

# lumenbeam™ ルーメンビーム・エルピーエックス HO (高出力タイプ)

## LBX-HO



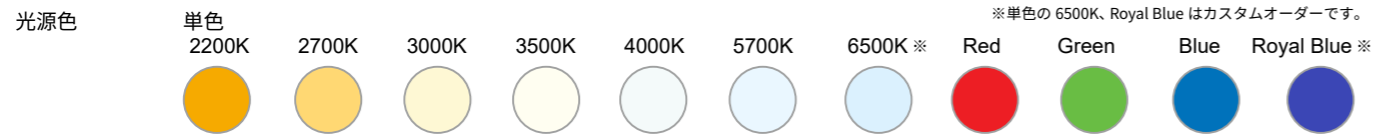
### LBX HO 240 22K XN XN XN LSLH BK NO CRC

① ④ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ 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 ⑨ ⑩ 配光角度  
(ボード 1.2.3 共通)  
XN: 4° (RGB,DWW,DWH は 5°)  
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 ⑯ ⑰ ⑱ 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  
パーチャル※
- ⑲ 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) ※カスタムオーダー
- ⑳ 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: テクスチャープラック  
BRZTX: テクスチャープロンズ  
GRATX: テクスチャグレー  
GRNTX: テクスチャグリーン  
WHTX: テクスチャーホワイト  
CC: カスタムカラー※
- ㉑ 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

電源内蔵型	高出力タイプ
入力電圧	AC100 ~ 240V
消費電力	205 W
全光束	14,190 lm (単色 4000K, 4°フル点灯)
全光度	1169,800 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	17.24 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, <b>lumen talk</b>
保護等級	IP66 / IK09
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)



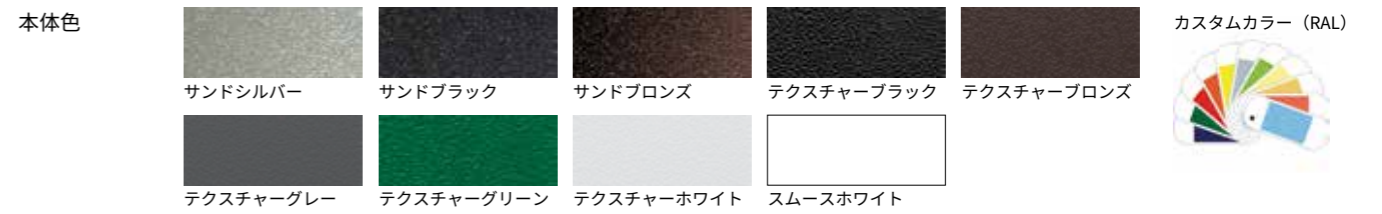
配光角度	スプレッドレンズ装着時 (LSLH/LSLV)
XN	5°×60°
VN	8°×50°
NS	9°×56°
NF	17°×57°
M	27°×68°
FL	37°×74°

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

クレヨンボックス (ボード別設定)

本体内 3 枚のボードごとの配光選択とアドレス設定可 (スタンダードオーダー)

30°、60°、Opticolor は、他の配光と組み合わせることはできません。(単色、DWW、DWH は 60°のみ)



オプション

スプレッドレンズ: LBXLSLA BK CRC (16/20)

ワイヤーガード: LBXWVG BK CRC (16/20)

バイザー: LBXVSB BK CRC (16/20)

スマート: LBXSN BK CRC (16/20)

スマートワイド: LBXSNW BK CRC (16/20)

組合せ表

	バイザー	スマート
スプレッドレンズ	○	○
ワイヤーガード	○	○

●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。

ショートヨーク

●SY: ショートヨーク (スタンダードオーダー)

全光束 / 全光度データ

lm/cd	XN (4° or 5°)	VN (6°)	NS (10°)	NF (20°)	M (30°)	FL (40°)	WFL (60°)	NAS	WW
3000K	13190 / 1087910	12110 / 728670	12290 / 429490	19730 / 202720	18540 / 75560	17850 / 38630	16680 / 14990	10510 / 162160	16370 / 39810
3500K	13480 / 1111310	12380 / 744340	12550 / 438720	20160 / 207080	18940 / 77190	18230 / 39460	17040 / 15320	10740 / 165650	16720 / 40670
4000K	14190 / 1169800	13030 / 783520	13210 / 461820	21220 / 217980	19930 / 81250	19190 / 41540	17940 / 16120	11300 / 174370	17610 / 42810
5700K	14900 / 1228290	13680 / 822690	13870 / 484910	22280 / 228880	20930 / 85310	20150 / 43620	18830 / 16930	11870 / 183090	18490 / 44950
DWH	10730 / 636080	9890 / 493360	10410 / 315280	9370 / 78440	8930 / 40380	8520 / 22760	8610 / 8940	9100 / 134920	8550 / 39500
DWW	9280 / 549880	8540 / 426510	9000 / 272560	8100 / 67810	7720 / 34910	7370 / 19680	7440 / 7730	7860 / 116640	7390 / 34140
RGB	9040 / 384660	8320 / 415500	8490 / 265530	7890 / 66060	7520 / 34010	7180 / 19170	7250 / 7530	7660 / 113630	7200 / 33260
RGBW30K	8890 / 695540	8190 / 408730	9410 / 261200	7760 / 64990	7400 / 33450	7060 / 18860	7130 / 7400	7540 / 111780	7080 / 32720
RGBW40K	9100 / 709740	9550 / 555160	9600 / 330470	8560 / 71260	8120 / 36700	7780 / 20670	7820 / 8120	7040 / 104360	7800 / 35850
RGBA	7360 / 572140	6780 / 338500	7160 / 216310	6420 / 53820	6120 / 27700	5850 / 15620	5910 / 6130	6240 / 92570	5860 / 27100
MRGBW30K	配光なし	配光なし	6570 / 91440	6710 / 48670	6690 / 27850	6780 / 15800	6790 / 6120	配光なし	配光なし
MRGBW40K	配光なし	配光なし	6700 / 93290	6850 / 49670	6830 / 28420	6920 / 16120	6920 / 6250	配光なし	配光なし
MRGBA	配光なし	配光なし	5900 / 82130	6030 / 43710	6010 / 25010	6090 / 14190	6100 / 5500	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

lumenbeam LBX (HO)

【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 mm<sup>2</sup>-2c  
LUTRON®EcoSystem®: GRX-CBL-346S (ルードロン)

※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)

【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]		
	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	16 / 3280	10 / 2050	8 / 1640
AC100V	6 / 1230	4 / 820	4 / 820

※電源ケーブルには 2sq を使用