

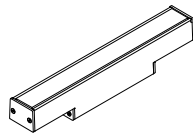
シリーズ

lumenfacade™

名称

ルーメンファサード・ナノ 4W 1ft・ホワイト(単色)

姿図



仕様

光源色 : 2200K,2700K,3000K,3500K,4000K
 入力電圧 : DC48V
 入力電流 : 83.4mA
 消費電力 : 4.0W
 器具光束 : 下記一覧表参照
 質量 : 0.64Kg
 保護等級 : IP66/IK08
 制御方式 : On/Off,ユニバーサルコントロール(DMX/RDM,DALI)

形式 LOGN-4W-48V-12-22K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-4W-48V-12-27K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-4W-48V-12-30K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-4W-48V-12-35K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-4W-48V-12-40K-△△-◇◇-※※-○○-※※

配光角(△△)

<input type="checkbox"/> 8x8	8°x8°
<input type="checkbox"/> 10x10	10°x10°
<input type="checkbox"/> 10x30	10°x30°
<input type="checkbox"/> 10x60	10°x60°
<input type="checkbox"/> 10x90	10°x90°
<input type="checkbox"/> 30x10	30°x10°
<input type="checkbox"/> 30x30	30°x30°
<input type="checkbox"/> 30x60	30°x60°
<input type="checkbox"/> 30x90	30°x90°

<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 90x90	90°x90°
<input type="checkbox"/> W	Wide120°
<input type="checkbox"/> WW	WallWash

レンズオプション(◇◇)

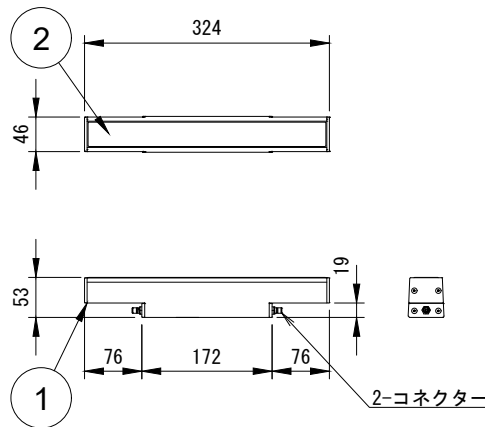
<input type="checkbox"/> CL	クリア
<input type="checkbox"/> FR	フロスト
<input type="checkbox"/> HFR	ハーフフロスト
灯体色(※※)	
<input type="checkbox"/> SI	シルバー
<input type="checkbox"/> BK	ブラック
<input type="checkbox"/> WH	ホワイト
<input type="checkbox"/> BRZ	ブロンズ
<input type="checkbox"/> CC	カスタムカラー

制御方式(○○)

<input type="checkbox"/> NO(On/Off)	
<input type="checkbox"/> UCTL(3端子点灯)	
オプション(※※)	
<input type="checkbox"/> CRC	重耐塩塗装

器具光束(lm)/光度(cd) 一覧表

配光角度	8x8		10x10		10x30		10x60		10x90		30x10		30x30		30x60		30x90		60x10		60x60		60x90		90x90		W		WW	
	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd		
2200K	230	6280	220	4900	210	1380	210	730	210	380	210	1380	260	610	260	390	260	280	210	850	260	190	260	230	250	150	130	60	230	1120
2700K	330	9090	320	7090	310	2000	310	1070	310	560	310	2000	380	890	370	560	370	410	310	1240	380	280	370	330	370	220	180	90	330	1620
2700K-CRI90	280	7650	270	5960	260	1680	260	900	260	470	260	1680	320	750	310	470	310	340	260	1040	320	230	310	280	310	190	150	70	280	1360
3000K	350	9590	340	7480	330	2110	330	1120	330	590	330	2110	400	940	390	590	400	430	330	1310	400	290	390	350	390	240	200	90	350	1710
3000K-CRI90	290	8060	280	6290	270	1770	270	940	270	490	280	1770	340	790	330	500	330	360	270	1100	330	240	330	300	320	200	160	80	290	1440
3500K	360	9840	350	7670	340	2170	340	1150	340	600	340	2160	420	970	400	610	410	440	330	1340	410	300	400	360	400	240	200	100	360	1750
4000K	380	10330	360	8060	350	2280	350	1210	350	630	350	2270	440	1010	420	640	430	460	350	1410	430	310	420	380	420	260	210	100	380	1840



※製品仕様は改良の為、予告なく変更となることがあります。

7					特記事項 ・灯具は一般通常環境の屋外防雨型です。 ・使用環境温度-25°C~+50°C ・高温下で使用を続けると、寿命が短くなる場合があります。 ・光源・電源・ケーブルは適合製品以外使用しないでください。不点灯、破壊、感電、火災の原因となります。 ・オプション装着後はJMB(印)をしっかりと固定し浸水無き事を十分確認の事。	名称	ルーメンファサード・ナノ 4W 1ft・ホワイト(単色)	
6						形式	LOGN-4W-48V-12-	
5						尺度	S=1/10(A4)	作成日
4								2023.6.16
3								
2	カバーガラス	1	強化ガラス	クリア				
1	本体	1	ADC/A1P	粉体塗装				
部番	品名	数量	材質	摘要	照査	串田	設計	植田



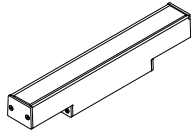
シリーズ

lumenfacade™

名称

ルーメンファサード・ナノ 4W 1ft. カラー (単色)

姿図



仕様

光源色 : RD(Red),GR(Green),BL(Blue)
 入力電圧 : DC48V
 入力電流 : 83.4mA
 消費電力 : 4.0W
 器具光束 : 下記一覧表参照
 質量 : 0.64Kg
 保護等級 : IP66/IK08
 制御方式 : On/Off,ユニバーサルコントロール(DMX/RDM,DALI)

形式 LOGN-4W-48V-12-RD-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-4W-48V-12-GR-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-4W-48V-12-BL-△△-◇◇-※※-○○-※※

配光角(△△)

<input type="checkbox"/> 8x8	8°x8°
<input type="checkbox"/> 10x10	10°x10°
<input type="checkbox"/> 10x30	10°x30°
<input type="checkbox"/> 10x60	10°x60°
<input type="checkbox"/> 10x90	10°x90°
<input type="checkbox"/> 30x10	30°x10°
<input type="checkbox"/> 30x30	30°x30°
<input type="checkbox"/> 30x60	30°x60°
<input type="checkbox"/> 30x90	30°x90°

<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 90x90	90°x90°
<input type="checkbox"/> W	Wide120°
<input type="checkbox"/> WW	WallWash

レンズオプション(◇◇)

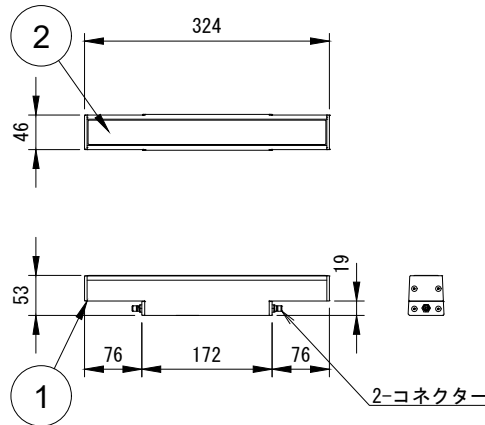
<input type="checkbox"/> CL	クリア
<input type="checkbox"/> FR	フロスト
<input type="checkbox"/> HFR	ハーフフロスト
灯体色(※※)	
<input type="checkbox"/> SI	シルバー
<input type="checkbox"/> BK	ブラック
<input type="checkbox"/> WH	ホワイト
<input type="checkbox"/> BRZ	ブロンズ
<input type="checkbox"/> CC	カスタムカラー

制御方式(○○)

<input type="checkbox"/> NO(On/Off)	
<input type="checkbox"/> UCTL(3段階点光)	
オプション(※※)	
<input type="checkbox"/> CRC	重耐塩塗装

器具光束(lm)/光度(cd) 一覧表

配光角度	8x8		10x10		10x30		10x60		10x90		30x10		30x30		30x60		30x90		60x10		60x60		60x90		90x90		W		WW	
	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd		
Red	160	4460	150	3480	150	980	150	520	150	270	150	980	190	440	180	270	180	200	150	600	180	130	180	160	180	110	90	40	160	790
Green	500	13600	480	10610	470	3000	460	1600	470	830	470	2990	580	1340	560	840	560	610	460	1850	560	420	560	500	550	340	280	130	500	2430
Blue	110	2970	100	2320	100	650	100	350	100	180	100	650	120	290	120	180	120	130	100	400	120	90	120	110	120	70	60	30	100	530



※製品仕様は改良の為、予告なく変更となることがあります。

7					特記事項 ・ 灯具は一般通常環境の屋外防雨型です。 ・ 使用環境温度 -25°C~+50°C ・ 高温下で使用を続けると、寿命が短くなる場合があります。 ・ 光源・電源・ケーブルは適合製品以外使用しないでください。不点灯、破壊、感電、火災の原因となります。 ・ オプション装着後はJIS規格をしっかりと固定し浸水無き事を十分確認の事。	名称	ルーメンファサード・ナノ 4W 1ft. カラー (単色)	
6				形式		LOGN-4W-48V-12-		
5				尺度		S=1/10(A4)	作成日	2023.6.16
4								
3								
2	カバーガラス	1	強化ガラス	クリア				
1	本体	1	ADC/A1P	粉体塗装				
部番	品名	数量	材質	摘要	照査	串田	設計	植田

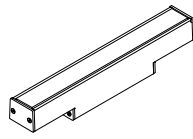
シリーズ

lumenfacade™

名称

ルーメンファサード・ナノ 7W 1ft・ホワイト(単色)

姿図



仕様

光源色 : 2200K,2700K,3000K,3500K,4000K
 入力電圧 : DC48V
 入力電流 : 145.8mA
 消費電力 : 7.0W
 器具光束 : 下記一覧表参照
 質量 : 0.64Kg
 保護等級 : IP66/IK08
 制御方式 : On/Off,ユニバーサルコントロール(DMX/RDM,DALI)

形式 □ LOGN-7W-48V-12-22K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 □ LOGN-7W-48V-12-27K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 □ LOGN-7W-48V-12-30K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 □ LOGN-7W-48V-12-35K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 □ LOGN-7W-48V-12-40K-△△-◇◇-※※-○○-※※

配光角(△△)

<input type="checkbox"/> 8x8	8°x8°
<input type="checkbox"/> 10x10	10°x10°
<input type="checkbox"/> 10x30	10°x30°
<input type="checkbox"/> 10x60	10°x60°
<input type="checkbox"/> 10x90	10°x90°
<input type="checkbox"/> 30x10	30°x10°
<input type="checkbox"/> 30x30	30°x30°
<input type="checkbox"/> 30x60	30°x60°
<input type="checkbox"/> 30x90	30°x90°

<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 90x90	90°x90°
<input type="checkbox"/> W	Wide120°
<input type="checkbox"/> WW	WallWash

レンズオプション(◇◇)

