

ビーム電球150Wと同等の明るさ。 これまでの照明器具^{注)}をそのままに ランプ交換でLED化。

省エネ効果

約85%

ビームの開き

30°

最大光度

3100cd
≒5500K相当
2800cd
≒3000K相当
3000cd
≒2700K相当

ビーム光束

500ℓm
≒5500K相当
450ℓm
≒3000K相当
480ℓm
≒2700K相当

※2700K相当は参考値



5500K相当
(昼白色タイプ)
Ra70



3000K相当
(電球色タイプ)
Ra70



2700K相当
(電球色タイプ)
Ra80

レディオック

LEDiOC

LEDアイランプ

2012年春 発売予定(2700K相当)

LEDアイランプ

ビーム電球形
18W
(E26口金形)

シーンに合わせて選べる3つの
光色をラインナップ。
(屋内外兼用)

選べる光色

爽やかな
昼白色タイプ5500K相当
気品ある
電球色タイプ3000K相当
落ちつける
電球色タイプ2700K相当

自然な広がり

ビーム電球特有の
光ムラを改善
空間をよりきれいに照射

樹脂筐体で最軽量

高熱伝導素材を添加した
ポリカーボネート樹脂筐体で
最軽量化を実現

さまざまな器具に

軽量かつ熱対策により
屋内・外の様々な
ビーム電球用器具に
使用可能

防水形

ビーム電球に
合わせた形状で
高い防水構造を実現
屋外でも安心して使用可能

寒冷地でも使用可能

-20℃~+35℃の
幅広い使用温度
寒冷地でも安心して
使用可能

比較例

■ 経済比較

(計算範囲:3m×1m)

ビーム電球150W形
LEDアイランプ
ビーム電球形18W
(LDR18N-W/755)

平均照度(維持値)

186lx
180lx
明るさ同等

消費電力^{※1}(2台使用時)

240W
(120W×2)
36W
(18W×2)
85%省エネ

年間電気料金^{※2}

20,160円
3,024円
17,136円お得

年間CO₂排出量^{※3}

約413kg-CO₂
約62kg-CO₂
約351kg-CO₂削減

光源寿命

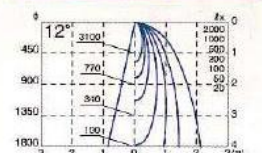
2000時間
40000時間
20倍

■ 照射比較

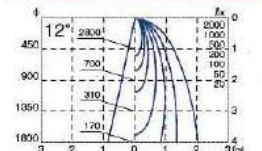


1/2 照度図

5500K相当・2700K相当



3000K相当



5500K相当(昼白色タイプ)

LDR18N-W/755 ¥15,000(税別)

3000K相当(電球色タイプ)

LDR18L-W/730 ¥15,000(税別)

2700K相当(電球色タイプ)

LDR18L-W/827 ¥15,000(税別)

●5500K相当仕様

本体: 熱伝導性炭素繊維強化ポリアカーボネート
グローブ: アクリル(乳白)
仕上り: シルバーメタリック塗装
ビームの開き: 30°
ビーム光束: 500ℓm
全光束: 1400ℓm
使用温度範囲: -20℃~+35℃
定格周波数: 50/60Hz共用
入力電圧: 100V専用
質量: 0.4kg

●3000K相当仕様

本体: 熱伝導性炭素繊維強化ポリアカーボネート
グローブ: アクリル(乳白)
仕上り: シルバーメタリック塗装
ビームの開き: 30°
ビーム光束: 450ℓm
全光束: 1250ℓm
使用温度範囲: -20℃~+35℃
定格周波数: 50/60Hz共用
入力電圧: 100V専用
質量: 0.4kg

●推奨照明器具

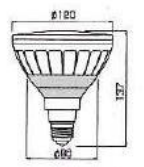
LEDアイランプ用屋外スポットライト



仕様: アルミダイカスト 質量: ガード付1.0kg/ガード無0.7kg

寸法

(mm)



●LEDにはバラツキがあるため、光色及び明るさが各素子ごとに異なることがありますのでご了承ください。 ●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
注) 屋外露出使用可能ですが、口金部は防水構造になっていませんので、防水構造のある照明器具でご使用ください。
また、既設照明器具でご使用の場合、器具側の防水パッキンが劣化している状態のご使用はできません。新品に交換の後ご使用ください。