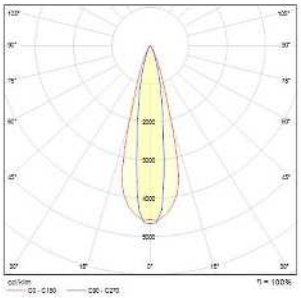
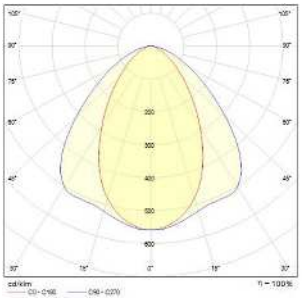
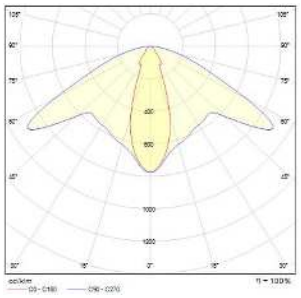
Stella R 150W

技術仕様
高温、湿潤及び低温条件で使用可能な防水・耐震性に優れた高耐久性のLED照明器具。
粉末塗装の高純度アルミニウム製ボディ。レンズ保護装置内蔵型。
反射板（特許）を通す複数の長方体ライト。
過剰な眩しさ・光害を極力カット（EUの夜空指令に準じる）。
-高耐久性ブラケット使用。安全チェーン（オプション）あり。
-LEDパック及びバラストは容易に交換が可能。
厳格なEMI規格に準拠。Wi-Fi、モバイルデータ通信(3G/4G/5G)、電子機器への影響なし。
腐食雰囲気や爆発性雰囲気1,2,21及び22での使用に最適。
（ゾーン1及び21はオプションですので、弊社までご連絡下さい。）

使用領域
RTG / RMGクレーン、通信用マスト、24mまでのポール、天井高24mまでの倉庫及び作業場、塗装ブース、化学工場、製材所、重機、建設現場、採掘現場、爆発環境下等の過酷な場所での一般照明に最適。







技術データ

照明器具効率	: 16,500（光学機器により±3%変動）
ATEX/EX等級	: EXII 2 G EX d IIC T4 Gb EXII 2 D EX d IIIC T4 Db
主電源（入力）電圧	: 100-277 VAC, 50/60Hz
総重量	: 8kg（バラスト含む固定具）
寸法	: 250mm x 250mm x 220mm
受風面積	: 0.032m² （バラスト含む固定具）
保護形態	: IP 67, Class I
耐食性	: 1000時間の塩水噴霧試験済み
耐振動性	: 5G
耐風設計	: 55m/s
温度範囲	: −40 ℃から +60℃
色温度	: 4000 ˚K (3000˚K/5000˚K も可能)
演色	: CRI 70+
LED使用寿命	:100,000時間以上 (80%出力時)
LM80	: L80 100,000時間
光源	: 18個のハイパワーLED
消費電力	: 150W-160W
起動時間	: 0.5秒で最大光束に到達
バラスト	: 10kV SP, SCP, OVP, OTP, SELV
安全ガラス	: 強化ガラス製のプリズムレンズ
拡散照明	: 使用目的に応じて複数の長方形の配光が可能（15˚～140℃）
オプション	: ポールマウント、ワイヤーマウント

