



SQ-LED80

Luminaire d'auvent carré

CARACTÉRISTIQUES*

Puissance	80
Lumens	9548
Efficacité	119
Remplace jusqu'à	jusqu'à 250W
Tempér. couleur	4 000K
Tempér. fonctionnement	-40°C à 40°C
Tension	120 -277 347
Durée de la DEL	100 000 heures
Matériau du boîtier	Aluminium moulé
Matériau de la lentille	Écran de
Facteur de puissance	0.9
Distorsion harmonique totale	12.32%



DESCRIPTION

Robuste luminaire d'auvent haute efficacité facile à installer en surface ou sur suspension. Réglage d'intensité 0 - 10 V standard avec détecteur de mouvement haute fréquence proposé en option.

APPLICATIONS



Entrées



Auvents



Garages



Puits d'escalier

CARACTÉRISTIQUES

- Luminaire d'auvent homologué IP65 pour endroits humides.
- Luminaire doté d'un diffuseur en polycarbonate pour éliminer l'éblouissement.
- Il est doté de 4 entrées pour conduit 1/2 po NPT de chaque côté.
- Montage sur suspension en option avec ouverture 3/4 po NPT à l'arrière du luminaire.

*Ces caractéristiques valent pour la configuration standard du produit SQ-LED80, 120-277V, 5K. Pour plus de détails sur les caractéristiques d'autres configurations, consultez la page 2. **REMARQUE** : Toutes les configurations de nos produits ne se qualifient pas pour le DLC QPL. Pour voir tous nos produits homologués DLC, visitez la liste des produits homologués DLC à l'adresse www.designlights.org/qpl.

CARACTÉRISTIQUES D'AUTRES MODÈLES

DESCRIPTION DU MODÈLE	TENSION (V)	PUISSANCE D'ENTRÉE (W)	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ (Lm/W)	DHT	FP
SQ-LED80-B-4K-XXX-DIM	120-277	79.63	9548.4	119.91	12.32	0.9
SQ-LED80-C-4K-XXX-DIM	347	73.51	8909	121.19	12.02	0.95

LÉGENDE

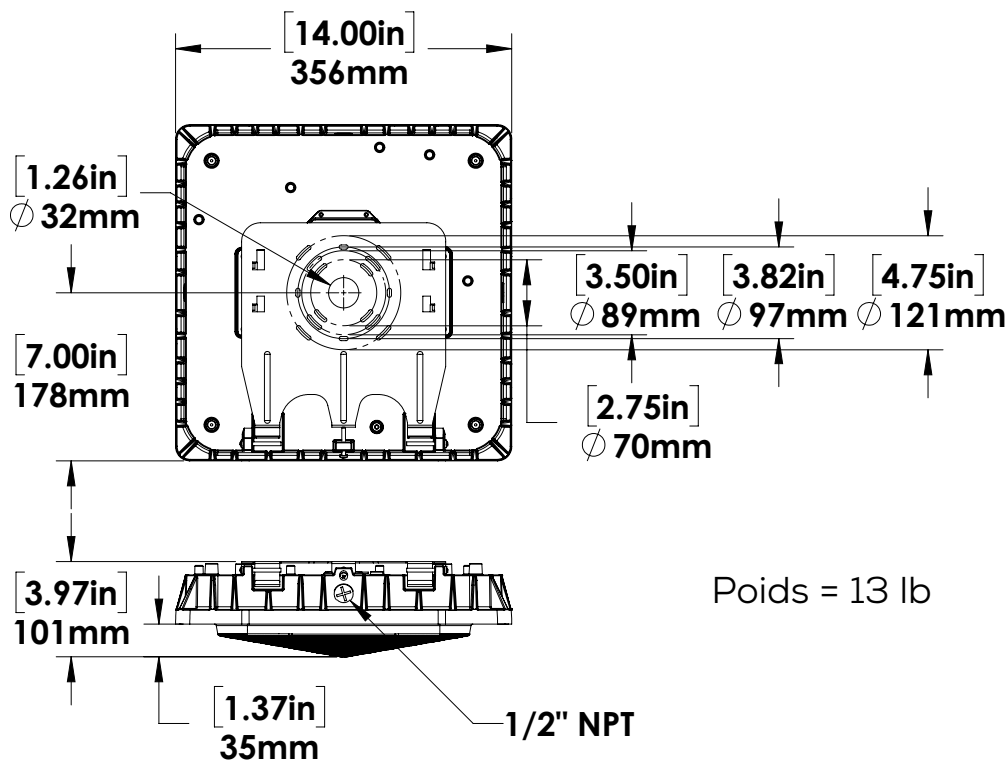
B - 120 V-277 V, C - 347 V

4K - 4 000 K

XXX - FINI DU BOÎTIER

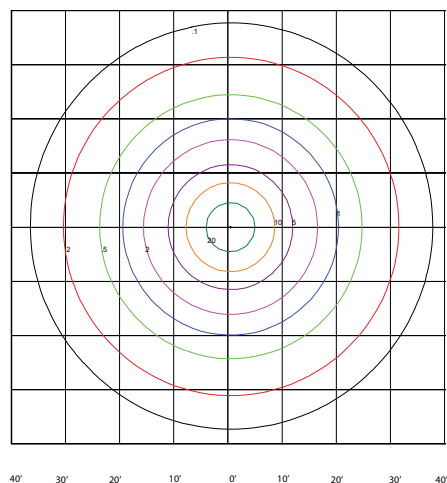
DIM - INTENS. RÉGLABLE

DIMENSIONS



PHOTOMÉTRIE

SQ-LED80-B-4K-DIM HAUTEUR DE MONTAGE = 10 pi.



