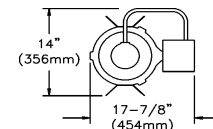
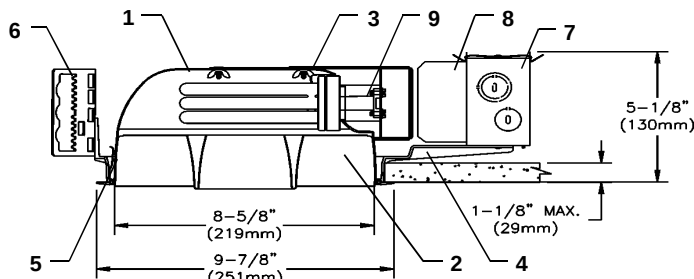


Turbo Baffle Low Profile

Ceiling Opening: 9-1/4" (235mm)



For complete fixture order: Trim Kit + Frame-In Kit. Sold Separately.

Reflector Trim		Frame-in Kit		Lamp
8038LTBW	Specular Clear Alzak, White Integral Flange	S8242LU	Electronic 120V-277V	2-26/32/42W Triple Tube
8038LTBP	Specular Clear Alzak, Polished Integral Flange	S8242L-347	Electronic 347V	4- Pin (Amalgam)
8038LTB	Specular Clear Alzak, Flangeless			

Features

- Reflector:** Specular Alzak® aluminum, 16 ga. 55° visual cut-off to lamp and image.
- Turbo Baffle:** High specular aluminum, iridescence-free radial louver assembly (3 blades). Clips easily into reflector with 3 springs for simple lamp replacement.
- Socket Bracket:** Die-formed steel. Attaches to reflector without tools, assures proper optical alignment of lamp.
- Mounting Frame:** Galvanized steel suitable for dry or plaster ceilings.
- Retaining Springs:** Rust resistant springs simplify reflector/housing removal for inspection and maintenance.
- Mounting Brackets:** 16 ga. steel. Use 18" (457mm) mounting bars (optional) or with standard 3/4" (19mm), 1-1/2" (38mm) lathing channels (by others) or 1/2" (13mm) tubing (by others). Adjust vertically from inside of fixture.
- Junction Box:** 14 ga. steel, 4" (102mm) x 3-1/2" (89mm) x 2" (51mm) box, allows inspection from below. cULus Listed for through branch circuit wiring with maximum of 8 no. 12, 90° C conductors.
- Electronic Ballast:** Thermally protected class "P" High Power Factor, no visible flicker on starting, internally fused and protection circuit for lamp end of life. Sound rated "A". Designed for removal without tools from inside of fixture for easy field inspection or service replacement.
- Socket:** Molded thermoplastic. Pre-wired with 18 ga. SEW leads to junction box.

Accessories

- | | |
|------------------------|--|
| 18" Mounting Bars | 1950 (set of 2) |
| 27" Mounting Bars | 1951 (set of 2) |
| T-Bar Anchor Clips | 1956 (set of 4 for 1950 & 1951 bars) |
| Existing Ceiling Clips | 7998 (set of 2) |
| Emergency (integral) | Add suffix EM see specification sheet no. FAEM13E |
| Emergency (kit) | FAEM13E see specification sheet no. FAEM13E |
| Fuse (Slow Blow) | Add suffix F |
| Slope Ceiling Adapters | 7927 see specification sheet SCA |
| Dimming | See specification sheet BALLAST |

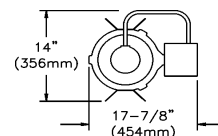
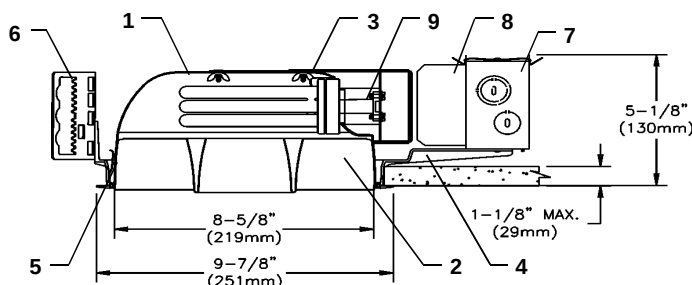
Markings

cULus Listed, suitable for damp locations.

Job Information	Type:
Job Name:	
Cat. No.:	
Lamp(s):	
Notes:	

Paralume Parabolique Turbo

Ouverture du plafond : 9-1/4 po (235mm)



Pour un luminaire complet commander : un jeu de garniture de réflecteur + cadre de montage. Vendus séparément.