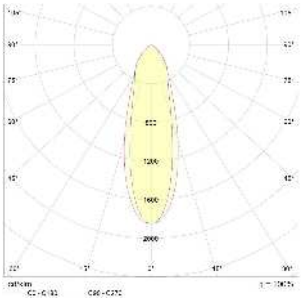
CE

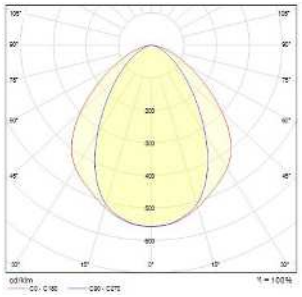
prismalence OF SWEDEN

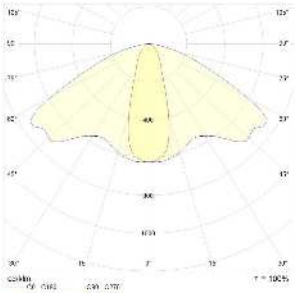
Stella R 240W

技術仕様
高温、湿潤及び低温条件で使用可能な防水・耐震性に優れた高耐久性のLED照明器具。
粉末塗装の高純度アルミニウム製ボディ。レンズ保護装置内蔵型。
反射板（特許）を通す複数の長方体ライト。
過剰な眩しさ・光害を極力カット（EUの夜空指令に準じる）。
-高耐久性ブラケット使用。安全チェーン（オプション）あり。
-LEDパック及びバラストは容易に交換が可能。
厳格なEMI規格に準拠。Wi-Fi、モバイルデータ通信(3G/4G/5G)、電子機器への影響なし。
腐食雰囲気や爆発性雰囲気1,2,21及び22での使用に最適。
(ゾーン1及び21はオプションですので、弊社までご連絡下さい。)

使用領域
あらゆるサイズのQC/STS及びRTG / RMGクレーン、通信用マスト、40mまでのポール、倉庫、作業場、天井高80mまでのハンガー及びシップヤード、採掘現場、重機、建設現場、爆発環境下等の過酷な場所での一般照明に最適。







技術データ

照明器具効率	: 33,600（光学機器により±3%変動）
主電源（入力）電圧	: 100-277 VAC, 50-60Hz
総重量	: 16kg （バラスト含む固定具）
寸法	: 400mm×400mm×220mm
受風面積	: 0.126m² （バラスト含む固定具）
保護形態	: IP 67, Class I
耐食性	: 1000時間の塩水噴霧試験済み
耐振動性	: 5G（長期間の継続的な振動に耐える）
耐風設計	: 55m/s
温度範囲	: −40 ℃ から +60℃
色温度	: 4000° K (3000° K/5000° Kも可能)
演色	: CRI 70+
LED使用寿命	: 100,000時間以上 (80%出力時)
LM80	: L80　100,000時間
光源	: 144個のハイパワーLED
消費電力	: 240W
起動時間	: 0.5秒で最大光束に到達
バラスト	: IP67, OVP, SCP, OTP
サージ保護	: 10KV（20KVオプションあり）
安全ガラス	: 強化ガラス製のプリズムレンズ
配光	: 使用目的に応じて複数の長方形の配光が可能 （15° ～140° ）

CE

prismalence
OF SWEDEN

Stella R ex 300W

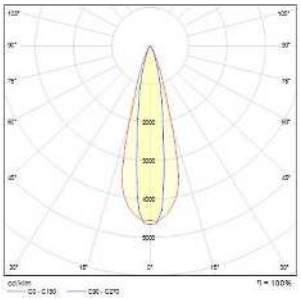
技術仕様
高温、湿潤及び低温条件で使用可能な防水・耐震性に優れた高耐久性のLED照明器具。
粉末塗装の高純度アルミニウム製ボディ。レンズ保護装置内蔵型。
反射板（特許）を通す複数の長方体ライト。
過剰な眩しさ・光害を極力カット（EUの夜空指令に準じる）。
- 高耐久性ブラケット使用。安全チェーン（オプション）あり。
- LEDパック及びバラストは容易に交換が可能。

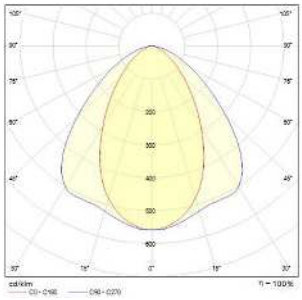
厳格なEMI規格に準拠。Wi-Fi、モバイルデータ通信(3G/4G/5G)、電子機器への影響なし。
腐食雰囲気や爆発性雰囲気1,2,21及び22での使用に最適。
(ゾーン1及び21はオプションですので、弊社までご連絡下さい。)

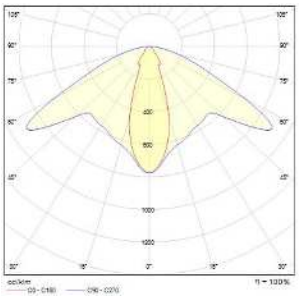
使用領域
あらゆるサイズのQC/STS及びRTG / RMGクレーン、通信用マスト、40mまでのポール、倉庫、作業場、天井高80mまでのハンガー及びシップヤード、採掘現場、重機、建設現場、爆発環境下等の過酷な場所での一般照明に最適。

