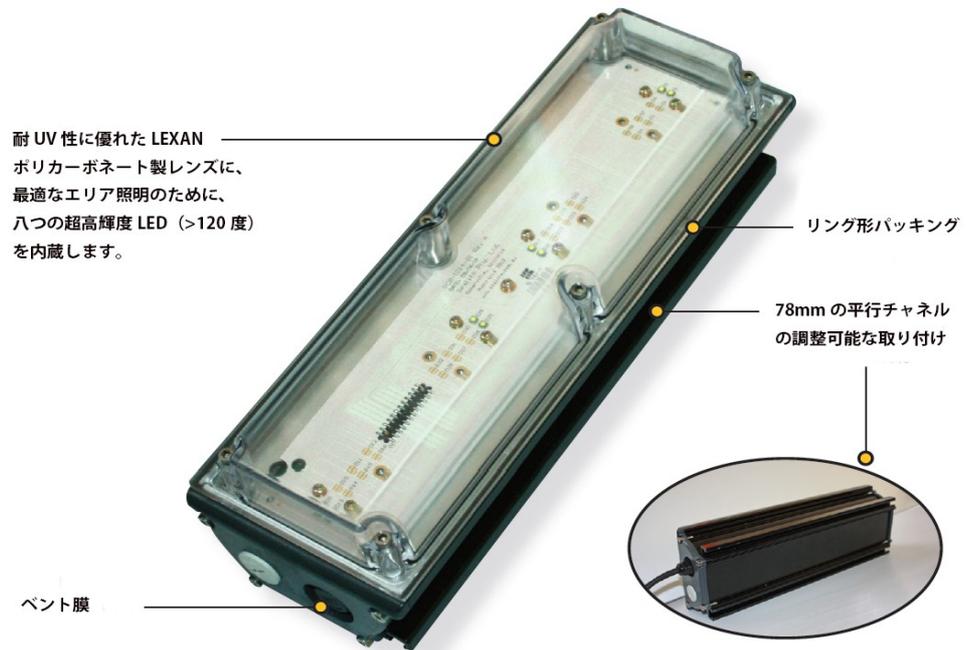


## 特長

- 最先端の高性能のパワーLED
- 過酷な環境条件 & 破壊行為に耐える堅固なポリカーボネートレンズ
- IP68定格の防水光ヘッド
- 5万時間定格のLED



**Avliteの最先端の屋外の照明器具は、避難所、駐車場やメンテナンス分野などのリモートロケーションで照明に関する完璧なソリューションをユーザーに提供します。**

Avlite は、完璧なエリア照明用のために、8式最先端かつ高性能のパワーLEDを内蔵するユニークな照明器具を創造しています。高効率LEDドライバによって駆動され、高効率光出力とLEDの寿命を最大化します。光強度は、種々の電圧シフトにわたって一定なレベルに維持されます。

優れた強度と耐久性のために、照明器具本体は、射出成形の押し出しアルミニウムと UV安定仕様 LEXAN® ポリカーボネート製ガラス繊維入りエンドキャップで構成されます。射出成形LEXAN® レンズは、海事向けのリングを搭載するアルミニウム本体に適し、優れたシール性を確保することができます。AV-AL-01の屋外向けのLED照明器具は、IP68定格の防水保護等級で、最も過酷な環境状況でインストールされても、内部の電子機器が完全に密封され、水や埃からの浸入を防止することができます。

カスタム向け設計されたアルミ押出は、サーマルテックLED基板を内蔵し、内部温度を下げるすることができます。これで、LED動作からの過熱や外部温度からの電子と機械部品に不必要なストレスの形成を防ぐことができます。

ベント膜は、大気圧力を均等化するために使用されます。これで、シール上の任意の圧力を下げることによって電気部品の保護を可能にします。



# AV-AL-01

OSK 72BWAV-AL-01

屋外向け照明器具

## 仕様\*

## AV-AL-01

### 照明の特性

光源 8灯式 超高輝度白LED  
LED寿命(時間) >100,000

### 測光

総光束 1360  
発光効率 69.7

### 電気的特性

定格電圧(V) 12  
電流(A) 1.7  
電力(W) 20  
力率 1  
回路保護 内蔵  
動作温度範囲 -40 ~ +55°C

### 分光特性

CIE 1931 観察者視野2度(x,y) (1) (0.312, 0.336)  
CIE 1976 観察者視野2度(u',v') (1) (0.195, 0.472)  
補正済色温度(1) 6500 K  
色調指数(1) 71  
色の空間的均一性(2) 0.0207