<input type="checkbox"/> CL	クリア
<input type="checkbox"/> FR	フロスト
<input type="checkbox"/> HFR	ハーフフロスト

灯体色(※※)

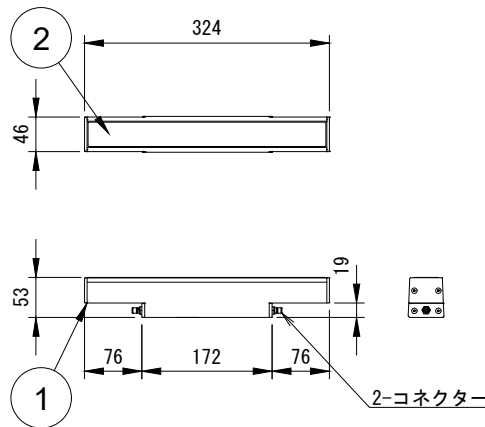
<input type="checkbox"/> SI	シルバー
<input type="checkbox"/> BK	ブラック
<input type="checkbox"/> WH	ホワイト
<input type="checkbox"/> BRZ	ブロンズ
<input type="checkbox"/> CC	カスタムカラー

制御方式(○○)

<input type="checkbox"/> NO(On/Off)
<input type="checkbox"/> UCTL(3端子点灯)
オプション(※※)
<input type="checkbox"/> CRC 重耐塩塗装

器具光束(lm)/光度(cd) 一覧表

配光角度	8x8		10x10		10x30		10x60		10x90		30x10		30x30		30x60		30x90		60x10		60x60		60x90		90x90		W		WW	
	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd		
2200K	330	8970	320	7000	310	1980	300	1050	310	550	310	1970	380	880	370	560	370	400	300	1220	370	270	370	330	360	220	180	90	330	1600
2700K	470	12900	460	10060	440	2840	440	1510	440	790	440	2830	550	1270	530	800	530	580	440	1760	530	390	530	480	520	320	260	130	470	2300
2700K-CRI90	400	10830	380	8450	370	2390	370	1270	370	660	370	2380	460	1060	440	670	450	480	370	1470	450	330	450	400	440	270	220	110	390	1930
3000K	500	13640	480	10640	470	3010	470	1600	470	840	470	3000	580	1340	560	850	560	610	470	1860	570	420	560	500	550	340	280	130	500	2430
3000K-CRI90	420	11450	400	8930	390	2520	390	1340	390	700	390	2520	480	1120	470	710	470	510	390	1560	470	350	470	420	460	280	230	110	420	2040
3500K	510	13930	490	10870	480	3070	480	1640	480	850	480	3060	590	1370	570	860	580	620	480	1900	580	430	570	510	560	350	290	140	510	2490
4000K	540	14670	520	11450	500	3230	500	1720	500	900	510	3220	620	1440	600	910	610	660	500	2000	610	450	610	540	600	370	300	150	540	2620



※製品仕様は改良の為、予告なく変更となることがあります。

7					特記事項	名称 ルーメンファサード・ナノ 7W 1ft・ホワイト(単色)				
6					・ 灯具は一般通常環境の屋外防雨型です。					
5					・ 使用環境温度 -25°C~+50°C					
4					・ 高温下で使用を続けると、寿命が短くなる可能性があります。					
3					・ 光源・電源・ケーブルは適合製品以外	形式 LOGN-7W-48V-12-				
2	カバーガラス	1	強化ガラス	クリア	使用しないでください。不点灯、破壊、感電、火災の原因となります。		尺度 S=1/10(A4)			
1	本体	1	ADC/A1P	粉体塗装	・ オプション装着後はJIS規格をしっかりと固定し浸水無き事を十分確認の事。	作成日 2023.6.16				
部番	品名	数量	材質	摘要	照査	串田	設計	植田	ARCHITAINMENT	

第三角法 JIS A-4 単位: mm

アーキテイメント株式会社

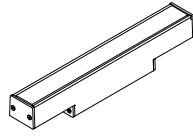
シリーズ

lumenfacade™

名称

ルーメンファサード・ナノ 7W 1ft. カラー (単色)

姿図



仕様

光源色 : RD(Red),GR(Green),BL(Blue)
 入力電圧 : DC48V
 入力電流 : 145.8mA
 消費電力 : 7.0W
 器具光束 : 下記一覧表参照
 質量 : 0.64Kg
 保護等級 : IP66/IK08
 制御方式 : On/Off,ユニバーサルコントロール(DMX/RDM,DALI)

形式 LOGN-7W-48V-12-RD-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-7W-48V-12-GR-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-7W-48V-12-BL-△△-◇◇-※※-○○-※※

配光角(△△)

<input type="checkbox"/> 8x8	8°x8°
<input type="checkbox"/> 10x10	10°x10°
<input type="checkbox"/> 10x30	10°x30°
<input type="checkbox"/> 10x60	10°x60°
<input type="checkbox"/> 10x90	10°x90°
<input type="checkbox"/> 30x10	30°x10°
<input type="checkbox"/> 30x30	30°x30°
<input type="checkbox"/> 30x60	30°x60°
<input type="checkbox"/> 30x90	30°x90°

<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 90x90	90°x90°
<input type="checkbox"/> W	Wide120°
<input type="checkbox"/> WW	WallWash

レンズオプション(◇◇)

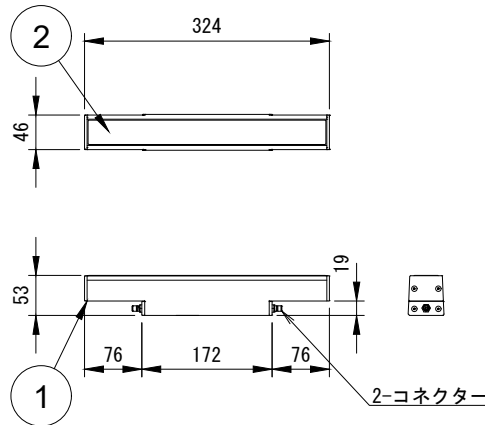
<input type="checkbox"/> CL	クリア
<input type="checkbox"/> FR	フロスト
<input type="checkbox"/> HFR	ハーフフロスト
灯体色(※※)	
<input type="checkbox"/> SI	シルバー
<input type="checkbox"/> BK	ブラック
<input type="checkbox"/> WH	ホワイト
<input type="checkbox"/> BRZ	ブロンズ
<input type="checkbox"/> CC	カスタムカラー

制御方式(○○)

<input type="checkbox"/> NO(On/Off)	
<input type="checkbox"/> UCTL(3端子点灯)	
オプション(※※)	
<input type="checkbox"/> CRC	重耐塩塗装

器具光束(lm)/光度(cd) 一覧表

配光角度	8x8		10x10		10x30		10x60		10x90		30x10		30x30		30x60		30x90		60x10		60x60		60x90		90x90		W		WW	
	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd		
Red	230	6280	220	4900	210	1380	210	730	210	380	210	1380	260	610	260	390	260	280	210	850	260	190	260	230	250	150	130	60	230	1120
Green	710	19260	680	15030	660	4250	660	2260	660	1180	670	4230	820	1900	790	1200	800	860	660	2630	800	590	800	710	780	480	400	190	710	3440
Blue	150	4250	150	3320	140	930	140	500	140	260	140	930	180	420	170	260	170	190	140	580	170	130	170	150	170	100	80	40	150	760



※製品仕様は改良の為、予告なく変更となることがあります。

7					特記事項 ・ 灯具は一般通常環境の屋外防雨型です。 ・ 使用環境温度 -25°C~+50°C ・ 高温下で使用を続けると、寿命が短くなる場合があります。 ・ 光源・電源・ケーブルは適合製品以外使用しないでください。不点灯、破壊、感電、火災の原因となります。 ・ オプション装着後はJIS規格をしっかりと固定し浸水無き事を十分確認の事。	名称	ルーメンファサード・ナノ 7W 1ft. カラー (単色)	
6						形式	LOGN-7W-48V-12-	
5						尺度	S=1/10(A4)	作成日
4								2023.6.16
3								
2	カバーガラス	1	強化ガラス	クリア				
1	本体	1	ADC/A1P	粉体塗装		照査	串田	設計

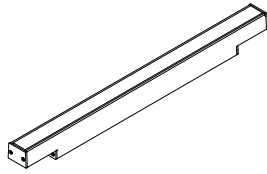
シリーズ

lumenfacade™

名称

ルーメンファサード・ナノ 4W 2ft・ホワイト(単色)

姿図



仕様

光源色 : 2200K,2700K,3000K,3500K,4000K
 入力電圧 : DC48V
 入力電流 : 166.7mA
 消費電力 : 8.0W
 器具光束 : 下記一覧表参照
 質量 : 1.32Kg
 保護等級 : IP66/IK08
 制御方式 : On/Off,ユニバーサルコントロール(DMX/RDM,DALI)

形式 □ LOGN-4W-48V-24-22K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 □ LOGN-4W-48V-24-27K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 □ LOGN-4W-48V-24-30K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 □ LOGN-4W-48V-24-35K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 □ LOGN-4W-48V-24-40K-△△-◇◇-※※-○○-※※

配光角(△△)

<input type="checkbox"/> 8x8	8°x8°
<input type="checkbox"/> 10x10	10°x10°
<input type="checkbox"/> 10x30	10°x30°
<input type="checkbox"/> 10x60	10°x60°
<input type="checkbox"/> 10x90	10°x90°
<input type="checkbox"/> 30x10	30°x10°
<input type="checkbox"/> 30x30	30°x30°
<input type="checkbox"/> 30x60	30°x60°
<input type="checkbox"/> 30x90	30°x90°

<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 90x90	90°x90°
<input type="checkbox"/> W	Wide120°
<input type="checkbox"/> WW	WallWash

レンズオプション(◇◇)

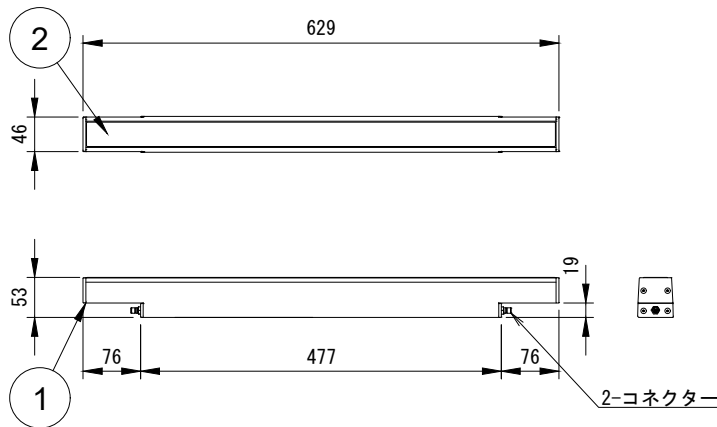
<input type="checkbox"/> CL	クリア
<input type="checkbox"/> FR	フロスト
<input type="checkbox"/> HFR	ハーフフロスト
灯体色(※※)	
<input type="checkbox"/> SI	シルバー
<input type="checkbox"/> BK	ブラック
<input type="checkbox"/> WH	ホワイト
<input type="checkbox"/> BRZ	ブロンズ
<input type="checkbox"/> CC	カスタムカラー

