

Turbo 700W OPF

全天候型ウォッシュライト

全面を覆った放熱板による自然冷却方式で、屋外での使用を可能にしたメタルハライドランプ700ワットのターボライト

Lamp source:

MSR 700/2 Life 750h 7200K

MSD 700 2000h 6000K

C M Y カラーミキシング

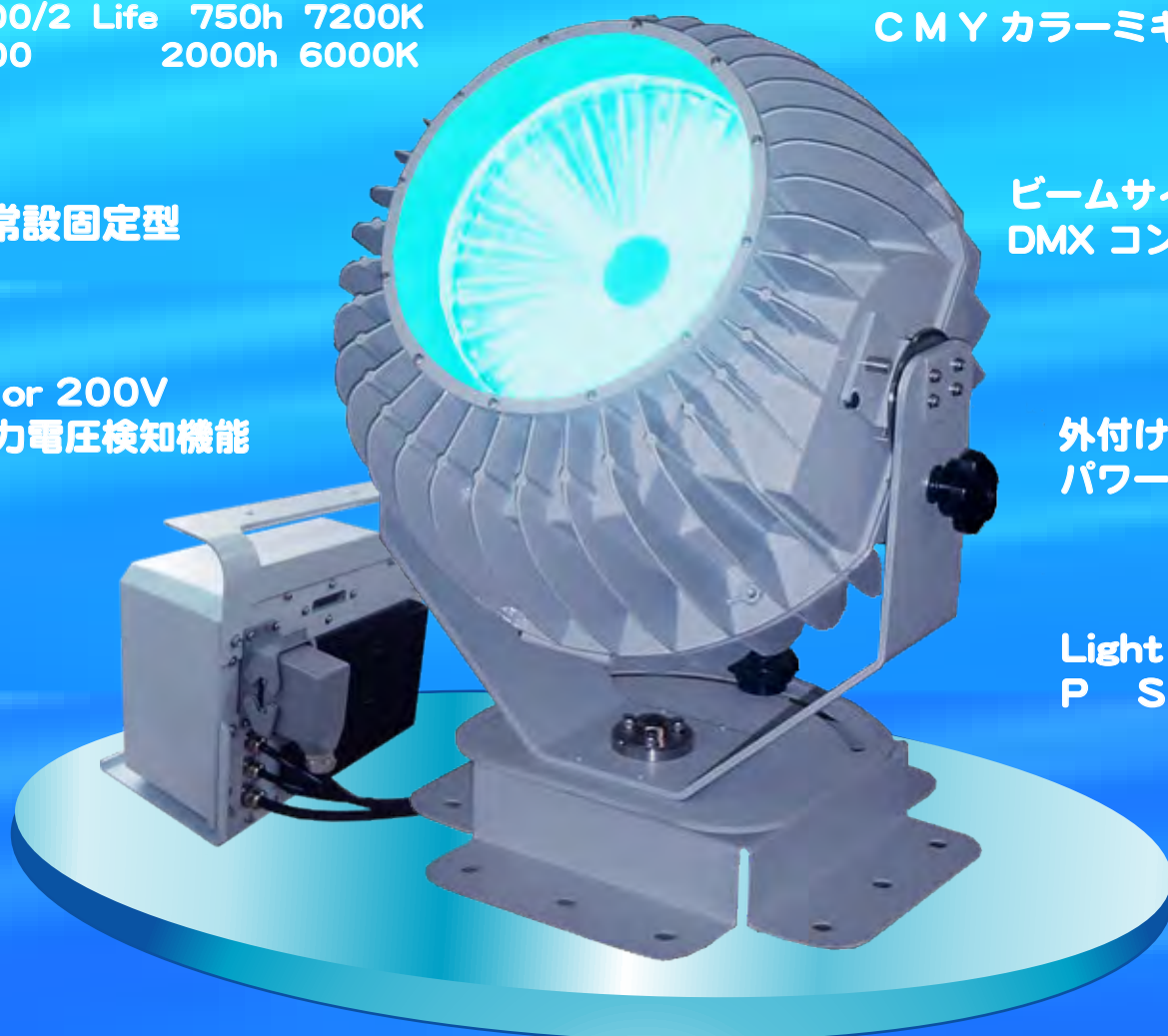
屋外常設固定型

ビームサイズ
DMX コントロール

100V or 200V
自動入力電圧検知機能

外付けPS
パワーアップ

Light : 17Kg
P S : 7Kg



モデルは Turbo 700W - OPF (屋外常設固定型) のニュータイプです

PC Lights Inc.