技術データ

照明器具効率	:35,500ルーメン（光学機器により±3%変動）
ATEX/EX等級	: EXII 2 G EX d IIC T4 Gb EXII 2 D EX d IIIC T4 Db
主電源（入力）電圧	: 100-277 VAC, 50-60Hz
総重量	: 16kg（バラスト含む固定具）
寸法	: 400mm×400mm×220mm
受風面積	: 0.126m²（バラスト含む固定具）
保護形態	: IP 67, Class I
耐食性	: 1000時間の塩水噴霧試験済み
耐振動性	: 5G（長期間の継続的な振動に耐える）
耐風設計	: 55m/s
温度範囲	: −40 ℃ から +60 ℃
色温度	: 4000°K（3000°K/5000°Kも可能）
演色	: CRI 70+
LED使用寿命	: 100,000時間以上（80%出力時）
LM80	: L80　100,000時間
光源	: 36個のハイパワーLED
消費電力	: 300-320W
点灯時間	: 0.5秒で最大光束に到達
バラスト	: 調光およびDALIに対応
サージ保護	: 10KV（20KVオプションあり）
安全ガラス	: 強化ガラス製のプリズムレンズ
配光	: 使用目的に応じて複数の長方形の配光が可能 （15°～140°）







CE

prismalence OF SWEDEN

www.prismalence.com

Stella R

500W

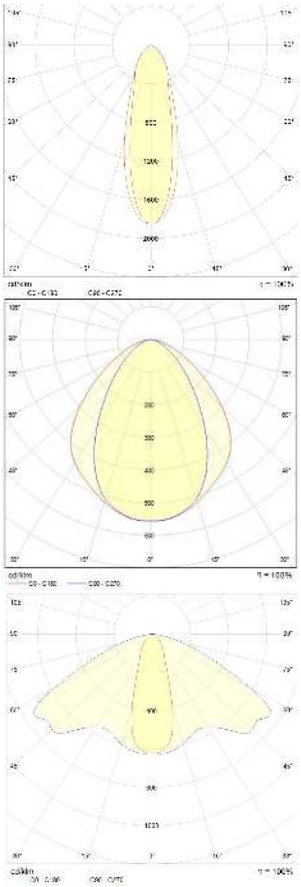
技術仕様
高温、湿潤及び低温条件で使用可能な防水・耐震性に優れた高耐久性のLED照明器具。
粉末塗装の高純度アルミニウム製ボディ。レンズ保護装置内蔵型。
反射板（特許）を通す複数の長方体ライト。
過剰な眩しさ・光害を極力カット（EUの夜空指令に準じる）。
- 高耐久性ブラケット使用。安全チェーン（オプション）あり。
- LEDパック及びバラストは容易に交換が可能。

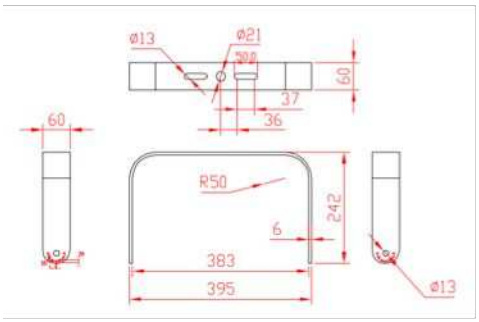
厳格なEMI規格に準拠。Wi-Fi、モバイルデータ通信(3G/4G/5G)、電子機器への影響なし。
腐食雰囲気や爆発性雰囲気1,2,21及び22での使用に最適。
（ゾーン1及び21はオプションですので、弊社までご連絡下さい。）

使用領域
あらゆるサイズのQC/STS及びRTG / RMGクレーン、スポーツアリーナ、あらゆるサイズのハイマスト、倉庫、作業場、天井高80mまでのハンガー及びシップヤード、重機、建設現場、爆発環境下等の過酷な場所での一般照明に最適。