制御方式(○○)

<input type="checkbox"/> NO(On/Off)	
<input type="checkbox"/> UCTL(3535光束)	
オプション(※※)	
<input type="checkbox"/> CRC	重耐塩塗装

器具光束(lm)/光度(cd) 一覧表

配光角度	8x8		10x10		10x30		10x60		10x90		30x10		30x30		30x60		30x90		60x10		60x60		60x90		90x90		W		WW	
	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd		
2200K	460	12610	450	9840	430	2780	430	1480	430	770	430	2770	530	1240	520	780	520	560	430	1720	520	380	520	460	510	310	260	120	460	2250
2700K	670	18190	650	14190	630	4010	620	2140	620	1120	630	4000	770	1790	750	1130	750	820	620	2480	760	560	750	670	740	450	370	180	670	3250
2700K-CRI90	560	15300	540	11930	530	3370	520	1800	520	940	530	3360	650	1500	630	950	630	680	520	2080	640	470	630	560	620	380	310	150	560	2730
3000K	710	19220	680	15000	660	4240	660	2260	660	1180	660	4230	820	1890	790	1200	800	860	660	2620	800	590	790	710	780	480	400	190	700	3430
3000K-CRI90	590	16160	570	12610	560	3560	550	1900	550	990	560	3550	690	1590	660	1000	670	720	550	2200	670	490	670	600	660	400	330	160	590	2890
3500K	720	19640	700	15320	680	4330	670	2310	670	1210	680	4320	830	1930	810	1220	810	880	670	2680	820	600	810	730	800	490	410	200	720	3510
4000K	760	20670	730	16130	710	4560	710	2430	710	1270	710	4540	880	2030	850	1290	860	930	710	2820	860	630	850	760	840	520	430	210	760	3690



※製品仕様は改良の為、予告なく変更となることがあります。

部番	品名	数量	材質	摘要	照査	串田	設計	植田
7					特記事項 ・ 灯具は一般通常環境の屋外防雨型です。 ・ 使用環境温度 -25°C~+50°C ・ 高温下で使用を続けると、寿命が短くなる場合があります。 ・ 光源・電源・ケーブルは適合製品以外使用しないでください。不点灯、破壊、感電、火災の原因となります。 ・ オプション装着後はJMB(注)をしっかりと固定し浸水無き事を十分確認の事。	名称 ルーメンファサード・ナノ 4W 2ft・ホワイト(単色)		
6				形式 LOGN-4W-48V-24-				
5				尺度 S=1/10(A4)				
4				作成日 2023.6.16				
3				ARCHITAINMENT				
2	カバーガラス	1	強化ガラス	クリア				
1	本体	1	ADC/A1P	粉体塗装				

第三角法 JIS A-4 単位: mm

アーキテイメント株式会社

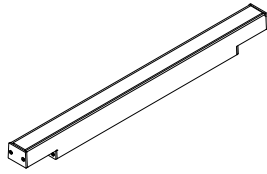
シリーズ

lumenfacade™

名称

ルーメンファサード・ナノ 4W 2ft. カラー (単色)

姿図



仕様

光源色 : RD(Red),GR(Green),BL(Blue)
 入力電圧 : DC48V
 入力電流 : 166.7mA
 消費電力 : 8.0W
 器具光束 : 下記一覧表参照
 質量 : 1.32Kg
 保護等級 : IP66/IK08
 制御方式 : On/Off,ユニバーサルコントロール(DMX/RDM,DALI)

形式 LOGN-4W-48V-24-RD-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-4W-48V-24-GR-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-4W-48V-24-BL-△△-◇◇-※※-○○-※※

配光角 (△△)

<input type="checkbox"/> 8x8	8°x8°
<input type="checkbox"/> 10x10	10°x10°
<input type="checkbox"/> 10x30	10°x30°
<input type="checkbox"/> 10x60	10°x60°
<input type="checkbox"/> 10x90	10°x90°
<input type="checkbox"/> 30x10	30°x10°
<input type="checkbox"/> 30x30	30°x30°
<input type="checkbox"/> 30x60	30°x60°
<input type="checkbox"/> 30x90	30°x90°

<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 90x90	90°x90°
<input type="checkbox"/> W	Wide120°
<input type="checkbox"/> WW	WallWash

レンズオプション (◇◇)

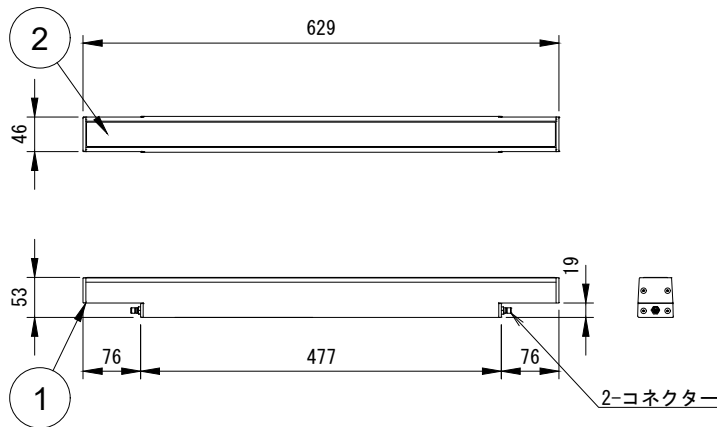
<input type="checkbox"/> CL	クリア
<input type="checkbox"/> FR	フロスト
<input type="checkbox"/> HFR	ハーフフロスト
灯体色 (※※)	
<input type="checkbox"/> SI	シルバー
<input type="checkbox"/> BK	ブラック
<input type="checkbox"/> WH	ホワイト
<input type="checkbox"/> BRZ	ブロンズ
<input type="checkbox"/> CC	カスタムカラー

制御方式 (○○)

<input type="checkbox"/> NO(On/Off)	
<input type="checkbox"/> UCTL(3段階点光)	
オプション (※※)	
<input type="checkbox"/> CRC	重耐塩塗装

器具光束 (lm)/光度 (cd) 一覧表

配光角度	8x8		10x10		10x30		10x60		10x90		30x10		30x30		30x60		30x90		60x10		60x60		60x90		90x90		W		WW	
	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd		
Red	320	8890	310	6930	300	1960	300	1040	300	540	300	1950	370	870	360	550	370	400	300	1210	370	270	360	330	360	220	180	90	320	1580
Green	1000	27160	970	21190	940	5990	930	3190	930	1670	940	5970	1160	2670	1120	1690	1130	1220	930	3710	1130	830	1120	1010	1110	680	560	270	1000	4850
Blue	220	5990	210	4670	200	1320	200	700	200	360	200	1310	250	590	240	370	250	270	200	810	250	180	240	220	240	150	120	60	220	1070



※製品仕様は改良の為、予告なく変更となることがあります。

7					特記事項 ・ 灯具は一般通常環境の屋外防雨型です。 ・ 使用環境温度 -25°C~+50°C ・ 高温下で使用を続けると、寿命が短くなる可能性があります。 ・ 光源・電源・ケーブルは適合製品以外使用しないでください。不点灯、破壊、感電、火災の原因となります。 ・ オプション装着後はJIS規格をしっかりと固定し浸水無き事を十分確認の事。	名称	ルーメンファサード・ナノ 4W 2ft. カラー (単色)	
6				形式		LOGN-4W-48V-24-		
5				尺度		S=1/10(A4)	作成日	2023.6.16
4								
3								
2	カバーガラス	1	強化ガラス	クリア				
1	本体	1	ADC/A1P	粉体塗装				
部番	品名	数量	材質	摘要	照査	串田	設計	植田



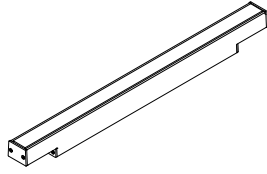
シリーズ

lumenfacade™

名称

ルーメンファサード・ナノ 7W 2ft・ホワイト（単色）

姿図



仕様

光源色 : 2200K,2700K,3000K,3500K,4000K
 入力電圧 : DC48V
 入力電流 : 291.7mA
 消費電力 : 14.0W
 器具光束 : 下記一覧表参照
 質量 : 1.32Kg
 保護等級 : IP66/IK08
 制御方式 : On/Off,ユニバーサルコントロール(DMX/RDM,DALI)

形式 LOGN-7W-48V-24-22K-△△-◇◇-※※
 LOGN-7W-48V-24-27K-△△-◇◇-※※
 LOGN-7W-48V-24-30K-△△-◇◇-※※
 LOGN-7W-48V-24-35K-△△-◇◇-※※
 LOGN-7W-48V-24-40K-△△-◇◇-※※

配光角(△△)

<input type="checkbox"/> 8x8	8°x8°
<input type="checkbox"/> 10x10	10°x10°
<input type="checkbox"/> 10x30	10°x30°
<input type="checkbox"/> 10x60	10°x60°
<input type="checkbox"/> 10x90	10°x90°
<input type="checkbox"/> 30x10	30°x10°
<input type="checkbox"/> 30x30	30°x30°
<input type="checkbox"/> 30x60	30°x60°
<input type="checkbox"/> 30x90	30°x90°

<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 90x90	90°x90°
<input type="checkbox"/> W	Wide120°
<input type="checkbox"/> WW	WallWash

レンズオプション(◇◇)

<input type="checkbox"/> CL	クリア
<input type="checkbox"/> FR	フロスト
<input type="checkbox"/> HFR	ハーフフロスト

灯体色(※※)

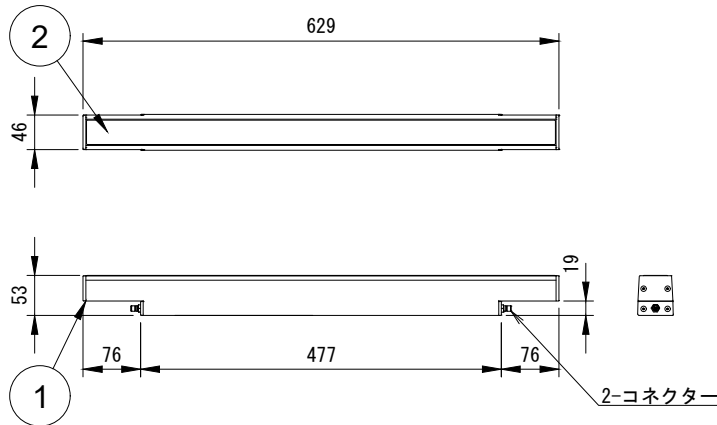
<input type="checkbox"/> SI	シルバー
<input type="checkbox"/> BK	ブラック
<input type="checkbox"/> WH	ホワイト
<input type="checkbox"/> BRZ	ブロンズ
<input type="checkbox"/> CC	カスタムカラー

制御方式(○○)

<input type="checkbox"/> NO(On/Off)
<input type="checkbox"/> UCTL(3端子点灯)
オプション(※※)
<input type="checkbox"/> CRC 重耐塩塗装