PHOTOMETRIC FILENAME : SQ-LED80-B-4K-DIM-BRZ.IES

COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD

Effective Floor Cavity Reflectance 0.20

RC	80	70	50	30	10	0											
RW	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0						
0	119	119	119	119	116	116	116	111	111	111	106	106	106	102	102	102	100
1	108	103	99	95	105	101	97	93	96	93	90	92	90	87	89	87	85
2	98	90	83	77	96	88	81	76	84	79	74	81	76	72	78	74	71
3	90	79	70	64	87	77	69	63	74	67	62	71	66	61	69	64	60
4	82	70	61	54	80	68	60	54	66	59	53	63	57	52	61	56	51
5	75	62	53	46	73	61	53	46	59	51	46	57	50	45	55	49	45
6	70	56	47	41	68	55	47	40	53	46	40	52	45	40	50	44	39
7	65	51	42	36	63	50	42	36	49	41	35	47	40	35	46	39	35
8	60	46	38	32	58	46	38	32	44	37	32	43	36	31	42	36	31
9	56	43	34	29	55	42	34	29	41	34	28	40	33	28	39	33	28
10	53	39	31	26	51	39	31	26	38	31	26	37	30	26	36	30	26

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	1207.8	N.A.	12.80
0-30	2556.53	N.A.	27.10
0-40	4164.75	N.A.	44.10
0-60	7305.69	N.A.	77.40
0-80	9113.09	N.A.	96.50
0-90	9407.46	N.A.	99.60
10-90	9093.78	N.A.	96.30
20-80	2956.95	N.A.	31.30
20-50	4612.97	N.A.	48.90
40-70	4268.12	N.A.	45.20
60-80	1807.39	N.A.	19.10
70-80	680.20	N.A.	7.20
80-90	294.39	N.A.	3.10
90-110	19.38	N.A.	0.20
90-120	21.70	N.A.	0.20
90-130	24.56	N.A.	0.30
90-150	29.97	N.A.	0.30
90-180	33.98	N.A.	0.40
110-180	14.61	N.A.	0.20
0-180	9441.45	N.A.	100.00

Total Luminaire Efficiency = N.A. %

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	313.69
10-20	894.11
20-30	1348.74
30-40	1608.22
40-50	1656.02
50-60	1484.92
60-70	1127.19
70-80	680.20
80-90	294.39
90-100	16.86
100-110	2.52
110-120	2.32
120-130	2.85
130-140	2.86
140-150	2.56
150-160	2.08
160-170	1.37
170-180	0.56

[LUMINAIRE] SQ-LED80-B-4K-DIM-BRZ					
[LUMCAT] SQ-LED80-B-4K-DIM-BRZ					
[OTHER]					
[OTHER] Gamma(deg)	Fz(lm)	Ft(lm)	%Lum	%Lamp	
[OTHER] 0-10	313.69	313.69	3.32	3.32	
[OTHER] 10-20	894.11	1207.80	12.79	12.79	
[OTHER] 20-30	1348.74	2556.53	27.08	27.08	
[OTHER] 30-40	1608.22	4164.75	44.11	44.11	
[OTHER] 40-50	1656.02	5820.77	61.65	61.65	
[OTHER] 50-60	1484.92	7305.69	77.38	77.38	
[OTHER] 60-70	1127.19	8432.88	89.32	89.32	
[OTHER] 70-80	680.21	9113.09	96.52	96.52	
[OTHER] 80-90	294.39	9407.48	99.64	99.64	
[OTHER] 90-100	16.86	9424.33	99.82	99.82	
[OTHER] 100-110	2.52	9426.86	99.85	99.85	
[OTHER] 110-120	2.32	9429.18	99.87	99.87	
[OTHER] 120-130	2.85	9432.03	99.90	99.90	
[OTHER] 130-140	2.86	9434.90	99.93	99.93	
[OTHER] 140-150	2.56	9437.45	99.96	99.96	
[OTHER] 150-160	2.08	9439.53	99.98	99.98	
[OTHER] 160-170	1.37	9440.90	99.99	99.99	
[OTHER] 170-180	0.56	9441.46	100.00	100.00	
[OTHER]					

OPTIONS DE MONTAGE



Montage sur suspension en option

INSTALLATION



Charnière de montage
 Permet l'installation
 par une seule personne.

GUIDE DE COMMANDE

SQ						
PUISSANCE	TENSION	Tempér. couleur	FINI	RÉGULATEUR	OPTIONS	
LED80	B - 120 - 277 V* C - 347 V	4K - 4 000 K*	BRZ - BRONZE*	DIM - RÉGLAGE D'INTENSITÉ* -0 À 10 V	DMS - DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À INTENSITÉ RÉGLABLE	PMxx - MONTAGE SUR SUSPENSION (xx = Préciser la longueur de la tige de suspension)

* Configuration standard