

## ASPIRE DUSK

PRODUITS D'EXTÉRIEUR

Luminaire mural d'extérieur



L'ASPIRE DUSK est une extension de la série de packs muraux ASPIRE de haute qualité, durables et élégants. La température de couleur chaude de 2200K permet de réduire l'exposition à la lumière bleue autour des bâtiments résidentiels et de minimiser l'effet sur le rythme circadien. Sa structure robuste lui permet d'être utilisée dans des endroits humides et poussiéreux et de fonctionner dans une large gamme de températures. L'ASPIRE DUSK est disponible dans une variété de puissances (puissance commutable de 30 watts à 120 watts) et d'options, tout en offrant une efficacité lumineuse de 130 LPW.

### FONCTIONNEMENT ET ÉLECTRICITÉ

**Tension d'entrée** 120-347V

**Facteur de puissance** 0,9

**Distorsion harmonique totale (THD)** <20%.

**Gradation** 0-10V gradation externe jusqu'à 10%.

### PERFORMANCE

**Lumens par watt** 130 LPW à 80CRI

**Puissance** 30, 60, 90, 120W

**Angle du faisceau** 90° x 100°

### MÉCANIQUE ET BOÎTIER

**Boîtier** Boîtier en aluminium moulé sous pression pour une dissipation de la chaleur, une résistance et une rigidité supérieures.

**Lentille** La lentille en polycarbonate résistante aux UV garantit un rendement lumineux élevé pour une surface propre et uniformément éclairée avec un minimum d'éblouissement. Lentille à haute transmittance permettant un éclairage doux et diffus.

Projet : \_\_\_\_\_

Qté : \_\_\_\_\_

Notes : \_\_\_\_\_

Finition Revêtement en poudre pour les conditions extérieures les plus difficiles. Disponible en noir et en bronze.

**Alimentation électrique** Pilote LED électronique câblé Factory

**Panneau LED** Source de lumière émise

### CONDITION D'APPLICATION

**Plage de température ambiante** -40 à 40°C

**Protection** Emplacement humide, fixation étanche à la poussière

### MONTAGE COMPATIBLE

Montage Surface, montage mural

### GARANTIE

**Garantie du système** 5 ans

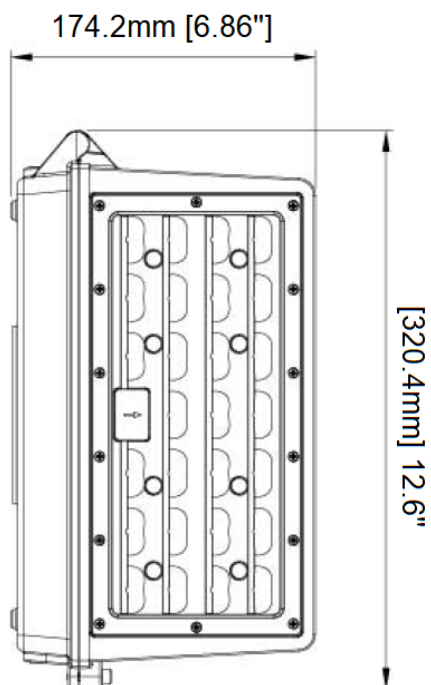
**Maintien du flux lumineux** Prévu pour un flux lumineux initial de 70 % après 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C, conformément aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES). (L70 à 50 000 heures)

EXEMPLE DE GUIDE DE COMMANDE : AE-WP-AP-120W-H-HV-2200K-BZ

AE-WP-AP-	120W-	H-	HV-	3000K-	BZ
FAMILLE FIXTURE	PUISSANCE	PERFORMANCE	TENSION D'ENTRÉE	TDC	FINITION
AE-WP-AP- ERALUX ASPIRE DUSK Série extérieur luminaire mural	120W- Puissance commutable : 120W/90W/60W/30W 15,600/11,700/7,800/3,900 lumens	H- Diffusion de la lumière de qualité supérieure	HV- Plage de tension d'entrée 120- 347Vac	2200K- 2200K CCT	BZ Finition poudre de bronze
				3000K- 3000K CCT	BK Noir Poudre finition de la couche

## DIMENSIONS DU PRODUIT

AE-WP-AP



### ESTIMATION DU LUMEN

La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/CRI, utilisez les facteurs de correction indiqués dans le tableau ci-dessous :