器具光束(lm)/光度(cd) 一覧表

配光角度	8x8		10x10		10x30		10x60		10x90		30x10		30x30		30x60		30x90		60x10		60x60		60x90		90x90		W		WW	
	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd		
2200K	660	17900	640	13960	620	3950	610	2100	610	1100	620	3930	760	1760	740	1110	740	800	610	2440	740	550	740	660	730	450	370	180	650	3200
2700K	950	25840	920	20160	890	5700	890	3040	890	1590	890	5680	1100	2540	1070	1610	1070	1160	890	3520	1080	790	1070	960	1050	650	530	260	950	4620
2700K-CRI90	800	21700	770	16930	750	4790	740	2550	750	1330	750	4770	920	2140	890	1350	900	970	740	2960	900	670	900	800	880	540	450	220	790	3880
3000K	1000	27290	970	21290	940	6020	940	3210	940	1680	940	6000	1160	2690	1130	1700	1130	1230	940	3720	1140	840	1130	1010	1110	680	560	270	1000	4870
3000K-CRI90	840	22950	820	17900	790	5060	790	2700	790	1410	790	5040	980	2260	950	1430	950	1030	790	3130	960	700	950	850	930	580	470	230	840	4100
3500K	1030	27870	990	21740	960	6150	960	3280	960	1710	960	6130	1190	2740	1150	1730	1160	1250	960	3800	1160	860	1150	1030	1130	700	580	280	1020	4980
4000K	1080	29350	1050	22900	1010	6470	1010	3450	1010	1810	1020	6450	1250	2890	1210	1830	1220	1320	1010	4000	1220	900	1220	1090	1200	740	610	300	1080	5240



※製品仕様は改良の為、予告なく変更となることがあります。

7					特記事項 ・ 灯具は一般通常環境の屋外防雨型です。 ・ 使用環境温度 -25°C~+50°C ・ 高温下で使用を続けると、寿命が短くなる場合があります。 ・ 光源・電源・ケーブルは適合製品以外使用しないでください。不点灯、破壊、感電、火災の原因となります。 ・ オプション装着後はJIS規格をしっかりと固定し浸水無き事を十分確認の事。	名称	ルーメンファサード・ナノ 7W 2ft・ホワイト（単色）	
6				形式		LOGN-7W-48V-24-		
5				尺度		S=1/10(A4)	作成日	2023.6.16
4								
3								
2	カバーガラス	1	強化ガラス	クリア				
1	本体	1	ADC/A1P	粉体塗装				
部番	品名	数量	材質	摘要	照査	串田	設計	植田

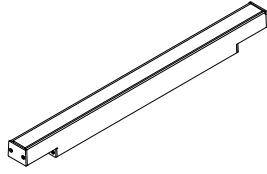
シリーズ

lumenfacade™

名称

ルーメンファサード・ナノ 7W 2ft. カラー (単色)

姿図



仕様

光源色 : RD(Red),GR(Green),BL(Blue)
 入力電圧 : DC48V
 入力電流 : 291.7mA
 消費電力 : 14.0W
 器具光束 : 下記一覧表参照
 質量 : 1.32Kg
 保護等級 : IP66/IK08
 制御方式 : On/Off,ユニバーサルコントロール(DMX/RDM,DALI)

形式 LOGN-7W-48V-24-RD-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-7W-48V-24-GR-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-7W-48V-24-BL-△△-◇◇-※※-○○-※※

配光角(△△)

<input type="checkbox"/> 8x8	8°x8°
<input type="checkbox"/> 10x10	10°x10°
<input type="checkbox"/> 10x30	10°x30°
<input type="checkbox"/> 10x60	10°x60°
<input type="checkbox"/> 10x90	10°x90°
<input type="checkbox"/> 30x10	30°x10°
<input type="checkbox"/> 30x30	30°x30°
<input type="checkbox"/> 30x60	30°x60°
<input type="checkbox"/> 30x90	30°x90°

<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 90x90	90°x90°
<input type="checkbox"/> W	Wide120°
<input type="checkbox"/> WW	WallWash

レンズオプション(◇◇)

<input type="checkbox"/> CL	クリア
<input type="checkbox"/> FR	フロスト
<input type="checkbox"/> HFR	ハーフフロスト

灯体色(※※)

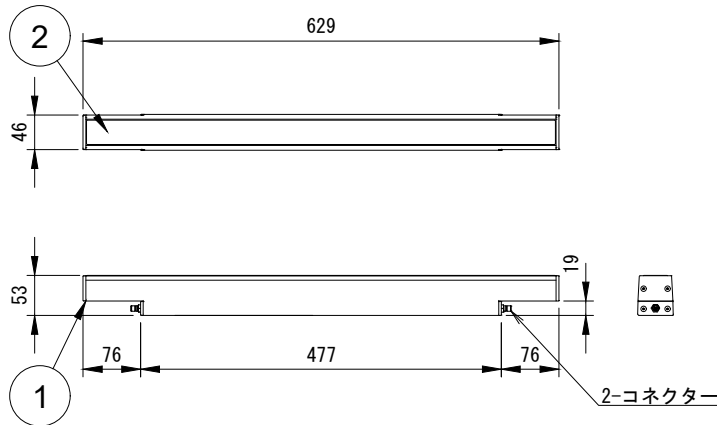
<input type="checkbox"/> SI	シルバー
<input type="checkbox"/> BK	ブラック
<input type="checkbox"/> WH	ホワイト
<input type="checkbox"/> BRZ	ブロンズ
<input type="checkbox"/> CC	カスタムカラー

制御方式(○○)

<input type="checkbox"/> NO(On/Off)
<input type="checkbox"/> UCTL(3段階点光)
オプション(※※)
<input type="checkbox"/> CRC 重耐塩塗装

器具光束(lm)/光度(cd) 一覧表

配光角度	8x8		10x10		10x30		10x60		10x90		30x10		30x30		30x60		30x90		60x10		60x60		60x90		90x90		W		WW	
	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd		
Red	460	12610	450	9840	430	2780	430	1480	430	770	430	2770	530	1240	520	780	520	560	430	1720	520	380	520	460	510	310	260	120	460	2250
Green	1420	38530	1370	30060	1330	8500	1320	4530	1330	2370	1340	8470	1640	3800	1590	2400	1600	1730	1320	5260	1610	1190	1600	1430	1570	970	800	390	1420	6880
Blue	310	8510	300	6640	290	1870	290	1000	290	520	290	1870	360	840	350	530	350	380	290	1160	350	260	350	310	340	210	170	80	310	1520



※製品仕様は改良の為、予告なく変更となることがあります。

7					特記事項 ・ 灯具は一般通常環境の屋外防雨型です。 ・ 使用環境温度 -25°C~+50°C ・ 高温下で使用を続けると、寿命が短くなる可能性があります。 ・ 光源・電源・ケーブルは適合製品以外使用しないでください。不点灯、破壊、感電、火災の原因となります。 ・ オプション装着後はJIS規格をしっかりと固定し浸水無き事を十分確認の事。	名称	ルーメンファサード・ナノ 7W 2ft. カラー (単色)		
6				形式		LOGN-7W-48V-24-			
5				尺度		S=1/10(A4)	作成日	2023.6.16	
4				部番		品名	数量	材質	
3				摘要		照査	串田	設計	植田
2	カバーガラス	1	強化ガラス	クリア					
1	本体	1	ADC/A1P	粉体塗装					

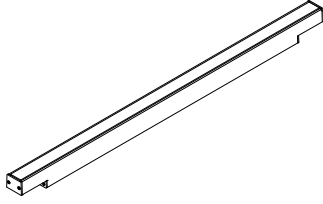
シリーズ

lumenfacade™

名称

ルーメンファサード・ナノ 4W 3ft・ホワイト (単色)

姿図



仕様
 光源色 : 2200K,2700K,3000K,3500K,4000K
 入力電圧 : DC48V
 入力電流 : 250.0mA
 消費電力 : 12.0W
 器具光束 : 下記一覧表参照
 質量 : 2.0Kg
 保護等級 : IP66/IK08
 制御方式 : On/Off,ユニバーサルコントロール(DMX/RDM,DALI)

形式
 LOGN-4W-48V-36-22K-△△-◇◇-※※
 LOGN-4W-48V-36-27K-△△-◇◇-※※
 LOGN-4W-48V-36-30K-△△-◇◇-※※
 LOGN-4W-48V-36-35K-△△-◇◇-※※
 LOGN-4W-48V-36-40K-△△-◇◇-※※

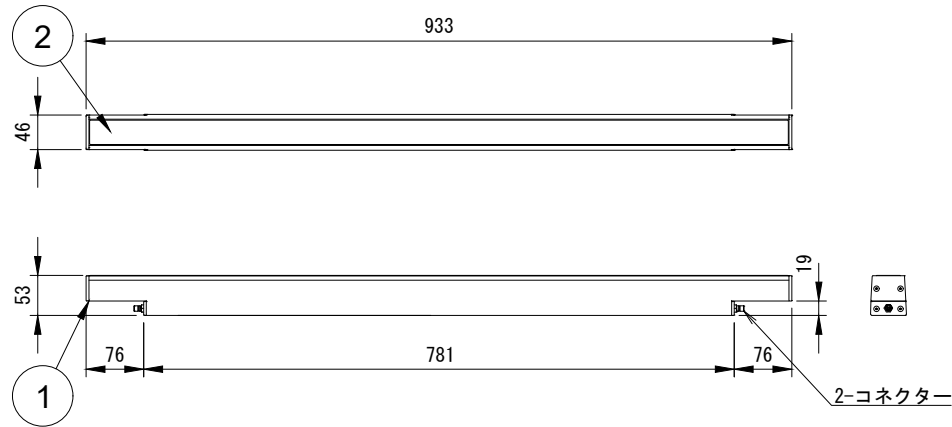
配光角 (△△)	
<input type="checkbox"/> 8x8	<input type="checkbox"/> 8°x8°
<input type="checkbox"/> 10x10	<input type="checkbox"/> 10°x10°
<input type="checkbox"/> 10x30	<input type="checkbox"/> 10°x30°
<input type="checkbox"/> 10x60	<input type="checkbox"/> 10°x60°
<input type="checkbox"/> 10x90	<input type="checkbox"/> 10°x90°
<input type="checkbox"/> 30x10	<input type="checkbox"/> 30°x10°
<input type="checkbox"/> 30x30	<input type="checkbox"/> 30°x30°
<input type="checkbox"/> 30x60	<input type="checkbox"/> 30°x60°
<input type="checkbox"/> 30x90	<input type="checkbox"/> 30°x90°

<input type="checkbox"/> 60x60	<input type="checkbox"/> 60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	<input type="checkbox"/> 60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	<input type="checkbox"/> 60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x90	<input type="checkbox"/> 90°x90°
<input type="checkbox"/> 90x90	<input type="checkbox"/> 90°x90°
<input type="checkbox"/> W	<input type="checkbox"/> Wide120°
<input type="checkbox"/> WW	<input type="checkbox"/> WallWash