### 本体特性

本体材質 射出成形の押し出しアルミニウムとUV安定仕様 LEXAN®  
ポリカーボネート製ガラス繊維入りエンドキャップ  
LEXANポリカーボネート UV安定仕様  
マウント形状 78mmの調整可能なバラチャン  
高さ(mm/Inches) 85 / 3 3/8  
幅(mm/Inches) 108 / 4 1/4  
長さ(mm/Inches) 300 / 11 7/8  
重量(kg/Inches) 1.5 / 3.3  
設計寿命(年) 最長12年

### 製品認証等

CE EN61000-6-3:1997. EN61000-6-1:1997  
品質保証 ISO9001:2008  
防水保護等級 IP68

### 知的財産権等

商標 AVLITE®商標はAvliteシステムの登録商標です。

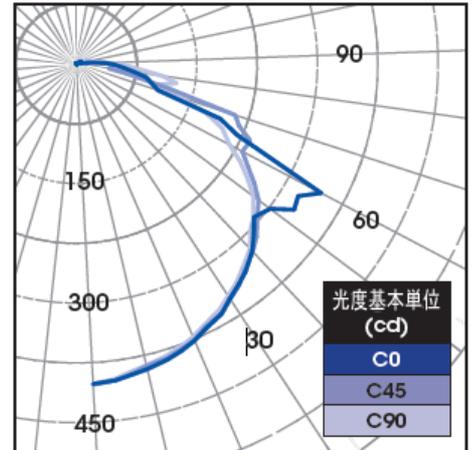
### 保証期間\*

3年  
・ 設定可能なタイマースタイルコントロール  
・ 外部オンオフスイッチ  
・ IR LEDs

仕様は予告なく変更される事があります。

弊社標準の保証規定および条件に従った場合です。

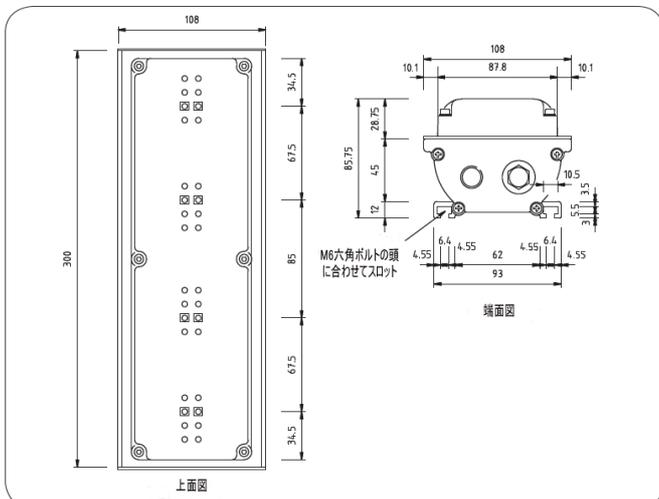
- (1) 数値は、空間分布測定加重平均から計算されます。  
(2) 数値は、空間U'とv'の測定値の加重平均の最大偏差



ガンマ (γ)	光強度概要 C-Plane					出力ルーメン
	C0	C22.5	C45	C67.5	C90	
0.0	409	409	409	409	409	
5.0	411	410	409	409	409	39
10.0	408	407	407	406	406	
15.0	402	401	403	402	402	114
20.0	396	395	395	393	392	
25.0	388	386	386	383	383	178
30.0	377	377	376	373	372	
35.0	362	363	361	359	356	225
40.0	343	342	344	338	339	
45.0	321	323	322	320	317	248
50.0	293	298	298	294	292	
55.0	327	309	267	263	257	250
60.0	345	316	234	227	216	
65.0	192	204	217	184	174	191
70.0	98	90	119	110	101	
75.0	73	64	41	124	108	82
80.0	47	44	47	61	59	
85.0	16	22	22	24	21	26
90.0	3	4	3	3	2	

ゾーンルーメンおよびパーセント			
ゾーン	ルーメン	%ランプ	%照明器具
0-30	331	N/A	24.3
0-40	556	N/A	40.9
0-60	1054	N/A	77.5
0-90	1352	N/A	99.4
40-90	796	N/A	58.5
60-90	298	N/A	21.9
90-180	8	N/A	0.6
0-180	1360	N/A	100.0

ライト出力比 = N/A



オガワ精機株式会社

URL : www.ogawaseiki.jp.org

E-mail : osk.sales @ beach.ocn.ne.jp

TEL : 03-3200-0234 / FAX : 03-3200-0373/9952