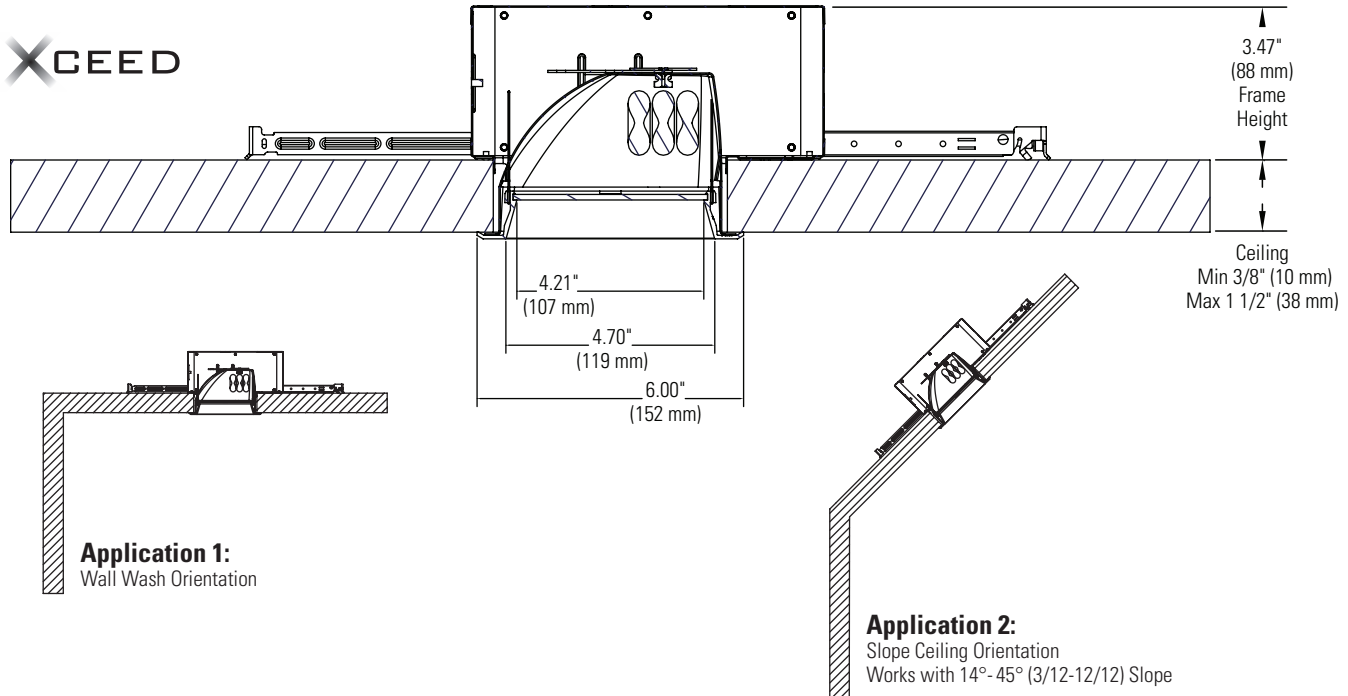


Lensed Recessed CFL Downlighting **1050SQSLW**

Page 1 of 2

5" Square Horizontal Lensed Slope/Wall Wash, CFL, Reflector Trim

XCEED



Complete Fixture consists of Frame-In Kit and Reflector Trim. Select each separately.