レンズオプション (◇◇)		制御方式 (○○)		
<input type="checkbox"/> CL	クリア	<input type="checkbox"/> NO	On/Off	
<input type="checkbox"/> FR	フロスト	<input type="checkbox"/> UCTL	(3500K以上)	
<input type="checkbox"/> HFR	ハーフフロスト	オプション (※※)		
灯体色 (※※)		<input type="checkbox"/> CRC		重耐塩塗装
<input type="checkbox"/> SI	シルバー			
<input type="checkbox"/> BK	ブラック			
<input type="checkbox"/> WH	ホワイト			
<input type="checkbox"/> BRZ	ブロンズ			
<input type="checkbox"/> CC	カスタムカラー			

器具光束 (lm)/光度 (cd) 一覧表

配光角度	8x8		10x10		10x30		10x60		10x90		30x10		30x30		30x60		30x90		60x10		60x60		60x90		90x90		W		WW	
	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd		
2200K	700	18930	670	14770	650	4170	650	2220	650	1160	650	4160	800	1860	780	1180	790	850	650	2580	790	580	780	700	770	470	390	190	690	3380
2700K	1000	27290	970	21290	940	6020	940	3210	940	1680	940	6000	1160	2690	1130	1700	1130	1230	940	3720	1140	840	1130	1010	1110	680	560	270	1000	4870
2700K-CRI90	840	22900	810	17870	790	5050	790	2690	790	1410	790	5040	970	2250	940	1420	950	1030	780	3120	950	700	950	850	930	570	470	230	840	4090
3000K	1060	28860	1030	22510	1000	6360	990	3390	990	1780	1000	6350	1230	2840	1190	1800	1200	1300	990	3940	1200	890	1200	1070	1170	720	600	290	1060	5150
3000K-CRI90	890	24230	860	18900	840	5340	830	2850	830	1490	840	5330	1030	2380	1000	1510	1010	1090	830	3300	1010	740	1000	900	990	610	500	240	890	4330
3500K	1080	29440	1050	22970	1020	6490	1010	3460	1010	1810	1020	6470	1250	2900	1210	1830	1220	1320	1010	4020	1230	910	1220	1090	1200	740	610	300	1080	5260
4000K	1140	31010	1100	24190	1070	6840	1070	3650	1070	1910	1070	6820	1320	3050	1280	1930	1290	1390	1060	4230	1290	950	1280	1150	1260	780	640	310	1140	5540



※製品仕様は改良の為、予告なく変更となることがあります。

7					特記事項				名称			
6					・ 灯具は一般通常環境の屋外防雨型です。 ・ 使用環境温度 -25°C~+50°C ・ 高温下で使用を続けると、寿命が短くなる場合があります。				ルーメンファサード・ナノ 4W 3ft・ホワイト (単色)			
5					・ 光源・電源・ケーブルは適合製品以外使用しないでください。不点灯、破壊、感電、火災の原因となります。				形式			
4					・ オプション装着後はJIS規格をしっかりと固定し浸水無き事を十分確認の事。				LOGN-4W-48V-36-			
3									尺度		作成日	
2	カバーガラス	1	強化ガラス	クリア					S=1/10(A4)		2023.6.16	
1	本体	1	ADC/A1P	粉体塗装								
部番	品名	数量	材質	摘要	照査	串田	設計	植田				

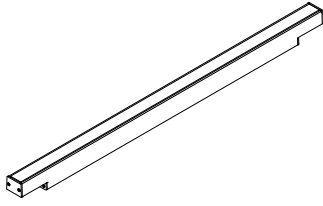
シリーズ

lumenfacade™

名称

ルーメンファサード・ナノ 4W 3ft。カラー（単色）

姿図



仕様

光源色 : RD(Red),GR(Green),BL(Blue)
 入力電圧 : DC48V
 入力電流 : 250.0mA
 消費電力 : 12.0W
 器具光束 : 下記一覧表参照
 質量 : 2.0Kg
 保護等級 : IP66/IK08
 制御方式 : On/Off,ユニバーサルコントロール(DMX/RDM,DALI)

形式 LOGN-4W-48V-36-RD-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-4W-48V-36-GR-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-4W-48V-36-BL-△△-◇◇-※※-○○-※※

配光角(△△)

<input type="checkbox"/> 8x8	8°x8°
<input type="checkbox"/> 10x10	10°x10°
<input type="checkbox"/> 10x30	10°x30°
<input type="checkbox"/> 10x60	10°x60°
<input type="checkbox"/> 10x90	10°x90°
<input type="checkbox"/> 30x10	30°x10°
<input type="checkbox"/> 30x30	30°x30°
<input type="checkbox"/> 30x60	30°x60°
<input type="checkbox"/> 30x90	30°x90°

<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 90x90	90°x90°
<input type="checkbox"/> W	Wide120°
<input type="checkbox"/> WW	WallWash

レンズオプション(◇◇)

<input type="checkbox"/> CL	クリア
<input type="checkbox"/> FR	フロスト
<input type="checkbox"/> HFR	ハーフフロスト

灯体色(※※)

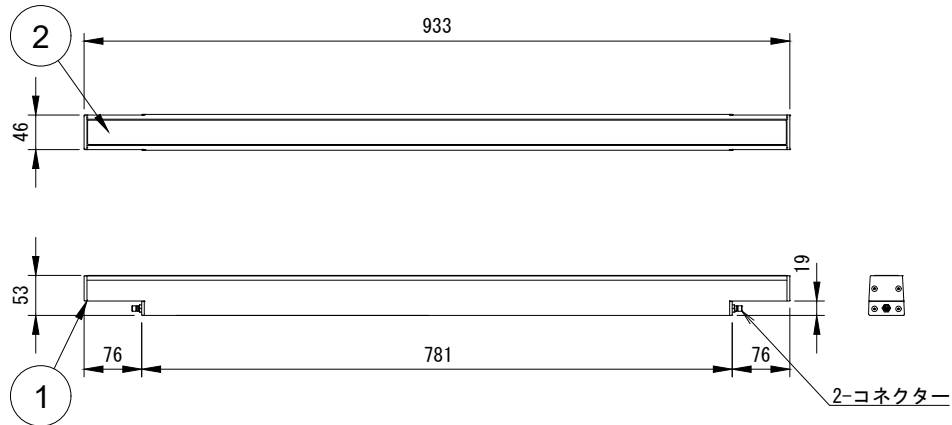
<input type="checkbox"/> SI	シルバー
<input type="checkbox"/> BK	ブラック
<input type="checkbox"/> WH	ホワイト
<input type="checkbox"/> BRZ	ブロンズ
<input type="checkbox"/> CC	カスタムカラー

制御方式(○○)

<input type="checkbox"/> NO(On/Off)
<input type="checkbox"/> UCTL(3ピンLED光)
オプション(※※)
<input type="checkbox"/> CRC 重耐塩塗装

器具光束(lm)/光度(cd) 一覧表

配光角度	8x8		10x10		10x30		10x60		10x90		30x10		30x30		30x60		30x90		60x10		60x60		60x90		90x90		W		WW	
	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd		
Red	490	13310	470	10380	460	2930	450	1560	460	820	460	2920	560	1310	550	830	550	600	450	1810	550	410	550	490	540	330	270	130	490	2380
Green	1500	40770	1450	31810	1410	8990	1400	4790	1410	2510	1410	8970	1740	4020	1680	2540	1700	1830	1400	5560	1700	1260	1690	1510	1660	1030	850	410	1500	7280
Blue	330	8970	320	7000	310	1980	300	1050	310	550	310	1970	380	880	370	560	370	400	300	1220	370	270	370	330	360	220	180	90	330	1600



※製品仕様は改良の為、予告なく変更となることがあります。

7					特記事項 ・ 灯具は一般通常環境の屋外防雨型です。 ・ 使用環境温度 -25°C~+50°C ・ 高温下で使用を続けると、寿命が短くなる可能性があります。 ・ 光源・電源・ケーブルは適合製品以外使用しないでください。不点灯、破壊、感電、火災の原因となります。 ・ オプション装着後はJIS規格をしっかりと固定し浸水無き事を十分確認の事。	名称	ルーメンファサード・ナノ 4W 3ft。カラー（単色）	
6				形式		LOGN-4W-48V-36-		
5				尺度		S=1/10(A4)	作成日	2023.6.16
4								
3								
2	カバーガラス	1	強化ガラス	クリア				
1	本体	1	ADC/A1P	粉体塗装				
部番	品名	数量	材質	摘要	照査	串田	設計	植田

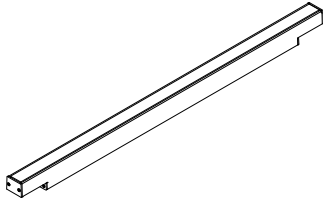
シリーズ

lumenfacade™

名称

ルーメンファサード・ナノ 7W 3ft・ホワイト（単色）

姿図



仕様

光源色 : 2200K,2700K,3000K,3500K,4000K
 入力電圧 : DC48V
 入力電流 : 437.5mA
 消費電力 : 21.0W
 器具光束 : 下記一覧表参照
 質量 : 2.0Kg
 保護等級 : IP66/IK08
 制御方式 : On/Off,ユニバーサルコントロール(DMX/RDM,DALI)

形式 LOGN-7W-48V-36-22K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-7W-48V-36-27K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-7W-48V-36-30K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-7W-48V-36-35K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-7W-48V-36-40K-△△-◇◇-※※-○○-※※

配光角(△△)

<input type="checkbox"/> 8x8	8°x8°
<input type="checkbox"/> 10x10	10°x10°
<input type="checkbox"/> 10x30	10°x30°
<input type="checkbox"/> 10x60	10°x60°
<input type="checkbox"/> 10x90	10°x90°
<input type="checkbox"/> 30x10	30°x10°
<input type="checkbox"/> 30x30	30°x30°
<input type="checkbox"/> 30x60	30°x60°
<input type="checkbox"/> 30x90	30°x90°

<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 90x90	90°x90°
<input type="checkbox"/> W	Wide120°
<input type="checkbox"/> WW	WallWash

レンズオプション(◇◇)

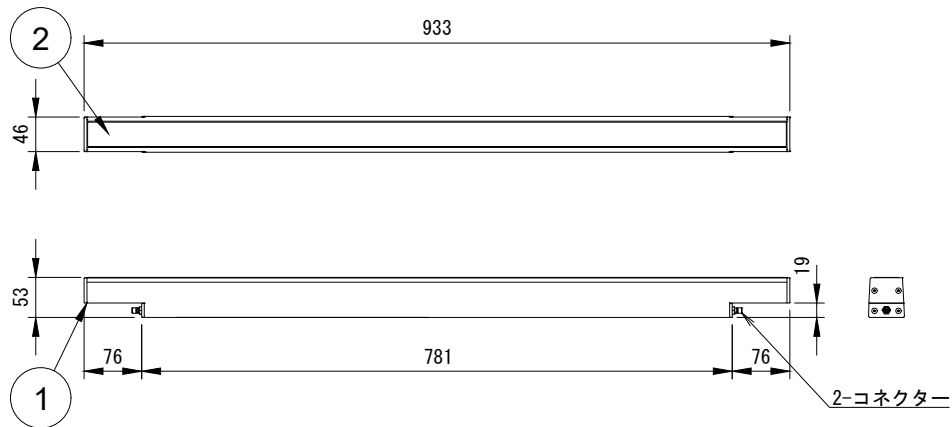
<input type="checkbox"/> CL	クリア
<input type="checkbox"/> FR	フロスト
<input type="checkbox"/> HFR	ハーフフロスト
灯体色(※※)	
<input type="checkbox"/> SI	シルバー
<input type="checkbox"/> BK	ブラック
<input type="checkbox"/> WH	ホワイト
<input type="checkbox"/> BRZ	ブロンズ
<input type="checkbox"/> CC	カスタムカラー

