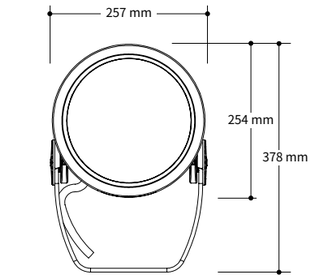
lumenbeam™ ルーメンビーム・ラージ
Large

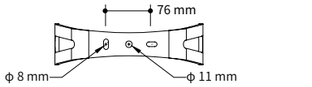
単色

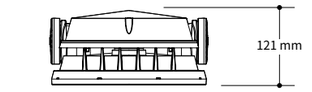
DWW / DWH / RGB

RGBW / RGBA
MRGBW / MRGBA

New







LBL 240 22K VN LSLH BK NO SY
① ④ ⑦ ⑧ ⑬ ⑯ ⑰ ⑳

④ 入力電圧
100-240V
電圧フリー

⑦ 光源色
22K：2200K
27K：2700K
30K：3000K
35K：3500K
40K：4000K
57K：5700K
65K：6500K ※
RD：Red
GR：Green
BL：Blue
RB：Royal Blue ※
DWW：ダイナミック・ウォーム・ホワイト
DWH：ダイナミック・ホワイト
RGB：RGB
RGBW30K：RGB+3000K
RGBW40K：RGB+4000K
RGBA：RGB+amber
<Opticolor>
MRGBW30K：RGB+3000K
MRGBW40K：RGB+4000K
MRGBA：RGB+amber

⑧ 配光角度
XN：4°（単色のみ）
VN：6°
NS：10°
NF：20°
M：30°
FL：40°
WFL：60°
NAS：ナローアシメトリック
WW：アシメトリック
ウォールウォッシュ

⑬ オプション
LSLH：リニアスプレッドレンズ ホリゾンタル※
LSLV：リニアスプレッドレンズ バーチカル※

⑰ 制御
NO：on/off（単色）
LT：Lumentalk（単・多色）
ES：LUTRON® Ecosystem®（単色）
DALI：DALI（単色）
DMX/RDM：DMX/RDM（単・多色）

⑯ 本体色
BK：サンドブラック
BRZ：サンドブロンズ
SI：サンドシルバー
WH：スムースホワイト
BKTX：テクスチャーブラック
BRZTX：テクスチャーブロンズ
GRATX：テクスチャーグレー
GRNTX：テクスチャーグリーン
WHTX：テクスチャーホワイト
CC：カスタムカラー※

⑳ オプション
SY　：ショートヨーク●
CRC：重耐塩塗装※

● SY：ショートヨークは スタンダードオーダー可

※カスタムオーダー

電源内蔵型

入力電圧	AC100 ~ 240V
消費電力	50 W
全光束	3,270 lm (単色 4000K, 4°フル点灯)
全光度	295,070 cd (単色 4000K, 4°フル点灯)
材質	本体：アルミダイキャスト , レンズ：強化ガラス
質量	5.44 kg
接続	電源データ同一ケーブル（本体付属 1.8 m）
制御	LUTRON® Ecosystem®, DALI, DMX / RDM, lumentalk®
保護等級	IP66 / IK10
使用環境温度	-25°C ~ 50°C

● 調光制御にはコントローラー、結線 BOX 等が必要です。
●リニアスプレッドレンズは、本体ガラスを垂直・水平レンズに変更して出荷します。（レンズ方向回転不可）

光源色

単色

※単色の 6500K、Royal Blue はカスタムオーダーです。

2200K　2700K　3000K　3500K　4000K　5700K　6500K ※　Red　Green　Blue　Royal Blue ※

ケルビン・チューニング

Dynamic Warm(DWW)　2200K ~ 3000K
Dynamic White(DWH)　2700K ~ 6500K
※フル点灯　2700K　※フル点灯　4000K

カラー・チェンジング

RGB　RGBW40K　RGBW30K　RGBA

配光角度

4°　※単色のみ　Extra Narrow
6°　Very Narrow
10°　Narrow Spot
20°　Narrow Flood
30°　Medium
40°　Flood
60°　Wide Flood
Narrow Asymmetric
Asymmetric Wallwash

	ｽﾌﾟﾚｯﾄﾞﾚﾝｽﾞ装着時 (LSLH/LSLV)
XN	5°×60°
VN	7°×60°
NS	13°×66°
NF	16°×62°
M	23°×65°
FL	33°×70°

● Opticolor は、NS(10°)、NF(20°)、M(30°)、FL(40°)、WF(60°) のみです。

本体色

カスタムカラー（RAL）

オプション

スプレッドレンズ　LBLLSLA BK CRC ⑯ ⑳
ワイヤーガード　LBLWG BK CRC ⑯ ⑳
バイザー　LBLVS BK CRC ⑯ ⑳
スヌート　LBLSN BK CRC ⑯ ⑳
スヌートワイド　LBLSNW BK CRC ⑯ ⑳