技術データ

照明器具効率	: 170lm/W
チップルーメン	: 約85,000
ルーメン出力	: 約70,000 m（光学機器によって異なる）
主電源（入力）電圧	: 90-305 VAC, 50-60Hz
総重量	: 18kg（バラスト含む固定具）
寸法	: 400mm×400mm×220mm
受風面積	: 0.126m²（バラスト含む固定具）
保護形態	: IP 67, Class I
耐食性	: 1000時間の塩水噴霧試験済み
耐震動性	: 5G（長期間の継続的な振動に耐える）
耐風設計	: 55m/s
許容温度	: −40 ℃ から +60℃
色温度	: 4000° K
演色性	: CRI 70+（80もオプション）
寿命	: 100,000時間以上（80%出力時）
LM80	: L80　100,000時間
光源	: 144個のハイパワー5050 LED
消費電力	: 500W
起動時間	: 0.5秒で最大ルーメン出力
バラスト	: 調光対応（DMXまたはDALIもオプション）
サージ保護	: 10KV（20KVオプションあり）
安全ガラス	: 強化ガラス製のプリズムレンズ
配光	: 使用目的に応じて複数の長方形の配光が可能（25° ～140° ）





CE

Stella R

600W

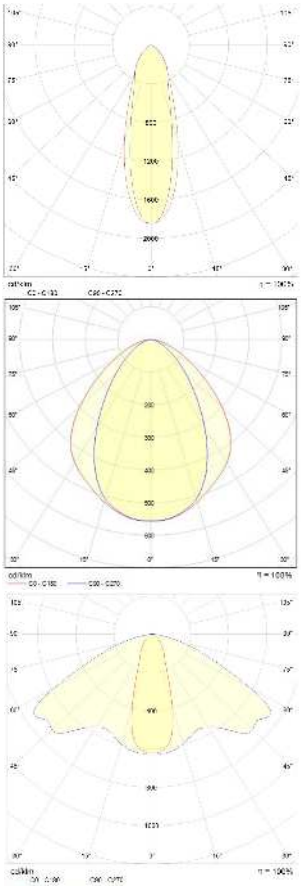
技術仕様
高温、湿潤及び低温条件で使用可能な防水・耐震性に優れた高耐久性のLED照明器具。
粉末塗装の高純度アルミニウム製ボディ。レンズ保護装置内蔵型。
反射板（特許）を通す複数の長方体ライト。
過剰な眩しさ・光害を極力カット（EUの夜空指令に準じる）。
- 高耐久性ブラケット使用。安全チェーン（オプション）あり。
- LEDパック及びバラストは容易に交換が可能。

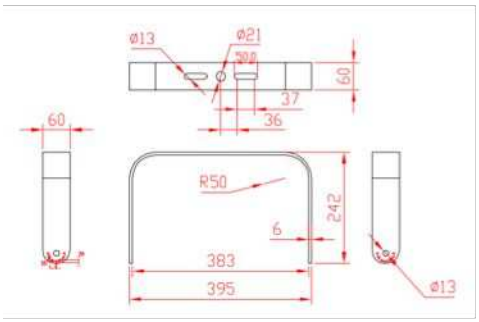
厳格なEMI規格に準拠。Wi-Fi、モバイルデータ通信(3G/4G/5G)、電子機器への影響なし。
腐食雰囲気や爆発性雰囲気1,2,21及び22での使用に最適。
(ゾーン1及び21はオプションですので、弊社までご連絡下さい。)

使用領域
あらゆるサイズのQC/STS及びRTG / RMGクレーン、スポーツアリーナ、あらゆるサイズのハイマスト、倉庫、作業場、天井高80mまでのハンガー及びシップヤード、採掘現場、重機、建設現場、爆発環境下等の過酷な場所での一般照明に最適。

技術データ

照明器具効率	: 170lm/W
チップルーメン	: 約100,00
ルーメン出力	: 約80,000（光学機器によって異なる）
主電源（入力）電圧	: 90-305 VAC, 50-60Hz
総重量	: 18kg （バラスト含む固定具）
寸法	: 400mm×400mm×220mm
受風面積	: 0.126m²（バラスト含む固定具）
保護形態	: IP 67, Class I
耐食性	: 1000時間の塩水噴霧試験済み
耐震動性	: 5G（長期間の継続的な振動に耐える）
耐風設計	: 55m/s
許容温度	: −40 ℃ から +40℃
色温度	: 4000˚K
演色性	: CRI 70+（80もオプション）
寿命	: 100,000時間以上 （80%出力時）
LM80	: L80 100,000時間
光源	: 144個のハイパワー5050 LED
消費電力	: 600W
起動時間	: 0.5秒で最大ルーメン出力
バラスト	: 調光対応（DMXまたはDALIもオプション）
サージ保護	: 10KV（20KVオプションあり）
安全ガラス	: 強化ガラス製のプリズムレンズ
配光	: 使用目的に応じて複数の長方形の配光が可能（25° ～140° ）