制御方式(○○)

<input type="checkbox"/> NO(On/Off)	
<input type="checkbox"/> UCTL(3段階点光)	
オプション(※※)	
<input type="checkbox"/> CRC 重耐塩塗装	

器具光束(lm)/光度(cd) 一覧表

配光角度	8x8		10x10		10x30		10x60		10x90		30x10		30x30		30x60		30x90		60x10		60x60		60x90		90x90		W		WW	
	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd		
2200K	990	26870	960	20970	930	5930	920	3160	920	1650	930	5910	1140	2650	1110	1670	1120	1210	920	3670	1120	830	1110	1000	1090	670	560	270	990	4800
2700K	1430	38740	1380	30220	1340	8550	1330	4560	1340	2380	1340	8520	1650	3820	1600	2410	1610	1740	1330	5290	1620	1190	1610	1440	1580	970	800	390	1420	6920
2700K-CRI90	1200	32540	1160	25390	1120	7180	1120	3830	1120	2000	1130	7160	1390	3200	1340	2030	1350	1460	1120	4440	1360	1000	1350	1210	1330	820	670	330	1190	5810
3000K	1510	40930	1460	31930	1420	9030	1410	4810	1410	2520	1420	9000	1740	4030	1690	2550	1700	1840	1410	5590	1710	1260	1700	1520	1670	1030	850	410	1500	7310
3000K-CRI90	1270	34400	1230	26840	1190	7590	1180	4040	1180	2120	1190	7560	1460	3390	1420	2140	1430	1550	1180	4690	1430	1060	1430	1280	1400	860	710	350	1260	6150
3500K	1540	41840	1490	32640	1450	9230	1440	4920	1440	2580	1450	9200	1780	4120	1730	2610	1740	1880	1440	5710	1750	1290	1730	1550	1710	1050	870	420	1540	7480
4000K	1620	44030	1570	34350	1520	9710	1510	5180	1520	2710	1530	9680	1880	4340	1820	2740	1830	1980	1510	6010	1840	1360	1830	1630	1800	1110	910	450	1620	7870



※製品仕様は改良の為、予告なく変更となることがあります。

7					特記事項 ・ 灯具は一般通常環境の屋外防雨型です。 ・ 使用環境温度 -25°C~+50°C ・ 高温下で使用を続けると、寿命が短くなる場合があります。 ・ 光源・電源・ケーブルは適合製品以外使用しないでください。不点灯、破壊、感電、火災の原因となります。 ・ オプション装着後はJMB(注)をしっかりと固定し浸水無き事を十分確認の事。	名称	ルーメンファサード・ナノ 7W 3ft・ホワイト（単色）	
6						形式	LOGN-7W-48V-36-	
5						尺度	S=1/10(A4)	作成日
4								2023.6.16
3								
2	カバーガラス	1	強化ガラス	クリア				
1	本体	1	ADC/A1P	粉体塗装				
部番	品名	数量	材質	摘要	照査	串田	設計	植田



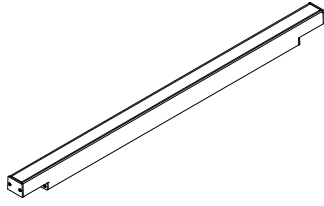
シリーズ

lumenfacade™

名称

ルーメンファサード・ナノ 7W 3ft。カラー（単色）

姿図



仕様

光源色 : RD(Red),GR(Green),BL(Blue)
 入力電圧 : DC48V
 入力電流 : 437.5mA
 消費電力 : 21.0W
 器具光束 : 下記一覧表参照
 質量 : 2.0Kg
 保護等級 : IP66/IK08
 制御方式 : On/Off,ユニバーサルコントロール(DMX/RDM,DALI)

形式 LOGN-7W-48V-36-RD-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-7W-48V-36-GR-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-7W-48V-36-BL-△△-◇◇-※※-○○-※※

配光角(△△)

<input type="checkbox"/> 8x8	8°x8°
<input type="checkbox"/> 10x10	10°x10°
<input type="checkbox"/> 10x30	10°x30°
<input type="checkbox"/> 10x60	10°x60°
<input type="checkbox"/> 10x90	10°x90°
<input type="checkbox"/> 30x10	30°x10°
<input type="checkbox"/> 30x30	30°x30°
<input type="checkbox"/> 30x60	30°x60°
<input type="checkbox"/> 30x90	30°x90°

<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 90x90	90°x90°
<input type="checkbox"/> W	Wide120°
<input type="checkbox"/> WW	WallWash

レンズオプション(◇◇)

<input type="checkbox"/> CL	クリア
<input type="checkbox"/> FR	フロスト
<input type="checkbox"/> HFR	ハーフフロスト

灯体色(※※)

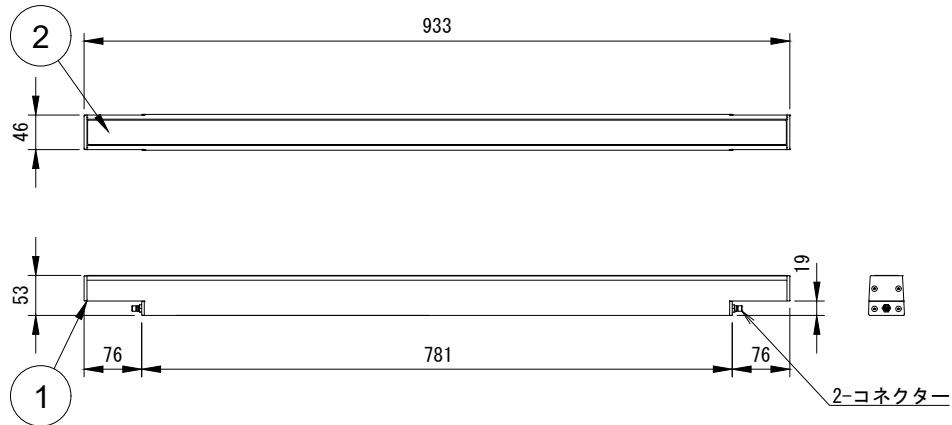
<input type="checkbox"/> SI	シルバー
<input type="checkbox"/> BK	ブラック
<input type="checkbox"/> WH	ホワイト
<input type="checkbox"/> BRZ	ブロンズ
<input type="checkbox"/> CC	カスタムカラー

制御方式(○○)

<input type="checkbox"/> NO(On/Off)
<input type="checkbox"/> UCTL(3端子点灯)
オプション(※※)
<input type="checkbox"/> CRC 重耐塩塗装

器具光束(lm)/光度(cd) 一覧表

配光角度	8x8		10x10		10x30		10x60		10x90		30x10		30x30		30x60		30x90		60x10		60x60		60x90		90x90		W		WW	
	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd		
Red	700	18930	670	14770	650	4170	650	2220	650	1160	650	4160	800	1860	780	1180	790	850	650	2580	790	580	780	700	770	470	390	190	690	3380
Green	2130	57760	2060	45070	2000	12740	1990	6790	1990	3560	2000	12700	2460	5690	2390	3600	2410	2600	1990	7880	2410	1780	2400	2150	2360	1460	1200	590	2120	10320
Blue	470	12730	450	9930	440	2810	430	1490	440	780	440	2800	540	1250	520	790	530	570	430	1730	530	390	520	470	520	320	260	130	460	2270



※製品仕様は改良の為、予告なく変更となることがあります。

7					特記事項 ・ 灯具は一般通常環境の屋外防雨型です。 ・ 使用環境温度 -25°C~+50°C ・ 高温下で使用を続けると、寿命が短くなる可能性があります。 ・ 光源・電源・ケーブルは適合製品以外使用しないでください。不点灯、破壊、感電、火災の原因となります。 ・ オプション装着後はJIS規格をしっかりと固定し浸水無き事を十分確認の事。	名称	ルーメンファサード・ナノ 7W 3ft。カラー（単色）	
6				形式		LOGN-7W-48V-36-		
5				尺度		S=1/10(A4)	作成日	2023.6.16
4								
3								
2	カバーガラス	1	強化ガラス	クリア				
1	本体	1	ADC/A1P	粉体塗装				
部番	品名	数量	材質	摘要	照査	串田	設計	植田

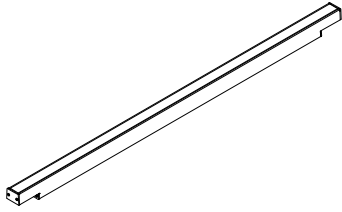
シリーズ

lumenfacade™

名称

ルーメンファサード・ナノ 4W 4ft・ホワイト（単色）

姿図



仕様

光源色 : 2200K,2700K,3000K,3500K,4000K
 入力電圧 : DC48V
 入力電流 : 333.4mA
 消費電力 : 16.0W
 器具光束 : 下記一覧表参照
 質量 : 2.72Kg
 保護等級 : IP66/IK09
 制御方式 : On/Off,ユニバーサルコントロール(DMX/RDM,DALI)

形式 LOGN-4W-48V-48-22K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-4W-48V-48-27K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-4W-48V-48-30K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-4W-48V-48-35K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-4W-48V-48-40K-△△-◇◇-※※-○○-※※

配光角(△△)

<input type="checkbox"/> 8x8	8°x8°
<input type="checkbox"/> 10x10	10°x10°
<input type="checkbox"/> 10x30	10°x30°
<input type="checkbox"/> 10x60	10°x60°
<input type="checkbox"/> 10x90	10°x90°
<input type="checkbox"/> 30x10	30°x10°
<input type="checkbox"/> 30x30	30°x30°
<input type="checkbox"/> 30x60	30°x60°
<input type="checkbox"/> 30x90	30°x90°

<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 90x90	90°x90°
<input type="checkbox"/> W	Wide120°
<input type="checkbox"/> WW	WallWash

レンズオプション(◇◇)