Garniture de réflecteur	Cadre de montage	Lampe
8038LTBW Alzak spéculaire incolore Bordure intégrale blanche	S8242LU S8242L-347	Électronique 120V-277V Électronique 347V
8038LTBP Alzak spéculaire incolore Bordure intégrale polie		2-26/32/42W Triple Tube 4 broches (Amalgam)
8038LTB Alzak spéculaire incolore sans bordure		

Caractéristiques

- Réflecteur** : aluminium en Alzak® spéculaire, calibre 16, angle mort visuel de 55° à la lampe et à son image.
- Défecteur turbo** : paralume radial (trois lamelles) en aluminium hautement spéculaire ne produisant pas d'irisation. S'enclenche facilement dans le réflecteur à l'aide de ressorts ce qui simplifie le remplacement des lampes.
- Boîtier de lampe** : acier formé à la matrice. S'attache au réflecteur sans outil.
- Cadre de montage** : acier galvanisé. S'installe dans les plafonds en gypse ou en plâtre.
- Ressorts de retenue** : ressorts inoxydables, le réflecteur et le boîtier s'enlèvent facilement pour l'inspection et l'entretien.
- Supports de montage** : en acier de calibre 16. S'utilisent avec des barres de montage de 18 po (457mm) (en option) ou avec des profilés de lattage standard de 3/4 po (19mm) ou 1-1/2 po (38mm) (non fournis). Ajustement vertical à partir de l'intérieur du luminaire.
- Boîte de raccordement** : acier de calibre 14. Boîte de 4 po (102mm) x 3-1/2 po (89mm) x 2 po (51mm), permet l'inspection en dessous du plafond. Homologué cULus pour un maximum de 8 conducteurs de calibre 12, 90°C pour le branchement en dérivation.
- Ballast électronique** : en coffret et rempli de pâte d'emplissage, protection thermique classe "P", facteur de puissance élevé, entrée protégée par fusible et coupe-circuit anti-défectuosité. Qualité de courant supérieur, fonctionnement silencieux et sans clignotement.
- Douille** : thermoplastique moulé par injection. Pré-filé avec fil de calibre 18 SEW branché à la boîte de raccordement.

Accessoires

- Barre de montage de 18 po
- Barre de montage de 27 po
- Pattes d'ancrage pour plafond en "T"
- Agrafes pour plafond existant
- Trousse d'urgence (intégrale)
- Trousse d'urgence (accessoires)
- Fusible
- Adaptateurs pour plafond incliné
- Gradation

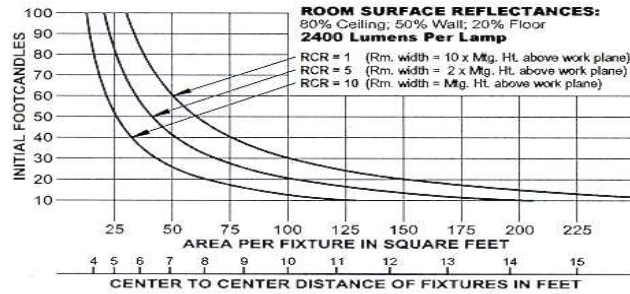
- 1950 (Jeu de 2 barres)
- 1951 (Jeu de 2 barres)
- 1956 (Jeu de 4 pour 1950 & 1951)
- 7998 (Jeu de 2)
- Ajouter le suffixe **EM** voir la fiche technique no. FAEM13E
- FAEM13E voir la fiche technique no. FAEM13E
- Ajouter le suffixe **F**
- 7927 voir la fiche technique SCA
- Voir la fiche technique Ballast

Marquage

Homologué cULus, convient aux emplacements humides.

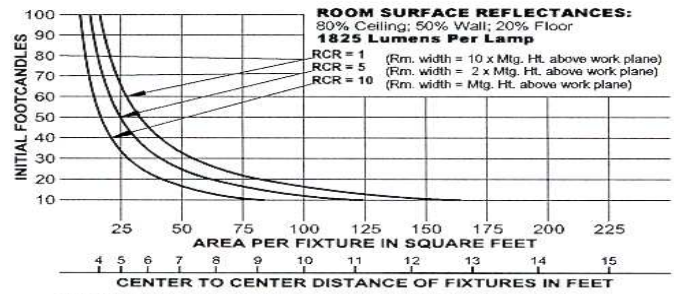
Information Projet	Type:
Nom Projet:	
No. Cat.:	
Lampe(s):	
Notes:	

32W TTT Quick Calculator



This quick calculator chart determines the number and spacing of 2 ft. x 32W TTT units with CLEAR reflector, for any level of illumination.

26W QT Quick Calculator



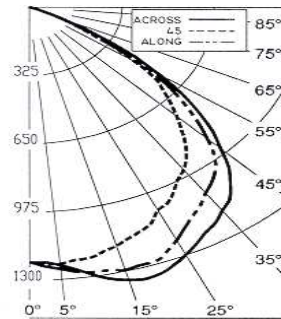
This quick calculator chart determines the number and spacing of 2 ft. x 26W QT units with CLEAR reflector, for any level of illumination.