Xceed Compact Fluorescent Lensed Square Reflector Trims		Compatible Xceed Frame-In Kits (See Individual Frame-In Kit Specification Sheets)		
Catalog No.	Description	Catalog No.	Installation Type	Lamping
1050SQSLWWB	5" Horizontal Lensed Slope/Wall Wash - White Baffle, White Flange	1050SQ13ES†*	IC Airseal® 120v	13w Triple
1050SQSLWCDW	5" Horizontal Lensed Slope/Wall Wash - Clear Diffuse, White Flange	1050SQ18ES†*	IC Airseal® 120v	18w Triple
1050SQSLWCDP	5" Horizontal Lensed Slope/Wall Wash - Clear Diffuse, Clear Diffuse Flange	1050SQ26ES†*	IC Airseal® 120v	26w Triple
1050SQSLWWDW	5" Horizontal Lensed Slope/Wall Wash - Warm Diffuse, White Flange	1050DSQ26ES†*	IC Airseal® Energy Star® Dimming 120V	26w Triple
1050SQSLWWDW	5" Horizontal Lensed Slope/Wall Wash - Warm Diffuse, Warm Diffuse Flange			
1050SQSLWWC	5" Horizontal Lensed Slope/Wall Wash - White Cone, White Flange			
1050SQSLWFGWB	5" Horizontal Frosted Lensed Slope/ Wall Wash- White Baffle, White Flange	1050SQ13CMU†**	Non-IC Airseal® 120/277v	13w Triple
1050SQSLWFGCDW	5" Horizontal Frosted Lensed Slope/ Wall Wash- Clear Diffuse, White Flange			
1050SQSLWFGCDP	5" Horizontal Frosted Lensed Slope/ Wall Wash- Clear Diffuse, Clear Diffuse Flange	1050SQ18CMU†**	Non-IC Airseal® 120/277v	18w Triple
1050SQSLWFGWDW	5" Horizontal Frosted Lensed Slope/ Wall Wash- Warm Diffuse, White Flange			
1050SQSLWFGWDP	5" Horizontal Frosted Lensed Slope/ Wall Wash- Warm Diffuse, Warm Diffuse Flange	1050SQ26CMU†**	Non-IC Airseal® 120/277v	26W Triple
1050SQSLWFGWC	5" Horizontal Frosted Lensed Slope/ Wall Wash- White Cone, White Flange			

†All frames come standard with preset mounting screws and a 2700K lamp. Models are available with preset nails and/or a 3500K lamp (13ES/13CMU = 2700K only).

*Simply add an "N" and/or 35 to the end of the model number for those options. **Simply add an N and/or 35 before the "U" in the model number for those options.

Features

- Upper Reflector:** Formed aluminum. Highly reflective corrosion resistant anodized finish.
- Lower Baffle / Cone:** Injection molded non-yellowing Polycarbonate plastic trim. Matte white finish. CD and WD finishes are a painted metallic finish.
- Lens:** 1/8" thick high transmission soda lime glass. Solite texture to hide visibility to the lamp. Frosted lens (FG version) is a sand blasted version of the solite lens.
- Finishes:** WB = Matte white baffle CD = Clear Diffuse WD = Warm Diffuse
- Performance Data:** See attached photometric reports for distribution and efficiency data. Go to www.lightolier.com for .IES files.

Labels

cULus Listed. Suitable for Wet Locations. I.B.E.W.

631 Airport Road, Fall River, MA 02720 • (508) 679-8131 • Fax (508) 674-4710
We reserve the right to change details of design, materials and finish.
www.lightolier.com © 2009 Philips Group • H1009

Job Information

Type:

Job Name:

Cat. No.:

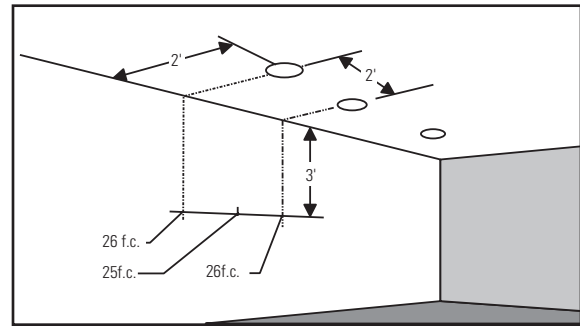
Lamp(s):

Notes:

PHILIPS
LIGHTOLIER®

Lighting Data - Example

illumination on the wall 3' down from the ceiling is 26 f.c. beneath and 25 f.c. between fixtures.



1050SQSLWWB - 18W CFL LAMP

REFLECTOR TRIM:

1050SQSLWWB

REPORT NO.3865FR

LAMP:

18W PLT, 4 PIN , GX24q-2 BASE

INITIAL LUMENS: 1200

EFFICIENCY: 55.2%

TESTED ACCORDING TO
IES PROCEDURES
WITH THERMAL INSULATION

CONVERSION FACTOR FOR FROSTED LENS:
= FOOTCANDLES X 0.85

Multiple Units - Footcandles On Wall

2' from Wall - 2' On Center

		□ <-- 2' --> □	
Distance From Ceiling in Feet	1	22	18
	2	33	31
	3	26	25
	4	18	18
	5	13	9
	6	9	7
	7	7	5
	8	5	6
	9	4	5
	10	3	4