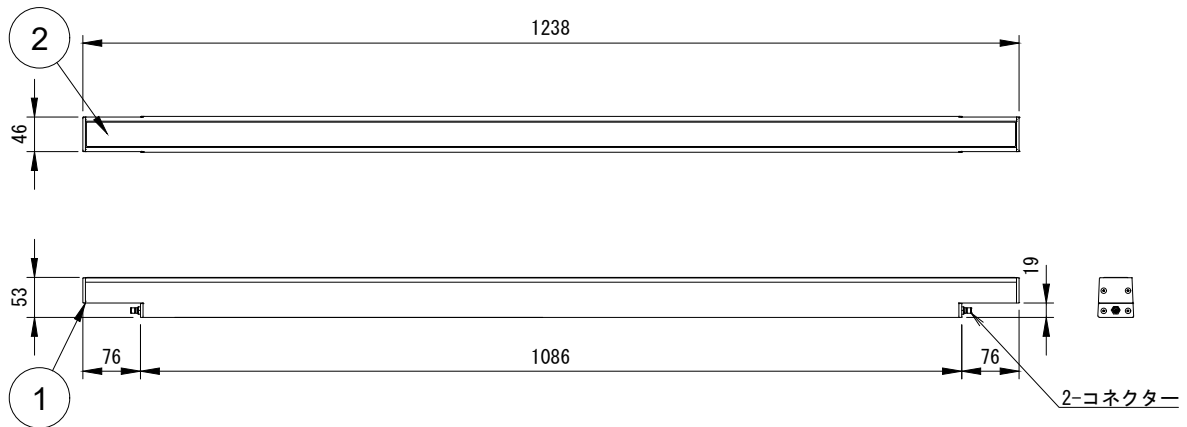
<input type="checkbox"/> CL	クリア
<input type="checkbox"/> FR	フロスト
<input type="checkbox"/> HFR	ハーフフロスト
灯体色(※※)	
<input type="checkbox"/> SI	シルバー
<input type="checkbox"/> BK	ブラック
<input type="checkbox"/> WH	ホワイト
<input type="checkbox"/> BRZ	ブロンズ
<input type="checkbox"/> CC	カスタムカラー

制御方式(○○)

<input type="checkbox"/> NO(On/Off)	
<input type="checkbox"/> UCTL(3端子点灯)	
オプション(※※)	
<input type="checkbox"/> CRC	重耐塩塗装

器具光束(lm)/光度(cd) 一覧表

配光角度	8x8		10x10		10x30		10x60		10x90		30x10		30x30		30x60		30x90		60x10		60x60		60x90		90x90		W		WW	
	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd		
2200K	930	25220	900	19680	870	5560	870	2960	870	1550	870	5540	1070	2480	1040	1570	1050	1130	860	3440	1050	770	1040	930	1030	630	520	250	920	4500
2700K	1340	36380	1300	28390	1260	8030	1250	4280	1250	2240	1260	8000	1550	3580	1500	2270	1510	1640	1250	4960	1520	1120	1510	1350	1480	910	750	370	1340	6500
2700K-CRI90	1130	30550	1090	23840	1060	6740	1050	3590	1050	1880	1060	6720	1300	3010	1260	1900	1270	1370	1050	4170	1270	940	1270	1130	1240	770	630	310	1120	5460
3000K	1420	38450	1370	30000	1330	8480	1320	4520	1330	2370	1330	8460	1640	3790	1590	2400	1600	1730	1320	5250	1600	1180	1590	1430	1570	970	800	390	1410	6870
3000K-CRI90	1190	32300	1150	25200	1120	7120	1110	3800	1110	1990	1120	7100	1380	3180	1330	2010	1340	1450	1110	4410	1350	990	1340	1200	1320	810	670	330	1190	5770
3500K	1450	39280	1400	30640	1360	8660	1350	4620	1350	2420	1360	8640	1670	3870	1620	2450	1630	1770	1350	5360	1640	1210	1630	1460	1600	990	820	400	1440	7020
4000K	1530	41350	1470	32260	1430	9120	1420	4860	1430	2550	1430	9090	1760	4070	1710	2580	1720	1860	1420	5640	1730	1270	1710	1530	1690	1040	860	420	1520	7390



※製品仕様は改良の為、予告なく変更となることがあります。

7					特記事項 ・ 灯具は一般通常環境の屋外防雨型です。 ・ 使用環境温度 -25°C~+50°C ・ 高温下で使用を続けると、寿命が短くなる場合があります。 ・ 光源・電源・ケーブルは適合製品以外使用しないでください。不点灯、破壊、感電、火災の原因となります。 ・ オプション装着後はJMB(印)をしっかりと固定し浸水無き事を十分確認の事。	名称	ルーメンファサード・ナノ 4W 4ft・ホワイト（単色）	
6						形式	LOGN-4W-48V-48-	
5						尺度	S=1/10(A4)	作成日
4								2023.6.16
3								
2	カバーガラス	1	強化ガラス	クリア				
1	本体	1	ADC/A1P	粉体塗装				
部番	品名	数量	材質	摘要	照査	串田	設計	植田



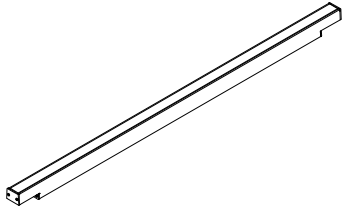
シリーズ

lumenfacade™

名称

ルーメンファサード・ナノ 4W 4ft. カラー (単色)

姿図



仕様

光源色 : RD(Red),GR(Green),BL(Blue)
 入力電圧 : DC48V
 入力電流 : 333.4mA
 消費電力 : 16.0W
 器具光束 : 下記一覧表参照
 質量 : 2.72Kg
 保護等級 : IP66/IK09
 制御方式 : On/Off,ユニバーサルコントロール(DMX/RDM,DALI)

形式 LOGN-4W-48V-48-RD-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-4W-48V-48-GR-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-4W-48V-48-BL-△△-◇◇-※※-○○-※※

配光角(△△)

<input type="checkbox"/> 8x8	8°x8°
<input type="checkbox"/> 10x10	10°x10°
<input type="checkbox"/> 10x30	10°x30°
<input type="checkbox"/> 10x60	10°x60°
<input type="checkbox"/> 10x90	10°x90°
<input type="checkbox"/> 30x10	30°x10°
<input type="checkbox"/> 30x30	30°x30°
<input type="checkbox"/> 30x60	30°x60°
<input type="checkbox"/> 30x90	30°x90°

<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 90x90	90°x90°
<input type="checkbox"/> W	Wide120°
<input type="checkbox"/> WW	WallWash

レンズオプション(◇◇)

<input type="checkbox"/> CL	クリア
<input type="checkbox"/> FR	フロスト
<input type="checkbox"/> HFR	ハーフフロスト

灯体色(※※)

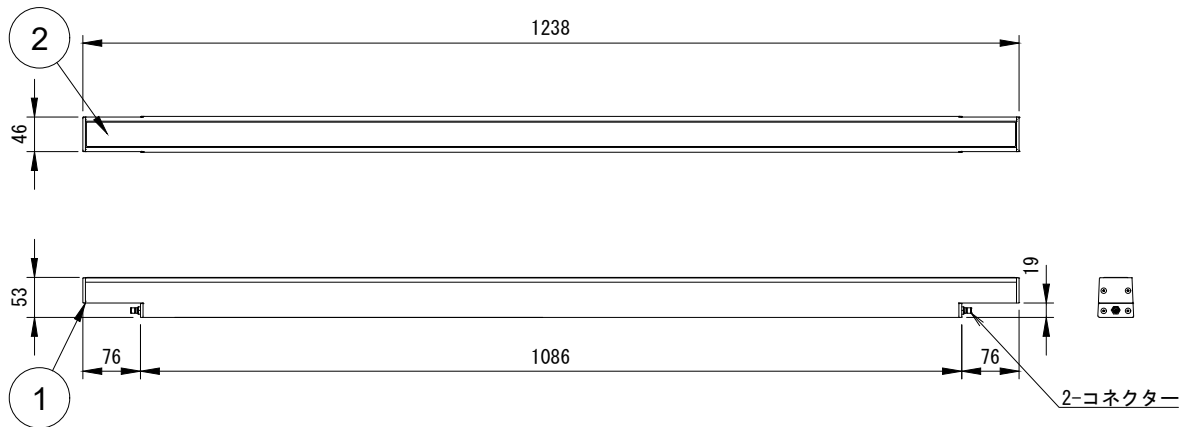
<input type="checkbox"/> SI	シルバー
<input type="checkbox"/> BK	ブラック
<input type="checkbox"/> WH	ホワイト
<input type="checkbox"/> BRZ	ブロンズ
<input type="checkbox"/> CC	カスタムカラー

制御方式(○○)

<input type="checkbox"/> NO(On/Off)
<input type="checkbox"/> UCTL(3段階点光)
オプション(※※)
<input type="checkbox"/> CRC 重耐塩塗装

器具光束(lm)/光度(cd) 一覧表

配光角度	8x8		10x10		10x30		10x60		10x90		30x10		30x30		30x60		30x90		60x10		60x60		60x90		90x90		W		WW	
	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd		
Red	650	17780	630	13870	610	3920	610	2090	610	1090	610	3910	750	1750	730	1100	740	800	610	2420	740	540	730	660	720	440	370	180	650	3170
Green	2010	54330	1940	42390	1880	11990	1870	6390	1870	3350	1890	11950	2320	5350	2250	3390	2260	2440	1870	7420	2270	1670	2250	2020	2220	1370	1130	550	2000	9710
Blue	440	11990	420	9350	410	2640	410	1410	410	730	410	2630	510	1180	490	740	500	540	410	1630	500	370	490	440	490	300	250	120	440	2140



※製品仕様は改良の為、予告なく変更となることがあります。

7					特記事項 ・ 灯具は一般通常環境の屋外防雨型です。 ・ 使用環境温度 -25°C~+50°C ・ 高温下で使用を続けると、寿命が短くなる場合があります。 ・ 光源・電源・ケーブルは適合製品以外使用しないでください。不点灯、破壊、感電、火災の原因となります。 ・ オプション装着後はJIS規格をしっかりと固定し浸水無き事を十分確認の事。	名称	ルーメンファサード・ナノ 4W 4ft. カラー (単色)	
6				形式		LOGN-4W-48V-48-		
5				尺度		S=1/10(A4)	作成日	2023.6.16
4								
3								
2	カバーガラス	1	強化ガラス	クリア				
1	本体	1	ADC/A1P	粉体塗装		照査	串田	設計

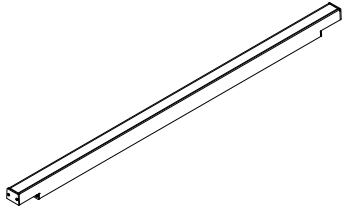
シリーズ

lumenfacade™

名称

ルーメンファサード・ナノ 7W 4ft・ホワイト（単色）

姿図



仕様

光源色 : 2200K,2700K,3000K,3500K,4000K
 入力電圧 : DC48V
 入力電流 : 583.4mA
 消費電力 : 28.0W
 器具光束 : 下記一覧表参照
 質量 : 2.72Kg
 保護等級 : IP66/IK09
 制御方式 : On/Off,ユニバーサルコントロール(DMX/RDM,DALI)

形式 LOGN-7W-48V-48-22K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-7W-48V-48-27K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-7W-48V-48-30K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-7W-48V-48-35K-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-7W-48V-48-40K-△△-◇◇-※※-○○-※※

配光角(△△)

<input type="checkbox"/> 8x8	8°x8°
<input type="checkbox"/> 10x10	10°x10°
<input type="checkbox"/> 10x30	10°x30°
<input type="checkbox"/> 10x60	10°x60°
<input type="checkbox"/> 10x90	10°x90°
<input type="checkbox"/> 30x10	30°x10°
<input type="checkbox"/> 30x30	30°x30°
<input type="checkbox"/> 30x60	30°x60°
<input type="checkbox"/> 30x90	30°x90°