#### Facteurs d'ajustement de l'estimation de la luminosité

TDC	2700K	3000K	3500K	4000K
NORMAL (80CRI)	0.91	0.94	0.97	1

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

AE-WP-AP28W-H-XX-50XX

#### Coefficients d'utilisation

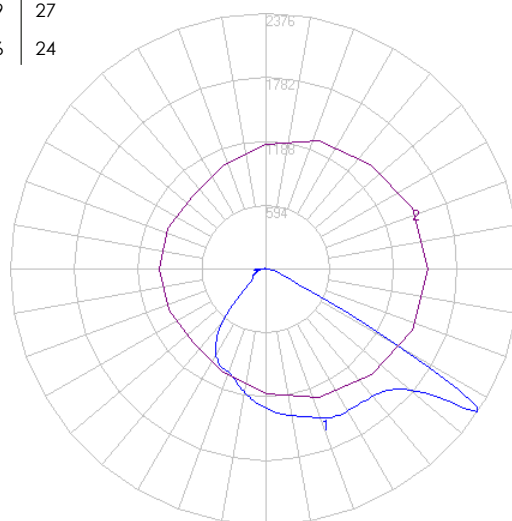
Plafond	80%				70%		50%		30%		0%	
	70%	50%	30%	10%	50%	10%	50%	10%	50%	10%	0	
Mur	70%	50%	30%	10%	50%	10%	50%	10%	50%	10%	0	
RCR	Méthode de la cavité zonale - Réflexion effective du plancher = 20%.											
Rapport entre la pièce et la cavité	1	119	119	119	119	116	116	110	110	105	105	99
	2	109	105	101	97	102	96	98	92	94	89	84
	3	100	92	85	80	90	79	86	77	83	75	71
	4	91	81	73	66	79	66	76	64	73	63	60
	5	83	71	63	56	70	56	67	55	65	54	51
	6	76	64	55	48	62	48	60	47	58	47	44
	7	70	57	48	42	56	42	54	41	52	41	38
	8	65	52	43	37	51	37	49	36	47	36	33
	9	60	47	38	33	46	32	45	32	43	32	30
	10	56	43	35	29	42	29	41	29	40	29	27
10	53	40	32	26	39	26	38	26	37	26	24	

#### Données de luminance

Angle	0°	45°	90°
45°	47468	38212	25107
55°	82437	49163	22704
65°	16829	57376	17848
75°	9337	16078	6627
85°	8093	12059	6368

#### Luminaire zonal

Zone	Lumens	Zone	Lumens
0-10	122.63	90-100	7.82
10-20	352.67	100-110	7.27
20-30	550.17	110-120	7.5
30-40	683.44	120-130	7.19
40-50	714.92	130-140	6.49
50-60	758.27	140-150	5.67
60-70	448.63	150-160	4.44
70-80	121.93	160-170	2.86
80-90	43.18	170-180	0.99





# ASPIRE DUSK

PRODUITS D'EXTÉRIEUR

Luminaire mural d'extérieur

## VUE D'ENSEMBLE



### MATÉRIAUX DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

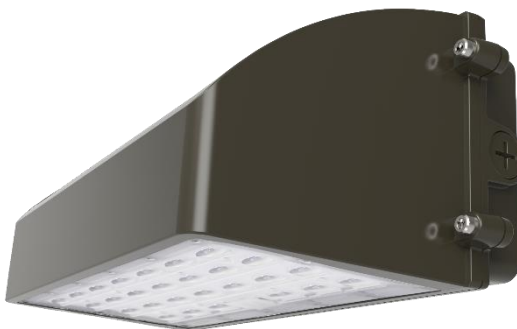
Construit en aluminium moulé sous pression pour une meilleure dissipation de la chaleur et une meilleure gestion thermique, tout en conservant une excellente résistance et une grande rigidité.

### TEMPERATURE

L'appareil convient pour des plages de température allant de -40 à +40 degrés Celsius.

### CONCEPTION INTELLIGENTE

Débouchures latérales et arrière pour différents types de montage et d'accessoires tels que des cellules photoélectriques et des capteurs supplémentaires.



ERALUX Inc.  
1-514-447-7598 | 1-332-282-3920  
[www.eralux.com](http://www.eralux.com)

eralux®

ERALUX Incorporation Tous droits réservés. Toute information fournie est susceptible d'être modifiée sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.