

16000 lm TYPE メタルハライドランプ400W〜水銀ランプ400W器具 相当 ▶ 関連表 P.548

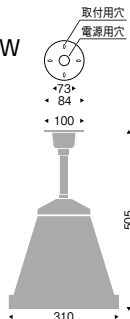
eco green 省エネ V Free 100-242 LED光源寿命 60,000時間 電源別置 昼白色(5400K) Ra82 IP20



LEDモジュール

消費電力 123.5W

本体：アルミ
メタリック仕上げ
(シルバー)
重：2.2kg
電源別置
調光不可
LED交換不可
一般屋内専用 IP20
・周囲環境温度
-20℃〜+40℃
・一時的な温度上昇
においては+50℃
まで使用可
丸型露出ボックスにも取付可能



10000 lm TYPE 水銀ランプ400W〜メタルハライドランプ250W器具 相当 ▶ 関連表 P.548

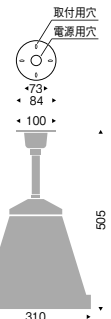
eco green 省エネ V Free 100-242 LED光源寿命 60,000時間 ※ 電源別置 昼白色(5400K) Ra82 IP20



LEDモジュール

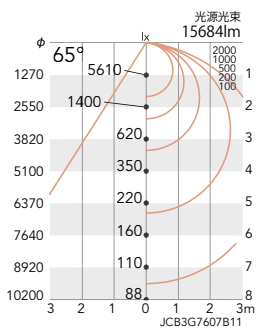
消費電力 83.0W

本体：アルミ
メタリック仕上げ
(シルバー)
重：2.2kg
電源別置
調光不可
LED交換不可
一般屋内専用 IP20
・周囲環境温度
-20℃〜+40℃
・一時的な温度上昇
においては+50℃
まで使用可
丸型露出ボックスにも取付可能



非調光

ERG5392S

¥70,000 円
(電源ユニット別)

専用別置電源ユニット<二次側延長50mタイプ>



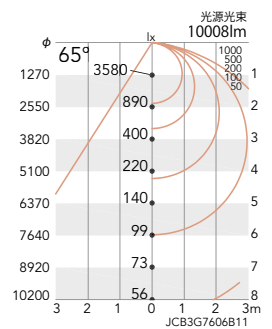
専用別置電源ユニット
RX-327N ¥22,000 円
入力電圧：100V-242V
重：1.5kg
屋内外兼用 (IP67)
周囲環境温度：
-30℃〜+60℃
(200-242V 時)
-30℃〜+50℃
(100V 時)
口出線仕様：器具外 300mm
二次側配線長：50m 以下
調光不可

湿気が多い場所への設置は避けください。
屋外での使用は防水ボックス等への施工が必要です。

定格 15671 lm 123.5 W 126.8 lm/W

非調光

ERG5393S

¥45,500 円
(電源ユニット別)

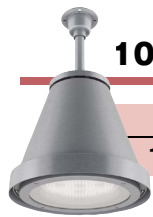
専用別置電源ユニット<二次側延長50mタイプ>



専用別置電源ユニット
RX-328N ¥20,500 円
入力電圧：100V-242V
重：1.4kg
屋内外兼用 (IP67)
周囲環境温度：
-30℃〜+60℃
(200-242V 時)
-30℃〜+50℃
(100V 時)
口出線仕様：器具外 300mm
二次側配線長：50m
調光不可

湿気が多い場所への設置は避けください。
屋外での使用は防水ボックス等への施工が必要です。

定格 10000 lm 83.0 W 120.4 lm/W

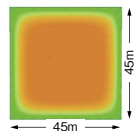
10年間で約**2,527万円**削減 (100台あたり)

LEDシーリングペンダント 電源別置タイプ

16000 lm TYPE ERG5392S

消費電力(1台あたり) **123.5W**

ERG5392S



保守率: 0.76
600 lx
500 lx
400 lx
300 lx
200 lx

522lx (床面平均照度)

12350W (100台)

15671lm (1台) 器具光束

約**70%**節電

同等

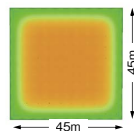
約**70%**節電

従来ランプシーリングライト

水銀ランプ 400W形

消費電力(1台あたり) **415W**

EG9677S+S-94S



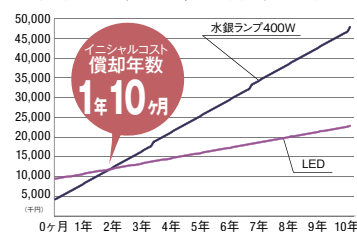
保守率: 0.68
600 lx
500 lx
400 lx
300 lx
200 lx

500lx (床面平均照度)

41500W (100台)

16598lm (1台) 器具光束

■ イニシャル+ランニングコストシミュレーション



【コストシミュレーション】※年間点灯時間:3,600時間 ※電気料金単価:27円/kWh(基本料金を除く) ※維持費:交換ランプ費+交換人件費+器具清掃費(修繕補修費は含まず) ランプ交換人件費(1,100円/本) 器具清掃費(1,100円/台)
※器具台数:100台 維持費算出方法 出典:(一社)日本照明工業会

■ コストシミュレーション比較(10年間/100台あたり)

EG9677S+S-94S 水銀ランプ400W
消費電力415W
¥40,650(セット定価)

ERG5392S 16000 lm TYPE
消費電力123.5W
¥92,000(定価)

インシタルコスト ランニングコスト 維持費
約406万円 約4,033万円 約318万円

インシタルコスト ランニングコスト 維持費
約920万円 約1,200万円 約110万円

約**2,527万円**
削減10年間で
53%
DOWN

【ご注意】※切削・板金加工工場などオイルミスト(油飛沫)が発生する環境下や、化学薬品が飛散する場所ではご使用いただけません。 ※腐食性ガスの影響を受ける場所ではご使用いただけません。 ※海岸より2000m以内の塩害地域や水のたまる場所ではご使用いただけません。 ※温泉浴場・公衆浴場などアルカリ系成分の多い水分から影響の受ける場所ではご使用いただけません。 ※防水を目的に使用しているゴムパッキンは、使用環境(異常振動・高温・紫外線など)によって劣化が早まり防水性能が低下する場合があります。早めの交換をおすすめします。

この紙面に掲載の全商品の価格には、消費税は含まれておりません。
巻末の「カタログガイド」に記載されている内容をご確認の上、ご使用願います。
※製品を安全にお使いいただくために、巻末の「ご使用上の注意」P.1022
及び「仕様図」「取扱説明書」を必ずご確認ください。

※光源寿命となります。
(JIS C8155:2010に準拠・光束維持率70%以上)
照明器具には寿命があります。設置して8〜10年経つと、外観に異常がなくても内部
の劣化は進行しています。点検・交換してください。

※一般屋内専用です。湿気、水気のある所や油飛沫・塵埃などがある場所ではご使用
にできませんのでご注意ください。