<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 90x90	90°x90°
<input type="checkbox"/> W	Wide120°
<input type="checkbox"/> WW	WallWash

レンズオプション(◇◇)

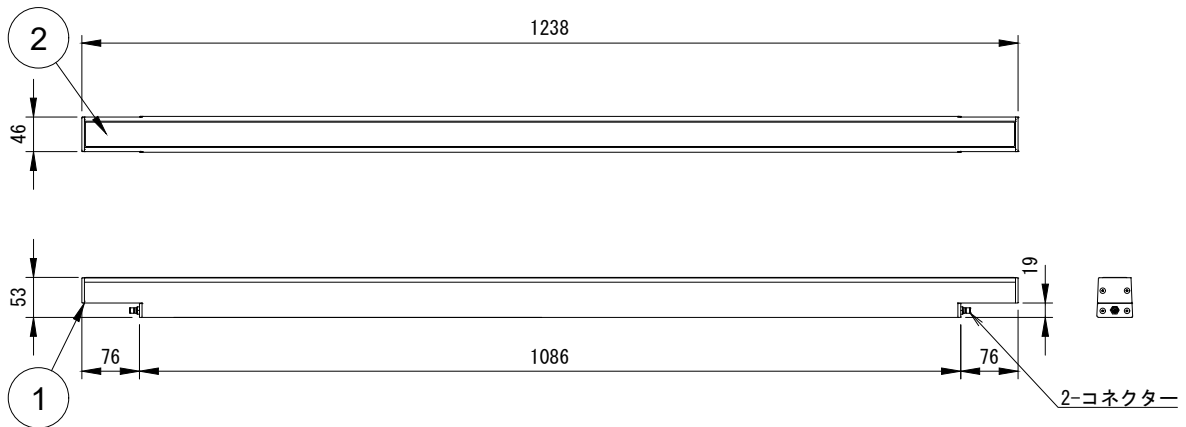
<input type="checkbox"/> CL	クリア
<input type="checkbox"/> FR	フロスト
<input type="checkbox"/> HFR	ハーフフロスト
灯体色(※※)	
<input type="checkbox"/> SI	シルバー
<input type="checkbox"/> BK	ブラック
<input type="checkbox"/> WH	ホワイト
<input type="checkbox"/> BRZ	ブロンズ
<input type="checkbox"/> CC	カスタムカラー

制御方式(○○)

<input type="checkbox"/> NO(On/Off)	
<input type="checkbox"/> UCTL(3端子点灯)	
オプション(※※)	
<input type="checkbox"/> CRC 重耐塩塗装	

器具光束(lm)/光度(cd) 一覧表

配光角度	8x8		10x10		10x30		10x60		10x90		30x10		30x30		30x60		30x90		60x10		60x60		60x90		90x90		W		WW	
	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd		
2200K	1320	35810	1280	27930	1240	7900	1230	4210	1230	2200	1240	7870	1820	4200	1760	2660	1770	1920	1230	4890	1780	1310	1770	1580	1740	1070	740	360	1310	6400
2700K	1910	51690	1850	40320	1790	11400	1780	6080	1780	3180	1790	11370	2620	6060	2540	3830	2560	2770	1780	7050	2570	1900	2550	2290	2510	1550	1070	520	1900	9240
2700K-CRI90	1600	43410	1550	33870	1500	9580	1490	5110	1500	2670	1510	9550	2200	5090	2140	3220	2150	2330	1490	5920	2160	1590	2140	1920	2110	1300	900	440	1600	7760
3000K	2020	54610	1950	42600	1890	12050	1880	6420	1880	3360	1900	12010	2770	6410	2690	4050	2710	2930	1880	7450	2710	2010	2700	2420	2650	1640	1130	560	2010	9760
3000K-CRI90	1690	45870	1640	35780	1590	10120	1580	5390	1580	2830	1590	10090	2330	5380	2260	3400	2270	2460	1580	6260	2280	1680	2260	2030	2230	1380	950	470	1690	8200
3500K	2060	55780	1990	43520	1930	12310	1920	6560	1920	3440	1940	12270	2830	6540	2750	4140	2770	2990	1920	7610	2770	2050	2750	2470	2710	1670	1160	570	2050	9970
4000K	2170	58720	2100	45810	2030	12950	2020	6910	2030	3620	2040	12910	2980	6890	2890	4360	2910	3150	2020	8010	2920	2160	2900	2600	2850	1760	1220	600	2160	10490



※製品仕様は改良の為、予告なく変更となることがあります。

7					特記事項 ・ 灯具は一般通常環境の屋外防雨型です。 ・ 使用環境温度 -25°C~+50°C ・ 高温下で使用を続けると、寿命が短くなる場合があります。 ・ 光源・電源・ケーブルは適合製品以外使用しないでください。不点灯、破壊、感電、火災の原因となります。 ・ オプション装着後はJIS規格をしっかりと固定し浸水無き事を十分確認の事。	名称	ルーメンファサード・ナノ 7W 4ft・ホワイト（単色）	
6						形式	LOGN-7W-48V-48-	
5						尺度	S=1/10(A4)	作成日
4								2023.6.16
3								
2	カバーガラス	1	強化ガラス	クリア				
1	本体	1	ADC/A1P	粉体塗装				
部番	品名	数量	材質	摘要	照査	串田	設計	植田



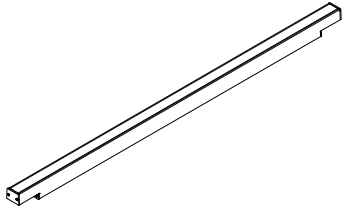
シリーズ

lumenfacade™

名称

ルーメンファサード・ナノ 7W 4ft. カラー (単色)

姿図



仕様

光源色 : RD(Red),GR(Green),BL(Blue)
 入力電圧 : DC48V
 入力電流 : 583.4mA
 消費電力 : 28.0W
 器具光束 : 下記一覧表参照
 質量 : 2.72Kg
 保護等級 : IP66/IK09
 制御方式 : On/Off,ユニバーサルコントロール(DMX/RDM,DALI)

形式 LOGN-7W-48V-48-RD-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-7W-48V-48-GR-△△-◇◇-※※-○○-※※
 LOGN-7W-48V-48-BL-△△-◇◇-※※-○○-※※

配光角 (△△)

<input type="checkbox"/> 8x8	8°x8°
<input type="checkbox"/> 10x10	10°x10°
<input type="checkbox"/> 10x30	10°x30°
<input type="checkbox"/> 10x60	10°x60°
<input type="checkbox"/> 10x90	10°x90°
<input type="checkbox"/> 30x10	30°x10°
<input type="checkbox"/> 30x30	30°x30°
<input type="checkbox"/> 30x60	30°x60°
<input type="checkbox"/> 30x90	30°x90°

<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 60x60	60°x60°
<input type="checkbox"/> 90x90	90°x90°
<input type="checkbox"/> W	Wide120°
<input type="checkbox"/> WW	WallWash

レンズオプション (◇◇)

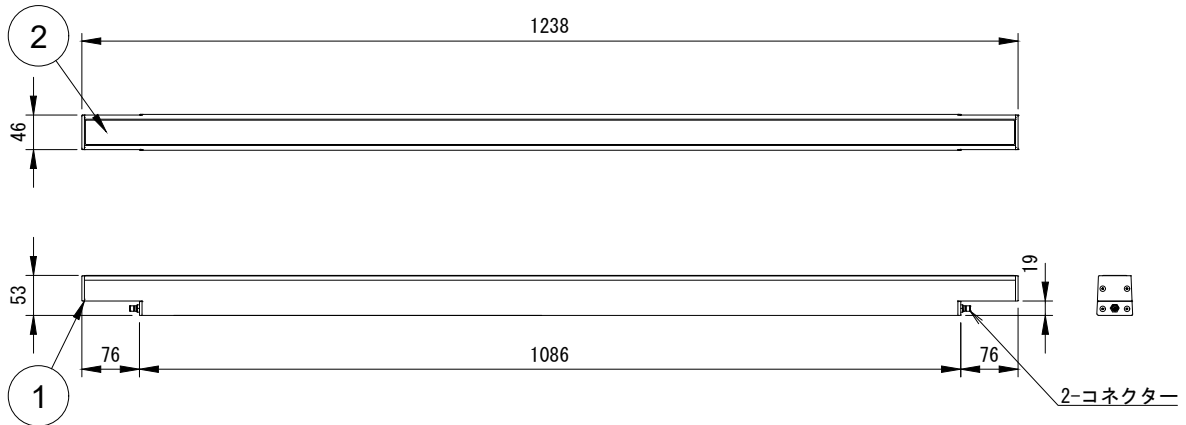
<input type="checkbox"/> CL	クリア
<input type="checkbox"/> FR	フロスト
<input type="checkbox"/> HFR	ハーフフロスト
灯体色 (※※)	
<input type="checkbox"/> SI	シルバー
<input type="checkbox"/> BK	ブラック
<input type="checkbox"/> WH	ホワイト
<input type="checkbox"/> BRZ	ブロンズ
<input type="checkbox"/> CC	カスタムカラー

制御方式 (○○)

<input type="checkbox"/> NO(On/Off)	
<input type="checkbox"/> UCTL(3段階点光)	
オプション (※※)	
<input type="checkbox"/> CRC	重耐塩塗装

器具光束 (lm)/光度 (cd) 一覧表

配光角度	8x8		10x10		10x30		10x60		10x90		30x10		30x30		30x60		30x90		60x10		60x60		60x90		90x90		W		WW	
	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd	lm	cd		
Red	930	25220	900	19670	870	5560	870	2960	870	1550	870	5540	1280	2960	1240	1870	1250	1350	860	3440	1250	920	1240	1110	1220	750	520	250	920	4500
Green	2850	77030	2750	60100	2670	17000	2650	9060	2660	4750	2680	16940	3910	9040	3790	5720	3820	4130	2650	10520	3830	2830	3810	3410	3740	2310	1600	780	2830	13770
Blue	620	16990	600	13250	580	3750	580	2000	580	1040	590	3730	860	1990	830	1260	840	910	580	2320	840	620	840	750	820	510	350	170	620	3030



※製品仕様は改良の為、予告なく変更となることがあります。

7					特記事項 ・ 灯具は一般通常環境の屋外防雨型です。 ・ 使用環境温度 -25°C~+50°C ・ 高温下で使用を続けると、寿命が短くなる場合があります。 ・ 光源・電源・ケーブルは適合製品以外使用しないでください。不点灯、破壊、感電、火災の原因となります。 ・ オプション装着後はJIS規格をしっかりと固定し浸水無き事を十分確認の事。	名称	ルーメンファサード・ナノ 7W 4ft. カラー (単色)	
6				形式		LOGN-7W-48V-48-		
5				尺度		S=1/10(A4)	作成日	2023.6.16
4						ARCHITAINMENT		
3						アーキテイメント株式会社		
2	カバーガラス	1	強化ガラス	クリア				
1	本体	1	ADC/A1P	粉体塗装				
部番	品名	数量	材質	摘要	照査	串田	設計	植田