●オプションのスプレッドレンズは本体に後付けのため、レンズ方向が自由に設定できます。

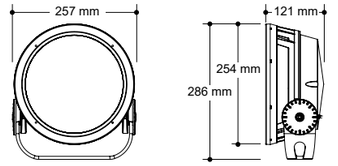
組合せ表

	バイザー	スヌート
スプレッドレンズ	○	○
ワイヤーガード	○	○

その他カスタムオーダー

CC　：カスタムカラー
CRC：重耐塩塗装
SY　：ショートヨーク (スタンダードオーダー)

ショートヨーク



全光束 / 全光度データ

lm/cd	XN (4°)	VN (6°)	NS (10°)	NF (20°)	M (30°)	FL (40°)	WFL (60°)	NAS	WW
3000K	3040 / 274410	2800 / 145980	4680 / 69840	4790 / 44980	4390 / 23880	3920 / 9690	3910 / 3950	3110 / 48010	3840 / 11770
3500K	3100 / 280310	2860 / 149120	4780 / 71340	4890 / 45940	4480 / 24390	4010 / 9900	3990 / 4030	3180 / 49040	3920 / 12020
4000K	3270 / 295070	3010 / 156970	5030 / 75090	5150 / 48360	4720 / 25670	4220 / 10420	4200 / 4250	3350 / 51620	4130 / 12650
5700K	3430 / 309820	3160 / 164820	5290 / 78850	5410 / 50780	4960 / 26960	4430 / 10940	4410 / 4460	3510 / 54200	4330 / 13290
DWH	配光なし	2840 / 148030	3040 / 107830	3000 / 28180	2750 / 12450	2580 / 6380	2150 / 2230	3160 / 48680	2610 / 11620
DWW	配光なし	2450 / 127970	2620 / 93220	2590 / 24360	2380 / 10760	2230 / 5510	1850 / 1930	2730 / 42080	2260 / 10050
RGB	配光なし	2390 / 124760	2560 / 90820	2530 / 23730	2310 / 10480	2170 / 5370	1810 / 1880	2660 / 41000	2200 / 9790
RGBW30K	配光なし	2350 / 122640	2510 / 89340	2480 / 23350	2280 / 10310	2140 / 5280	1780 / 1840	2610 / 40330	2160 / 9630
RGBW40K	配光なし	2400 / 125140	2570 / 91220	2540 / 23820	2320 / 10500	2190 / 5400	1810 / 1880	2670 / 41150	2210 / 9830
RGBA	配光なし	1940 / 101510	2080 / 73980	2060 / 19330	1880 / 8540	1770 / 4380	1470 / 1530	2160 / 33400	1790 / 7970
MRGBW30K	配光なし	配光なし	1660 / 23470	1650 / 12340	1670 / 7160	1670 / 4070	1670 / 1580	配光なし	配光なし
MRGBW40K	配光なし	配光なし	1700 / 23950	1690 / 12600	1710 / 7300	1710 / 4150	1700 / 1610	配光なし	配光なし
MRGBA	配光なし	配光なし	1490 / 19400	1480 / 11080	1380 / 6430	1500 / 3650	1500 / 1420	配光なし	配光なし

●上記数値は、フル点灯時のものです（記載のないのデータは、お問い合わせください）。

システム構成例

（DMX 制御の場合）

lumenbeam Large

【配線距離 】
1 系統 (信号増幅分配器⇔末端器具間)
100m 以内

【最大接続台数 /1 系統 】
推奨 20 台 以内　(DMX 制御の場合)

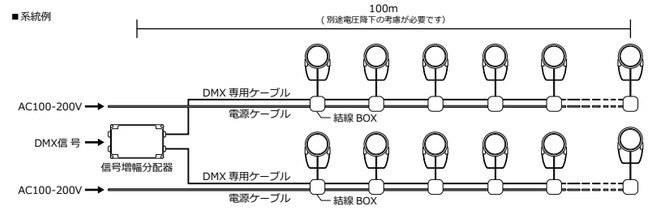
※接続台数に応じ、電圧降下を考慮した電源ケーブルの選定をお願い致します。

DMX、他信号線としては下記を推奨しております。

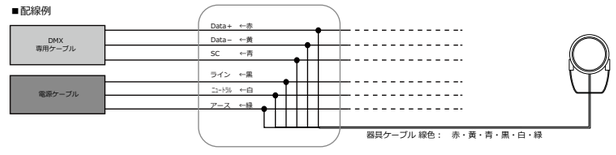
DMX：DMX-203-2P（カナレ）
DALI：単線 CPEV-S-1.2-1P / より線 CVV-1.25 ㎟ -2c
LUTRON®EcoSystem®：GRX-CBL-346S（ルートロン）

※本器具からは 6 芯ケーブルを直接結線となります。
（DMX 制御の場合）

■系統例



■配線例



【最大接続台数例 】※ 1 系統　100m・20 台 以内

電源電圧	最大台数 / 消費電力 [W]　※電源ケーブルには 2sq を使用		
	1 台目まで 5 m・器具間 1m	1 台目まで 5 m・器具間 3m	1 台目まで 5 m・器具間 5m
AC200V	20 / 1000	20 / 1000	18 / 900
AC100V	17 / 850	11 / 550	8 /400