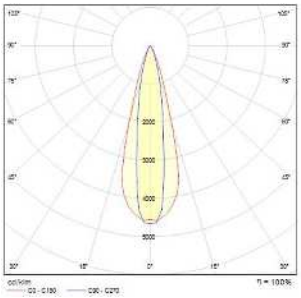


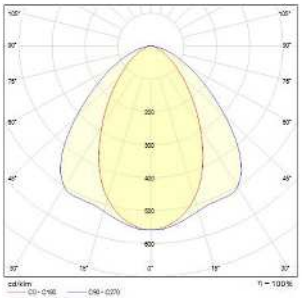
CE

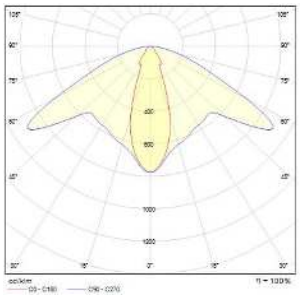
Stella R Lite 50W/100W

技術仕様
高温、湿潤及び低温条件で使用可能な防水・耐震性に優れた高耐久性のLED照明器具。
粉末塗装の高純度アルミニウム製ボディ。レンズ保護装置内蔵型。
反射板（特許）を通す複数の長方体ライト。
過剰な眩しさ・光害を極力カット（EUの夜空指令に準じる）。
-高耐久性ブラケット使用。安全チェーン（オプション）あり。
-LEDパック及びバラストは容易に交換が可能。
厳格なEMI規格に準拠。Wi-Fi、モバイルデータ通信(3G/4G/5G)、電子機器への影響なし。
腐食雰囲気や爆発性雰囲気1,2,21及び22での使用に最適。
（ゾーン1及び21はオプションですので、弊社までご連絡下さい。）

使用領域
RTG / RMGクレーン、通信用マスト、24mまでのポール、天井高24mまでの倉庫及び作業場、塗装ブース、化学工場、製材所、重機、建設現場、採掘現場、爆発環境下等の過酷な場所での一般照明に最適。







技術データ

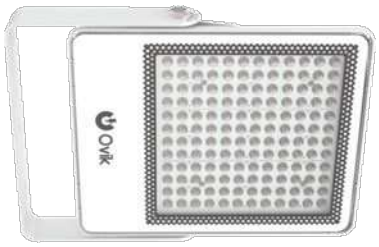
ルーメン出力	: 6000/12000
主電源（入力）電圧	: 190-260 VAC,50-60Hz
総重量	: 5kg
寸法	: 250mm×250mm×200mm
受風面積	: 0.032m²（バラスト含む）
保護形態	: IP 67, Class I
耐食性	: 1000時間の塩水噴霧試験済み
耐震動性	: 3G
耐風設計	: 55m/s
許容温度	: -40 ℃ から +50℃
色温度	: 4000° K
演色性	: CRI 90+
寿命	: 100,000時間以上 （80%出力時）
LM80	: L80 100,000時間
光源	: Philips 2835 LED
消費電力	: 50W /100W
起動時間	: 0.5秒で最大ルーメン出力
バラスト	: 電源一体型
安全ガラス	: 強化ガラス製のプリズムレンズ
配光	: 使用目的に応じて複数の長方形の配光が可能（15° ～140° ）
オプション	: ポールマウント、ワイヤーマウント

CE

prismalence OF SWEDEN

prismalence OF SWEDEN

Ovik High Coast 50-200W



技術仕様
湿潤・高温・低温・腐食性の大気中での使用に最適な高耐久性の超軽量LED照明器具。屋内・屋外の両方で使用可能。本体は高純度アルミニウム製。グラフェンの冷却ペーストによる優れた熱伝導性。硬度ガラス採用で、防水・防砂・紫外線防止効果あり。母材一体型電源（オンボード電源）により、洗練されたデザインと軽量化を実現。低眩性LEDレンズ採用。高い耐震構造。ワイヤーハンガー、柱（48～60mm）等の多彩な取付オプションあり。3芯ゴムケーブル（標準）

