値) + 道路両端鉛直面照度 0.5lx (最小値) クラスB+
--	-----------------------------	---	---

⚠ 安全に関するご注意

- 照明器具には寿命があります。設置して8~10年経つと、外観に異常がなくとも内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯の場合
・周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。・1年に1回は「安全チェックシート」により、自主点検してください。・3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みいただく、またはお買い上げの販売店・専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。