Multiple Units - Footcandles On Wall

3' from Wall - 3' On Center

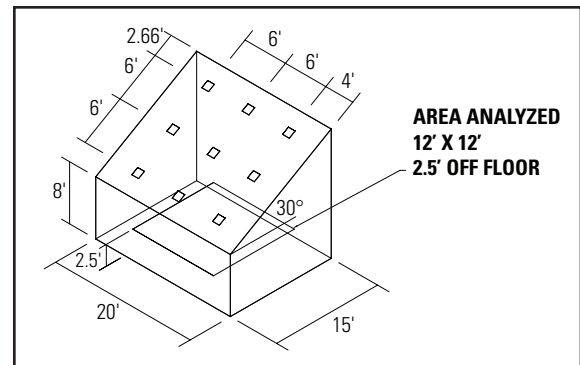
		□ <-- 3' --> □	
Distance From Ceiling in Feet	1	6	6
	2	12	12
	3	14	14
	4	12	12
	5	10	10
	6	8	8
	7	6	6
	8	5	5
	9	4	4
	10	3	3

SLOPE APPLICATION

Footcandles 2.5 feet Above the Floor

Fixtures on 6' x 6' centers in 15' x 20' room with 30 Degree sloped ceiling.

Room Reflectance's: 80% Ceiling, 50% Walls, 20% Floor



1050SQSLWWB 18W PL-T

13	15	15	14	12
12	15	17	15	14
14	16	17	16	14
12	15	17	15	14
13	14	15	13	12

1050SQSLWWB 26W PL-T

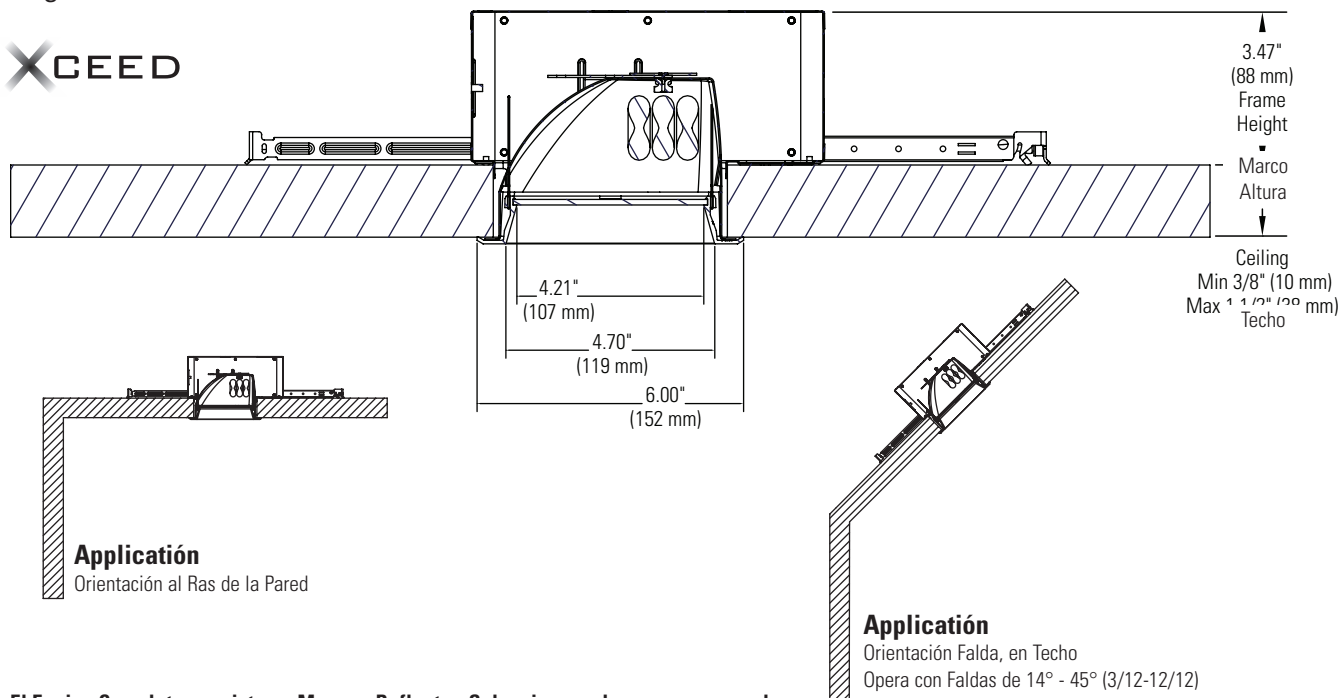
19	22	22	20	18
18	22	25	23	20
21	24	25	23	21
18	22	25	23	20
19	22	22	20	18

Footcandle values are initial, shaded areas represent footcandle values directly below fixtures (6 feet on center).