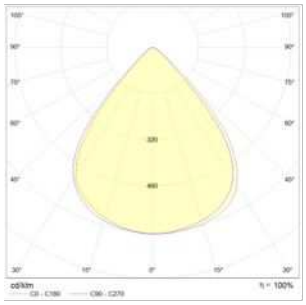
使用領域
マスト（3~20m）、低地高地の工場、倉庫、競技場(3~12m: 400W高圧ナトリウム灯とOvik 150Wを交換可能)、作業場、クレーン等の車両搭載作業灯、駐車場、ゴルフ場、スキー場等の照明

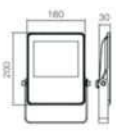
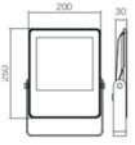
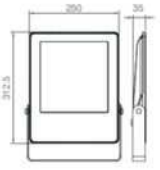
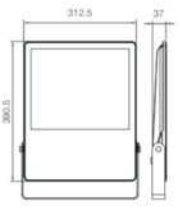
技術データ

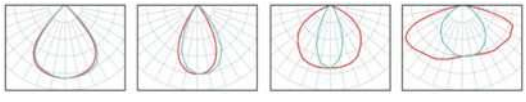
照明器具効率	: 130lm/W
主電源（入力）電圧	: 90-305 VAC, 50-60Hz
総重量（ケーブル含）	: 1.3kg、2.1kg、2.9kg、4.5kg
保護形態	: IP 66　5G耐震動性　耐食性
許容温度	: −40 ℃ から +45℃
色温度	: 4000˚K
演色性	: CRI 85
ルーメン出力	: 6,500~26000m（光学機器によって異なる）
消費電力	: 50W、100W、150W、200W
LED使用寿命	: 100,000時間以上L70B10（60K L80B10）
光源	: Nichia LED（日本製）
起動電流	: 45～65A
ドライバー	: 電源一体型　（パワーオンボード） 1-10V（調光オプション）
オプション	: 90°　広角レンズ その他、要望に応じた光学機器あり

製品番号
POV2-50. POV3-100, POV4-150, POV5-200

-FF（60°）, -II（90°）, -DJ（40°x100°）, -JP(100°x160°）
-GN（70°x140°ロード）



Size 2	Size 3	Size 4	Size 5
			
L200×W160×H30	L250×W200×H30	L312×W250×H35	L390×W312×H37



CE
WWW.PRISMALENCE.COM

Zenith Led

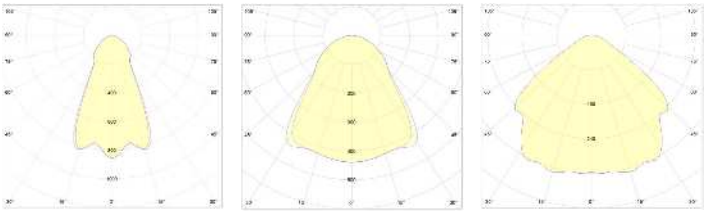
160W

技術仕様
スウェーデン製のIP65保護LED器具、3m～21mまでのあらゆるハイベイアプリケーションに対応。従来の400Wメタルハライド、ナトリウム又は水銀灯と1対1の交換が可能。ステンレス製ブラケット、シリコンシーリング、高純度アルミニウム反射板と冷却装置を標準装備。特許取得済みのプリズマティック強化ガラスレンズを通じて六角形の光を分散します。低グレア、高い均一性、長い照射範囲。
高温(60° C)エリアにも適しており、過熱状態に近づくと自動的にオフになり、温度が下がると再点灯。300° Cの熱ショックに耐えられる様特別に設計されています。
−40° Cまでの耐寒試験済みの為、冷凍室に最適。EMIテスト済み。Wi-Fi、電話、ラジオに干渉しません。DALI2およびD4iの照明制御が標準装備。細かな印刷物の可読性を向上させ、安全色をより視認できる為、標準で非常に高い色再現性(CRI80+)があります。CRI90+の「ソルジュス」(日光)品質により、テレビやCCTV、緑の植物や花、自動車ショールームやラウンジでの使用に最適。
紫色の光に最適化されたマイクロモジュール対応の温室用LED照明を御用意可能。食品産業向けにプラスチックカバー付きのものもあります。