Spacing Ratio = Along = 1.4 Across = 1.5

Spacing Ratio = Along = 1.4 Across = 1.6

CERTIFIED TEST REPORT NUMBER: LSC8198
COMPUTED BY: Lighting Sciences Canada Ltd.
PREPARED FOR LIGHTOLIER CFI
APERTURE: 8 3/4" Dia.
REFLECTOR: Specular Clear Alzak
LAMPS: 2 x 32W TTT Rated at 2400 Lumens

CERTIFIED TEST REPORT NUMBER: LSC9752
COMPUTED BY: Lighting Sciences Canada Ltd.
PREPARED FOR LIGHTOLIER CFI
APERTURE: 8 3/4" Dia.
REFLECTOR: Specular Clear Alzak
LAMPS: 2 x 26W QT Rated at 1825 Lumens



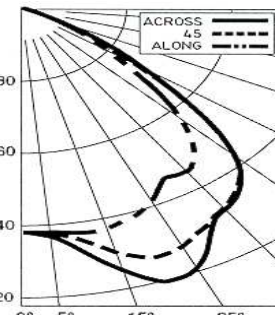
CANDLEPOWER SUMMARY									
Angle	Along	22.5	45	67.5	Across	Output Lumens			
0	1215	1215	1215	1215	1215				
5	1250	1233	1225	1236	1232	120			
10	1280	1221	1211	1246	1294				
15	1294	1201	1175	1237	1343	347			
20	1287	1154	1134	1199	1348				
25	1221	1096	1064	1137	1296	526			
30	1144	1033	1011	1085	1235				
35	1077	946	943	1013	1179	629			
40	1014	852	852	934	1096				
45	883	734	730	821	948	615			
50	706	611	613	689	775				
55	505	456	458	481	555	421			
60	261	234	234	269	317				
65	109	100	103	123	121	120			
70	29	27	21	29	29				
75	0	0	5	0	1	7			
80	0	0	0	0	0				
85	0	0	0	0	0	1			
90	0	0	0	0	0				

EFFICIENCY = 58.0%

LUMINANCE SUMMARY CD/SQ M			
Angle	ALONG	45	ACROSS
45	32203	26709	34682
55	22685	20671	25032
65	6620	6299	7382
75	0	480	914
85	0	0	286

DATE: May 3, 2000

TESTED ACCORDING TO IES PROCEDURES.



CANDLEPOWER SUMMARY									
Angle	Along	22.5	45	67.5	Across	Output Lumens			
0	558	558	558	558	558				
5	560	556	564	567	573	56			
10	568	568	588	605	620				
15	566	583	632	665	679	177			
20	552	579	660	710	724				
25	525	562	651	700	709	289			
30	487	536	626	641	642				
35	493	528	603	616	607	357			
40	453	489	572	591	577				
45	374	423	506	513	507	353			
50	254	308	370	385	371				
55	161	186	209	236	234	192			
60	93	102	110	123	122				
65	32	34	32	34	28	42			
70	6	0	0	4	2				
75	0	0	0	0	0	1			
80	0	0	0	0	0				
85	0	0	0	0	0	0			
90	0	0	0	0	0				

EFFICIENCY = 40.2%

LUMINANCE SUMMARY CD/SQ M			
Angle	ALONG	45	ACROSS
45	14004	19051	19063
55	7442	9685	10840
65	2029	2008	1761
75	0	0	0
85	0	0	0

DATE: May 21, 2003

TESTED ACCORDING TO IES PROCEDURES.

Coefficients of Utilization

Room Cavity Ratio	Ceiling Cavity Reflectance									
	80					70				
	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50
1	.63	.61	.60	.62	.60	.59	.59	.58	.57	.55
2	.58	.55	.52	.57	.54	.55	.55	.52	.51	.53
3	.52	.49	.46	.51	.48	.50	.50	.47	.45	.48
4	.48	.44	.41	.47	.43	.46	.46	.42	.40	.44
5	.43	.39	.36	.43	.39	.41	.41	.38	.35	.40
6	.39	.35	.32	.39	.35	.38	.38	.34	.31	.37
7	.35	.31	.28	.35	.31	.34	.34	.30	.27	.33
8	.32	.28	.25	.32	.27	.31	.31	.27	.24	.30
9	.29	.25	.22	.29	.25	.28	.28	.24	.21	.27
10	.27	.22	.19	.26	.22	.26	.26	.22	.19	.25

Coefficients of Utilization

Room Cavity Ratio	Ceiling Cavity Reflectance									
	80					70				
	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50
1	.45	.44	.43	.44	.43	.42	.42	.41	.41	.40
2	.42	.40	.39	.41	.40	.39	.40	.39	.38	.37
3	.39	.37	.36	.39	.37	.36	.38	.36	.35	.34
4	.37	.35	.33	.36	.34	.33	.35	.34	.32	.33
5	.34	.32	.30	.34	.32	.30	.33	.31	.30	.32
6	.32	.30	.28	.32	.30	.28	.31	.29	.28	.30
7	.30	.28	.26	.30	.27	.26	.29	.27	.25	.28
8	.28	.26	.24	.28	.25	.24	.27	.25	.24	.26
9	.26	.24	.22	.26	.23	.22	.25	.23	.22	.25
10	.24	.22	.20	.24	.22	.20	.24	.21	.20	.23



Canlyte
www.canlyte.com
3015 Louis-Amos, Lachine, Québec H8T 1C4
(514) 636-0670 • Fax (514) 636-0460

Spécifications are subject to charges without notice.
© Koninklijke Philips Electronics N.V., 2010. All rights reserved.

PHILIPS
LIGHTOLIER®