〒224-0053 横浜市都筑区池辺町4001番地
株式会社ピーシーライツ



tel 045-929-0221 fax 045-929-0277
<http://www.pclights.co.jp> e-mail:postmaster@pclights.co.jp

電氣的仕様

ランプ : PHILIPS MSR 700/2
色温度7200 k、全光束55000lm
PHILIPS MSD 700
色温度6000 k、全光束50500lm
ランプ寿命 : MSR700/2 750時間
MSD700 2000時間
ランプON/OFF : DMX信号制御
入力電圧 : AC100V~120V (±10V) または
AC200V~240V スイッチング自動切替
消費電流 : 11.0A~5.5A
最大消費電力 : 1100W
入力電源周波数 : 50 / 60Hz 自動切替
DMXケーブル : 5Pin XLR DMX オスCable
5Pin XLR DMX メスCable

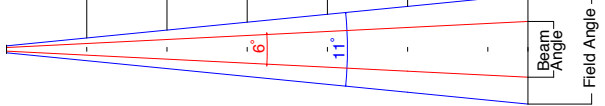
ビームアングル

Metal halide lamp PHILIPS MSR 700/2

PHOTOMETRIC DATA

Beam Size 0%

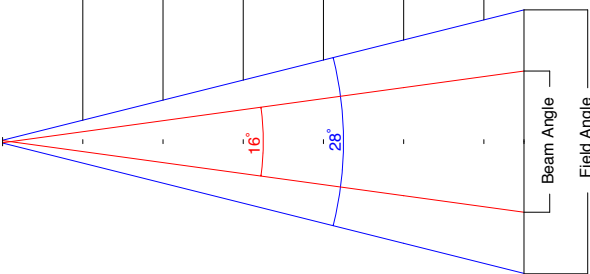
Distance(m)	5	10	15	20	25	30
Field Diameter(m)	1.15	2.12	3.09	4.07	5.04	6.02
Illumination(lux)	14400	3600	1600	900	576	400



Candlepower (CD)	Beam Angle (Degrees)	Beam Diameter Tn	Beam Tn Compensation	Field Angle (Degrees)	Field Diameter Tn	Field Tn Compensation
360000	6	0.1	0.9	11	0.195	0.88

Beam Size 100%

Distance(m)	5	10	15	20	25	30
Field Diameter(m)	2.57	5.07	7.57	10.07	12.57	15.07
Illumination(lux)	3520	880	392	220	141	98



Candlepower (CD)	Beam Angle (Degrees)	Beam Diameter Tn	Beam Tn Compensation	Field Angle (Degrees)	Field Diameter Tn	Field Tn Compensation
88000	16	0.275	-0.2	28	0.5	0.14

Multiply distance + Tn Compensation by Tn to determine beam/field diameter.

To calculate center beam Illuminance (I) in footcandles, at a specific distance (D): $I = cd/D^2$



Turbo 700W - OPF

特徴

タイプ : Turbo 700W - OPF 屋外常設固定型
制御信号 : USITT DMX-512プロトコル
手動式駆動範囲 : パン 360° / ティルト 270°
コントロール : 汎用DMX512 コントローラー 6ch
パワーサプライ : フリッカーフリー電子バラスト
カラーミキシング : CMYカラーシステム
ビームサイズ : 特殊レンズの回転によるビームアングル
DMX制御 4° ~ 40° の範囲

照度調整 : 特殊加工のアルミニウムダウザープレート
レンズ : 2枚のコンカルレンズ (クリアー、フロスト)
セルフテスト : アドレス600番で正常機能をテスト
反射鏡 : アルミニウム電解研磨リフレクター
冷却方式 : 放熱板 (ヒートシンク) による自然冷却
No Fan Cooling

ボディー : メラミン樹脂エナメル塗装のアルミダイキャスト
パワーサプライ : 外部仕様でよりパワーアップ
持ち運びに便利な取手 (オプション)

標準色 : ブラック、グレー

IP試験 : Turbo 700W - OPM IP Rating 65

試験成績書 : Turbo 700W - OPM

01TR-Y0295 (通商産業省令第85号 適合)

サイズ

Light 駆動範囲直径 : 390mm

ヘッド直径 : 350mm

幅 : 400mm

高さ : 500mm (駆動範囲最高値)