使用領域
天井高4~21mの倉庫、ハンガー、作業場、製鉄所等の高温工場、スポーツホール、ショールーム、SPA、ビニールハウス等の温室、当歳馬品評会場、展示会場

技術データ

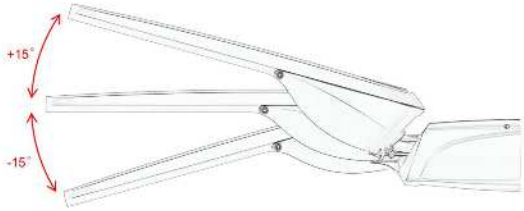
主電源(入力)電圧	: 220-240 VAC,50-60Hz
総重量	: 5.5kg(バラストを含む)
寸法	: 直径300mm×高さ330mm
保護形態	: IP 65
制御	: DALI(使用しなくても可)
許容温度	: ＋60℃～から40℃
色温度	: 4000° K
演色性	: CRI 80+(90+オプションあり)
ルーメン出力	: 22400
LED使用寿命	: 100,000時間以上 (90%出力時)
LEDタイプ	: COB
消費電力	: 160W
起動時間	: 1秒で最大ルーメン出力
バラスト	: 電子DALIバラスト IP67
安全ガラス	: 強化ガラス製のプリズムレンズ
配光	: 使用目的に応じて複数のの配光が可能 (60° ～105°)

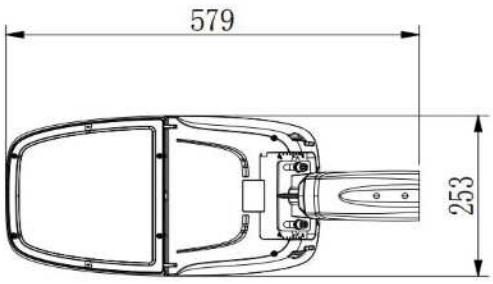


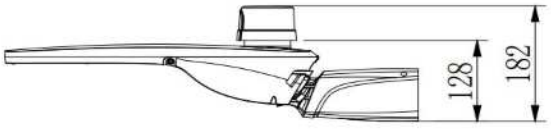
CE

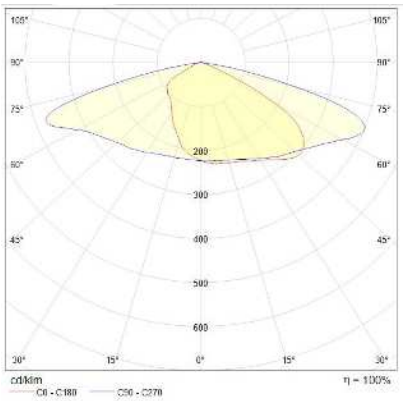
Solljus

Royal 30W









技術仕様
高性能で多用途なLED街灯。優れた光品質を持っています。

使用領域
C-C 20m～40mの4～8mのポール、70W高圧ナトリウム灯又は135Wマグネシウム灯の代替として使用可能、駐車場、沿岸

技術データ

照明器具効率	: 150lm/W
主電源(入力)電圧	: 100-277 VAC, 50-60Hz
総重量(ケーブル含)	: 5.2kg
保護形態	: IP 66　3G耐震動性、Class Ⅰ、耐食性、IK08
許容温度	: −40 ℃ から +50℃
色温度	: 4000˚K
演色性	: CRI/Ra　80
ルーメン出力	: 4500 (光学機器によって異なる)
消費電力	: 30W
LED使用寿命	: 100,000時間以上L70B10 (60K L80B10)
LEDチップ	: Seoul社製
点灯時間	: 0.5秒
バラスト	: Sosen、および10KVサージ保護装置
THD	: ＜20%
電力効率	: ＞0.9
光化学機器	: Ledil社製個別レンズ、タイプ3街路灯 (75°　×150°　非対称)
オプション	: 光センサー、DALI、0-10V調光、Bluetooth、その他

CE

prismalence OF SWEDEN