奥行き : 400mm

重量 : 17Kg

Power Supply 幅 : 323mm

高さ : 243mm

奥行き : 225mm

重量 : 7Kg

仕様および外観は改良のため予告なく変更することがございます

Electronic Specifications

電氣的仕様

入力電源電圧： AC 100V ~ 120V (±10V) または AC 210V ~ 240V (自動電圧切替方式)
入力電流値： 11.00A/100V, 9.16A/120V または 5.23A/210V, 4.58A/240V
定格電力： 1100W max
入力電源周波数： 50/60 Hz 自動切替
最大周囲温度： 40°C
ランプ形式： メタルハライドランプ PHILIPS MSR 700/2

光学特性

全光束： 55000lm
電極間距離： 8mm
演色指数： 80Ra
色温度： 7200K
紫外線出力： 70W
ランプ効率： 78lm/W

電氣特性

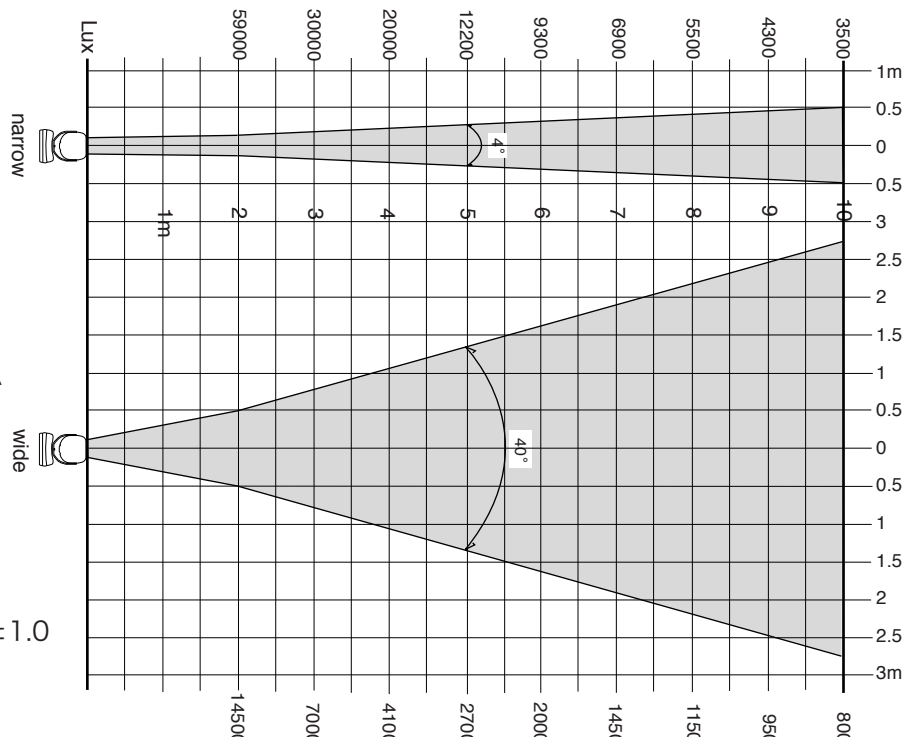
定格電力： 700W
定格ランプ電圧： 70V
定格ランプ電流： 11.00A
電力可変範囲 (下限)： 280W

形状

口金： G22
点灯方向： 全方向
全長 (ピン含) 最大値： 155mm
バルブ直径 最大値： 30mm
発光中心位置： 75mm±1.0
重量： 105g

寿命

寿命試験点滅サイクル： ON / OFF : 3.5/0.5 時間
定格寿命： 750 時間 (メーカー測定値)



ランプ形式： メタルハライドランプ PHILIPS MSD 700

光学特性

全光束： 50500lm
電極間距離： 10mm
演色指数： 75Ra
色温度： 6000K
紫外線出力： 100W
ランプ効率： 72lm/W

電氣特性

定格電力： 700W
定格ランプ電圧： 72V
定格ランプ電流： 11.00A
電力可変範囲 (下限)： ----

形状

口金： G22 30X53
点灯方向： 全方向
全長 (ピン含) 最大値： 175mm
バルブ直径 最大値： 40mm
発光中心位置： 85mm±1.0
重量： 160g

寿命

寿命試験点滅サイクル： ON / OFF : 3.5/0.5 時間
定格寿命： 2000 時間 (メーカー測定値)