Job Information

Type:

XCEED



El Equipo Completo consiste en Marco y Reflector. Seleccione cada uno por separado.

Los Acabados Xceed, Fluorescentes Reflectores Cuadrados con Lente Fluorescente

Los Equipos Xceed son Compatibles con Marco

(ver Especificaciones Individuales del Marco)

Núm. Catálogo	Descripción	Núm. Catálogo	Tipo Instalación	Lámpara
1050SQSLWWB	Lente Horizontal, 5", con Falda/al Ras con Pared - Difusor Blanca, Borde Blanca	1050SQ13ES*	IC Airseal® 120V	13w Triple
1050SQSLWCDW	Lente Horizontal, 5", con Falda/al Ras con Pared - Difusor Transparente, Borde Blanca	1050SQ18ES*	IC Airseal® 120V	18w Triple
1050SQSLWCDP	Lente Horizontal, 5", con Falda/al Ras con Pared - Difusor Transparente, Borde Difusora Incolora	1050SQ26ES*	IC Airseal® 120V	26w Triple
1050SQSLWWDW	Lente Horizontal, 5", con Falda/al Ras con Pared - Difusor Cálida, Borde Blanca	1050DSQ26ES*	IC Airseal® 120V Energy Star® 120V, Atenuante	26w Triple
1050SQSLWWDP	Lente Horizontal, 5", con Falda/al Ras con Pared - Difusor Cálida, Borde Difusor Cálida			
1050SQSLWWC	Lente Horizontal, 5", con Falda/al Ras con Pared - Reflector Blanco, Borde Blanca			
1050SQSLWFGWB	Lente Difuso Horizontal, 5", con Falda/al Ras con Pared - Difusor Blanca, Borde Blanca			
1050SQSLWFGCDW	Lente Difuso Horizontal, 5", con Falda/al Ras con Pared - Difusor Transparente, Borde Blanca			
1050SQSLWFGCDP	Lente Difuso Horizontal, 5", con Falda/al Ras con Pared - Difusor Transparente, Borde Difusora Incolora			
1050SQSLWFGWDW	Lente Difuso Horizontal, 5", con Falda/al Ras con Pared - Difusor Cálida, Borde Blanca			
1050SQSLWFGWDP	Lente Difuso Horizontal, 5", con Falda/al Ras con Pared - Difusor Cálida, Borde Difusor Cálida			
1050SQSLWFGWC	Lente Difuso Horizontal, 5", con Falda/al Ras con Pared - Reflector Blanco, Borde Blanca			

*Todos los marcos se surten estándar con tornillos montados para la instalación y una lámpara de 2700K. Se surten modelos con clavos montados y/o una lámpara de 3500K. (13ES = 2700K únicamente.) Para estas opciones, simplemente añada la letra "N" o el número 35 como sufijo del número del modelo.

Funciones

- 1. Reflector Superior:** Aluminio formado. Altamente reflector, resistente a la corrosión, acabado anodizado
- 2. Deflector/Cono Inferior:** Moldeado a inyección. Resiste el descoloramiento. Acabado de plástico policarbonato. Acabado mate blanco. Los acabados CD y WD tienen acabado metálico pintado.
- 3. Lente:** Espesor de 1/8", de alta transmisión de luz, cristal color verde claro. Textura de Solite para ocultar de vista la lámpara.
- 4. Acabados:** WB = Deflector blanco mate; CB = Difusor; Incoloro WD = Difusor Cálido.
- 5. Datos del Desempeño:** Para los datos de la distribución y eficiencia, ver los informes fotométricos anexos. Ver www.lightolier.com y acceda "IES Files."

Etiquetas

Clasificados por Underwriters' Laboratories los EE.UU. y Canadá.

Datos del Proyecto Tipo:

Nombre del Proyecto:

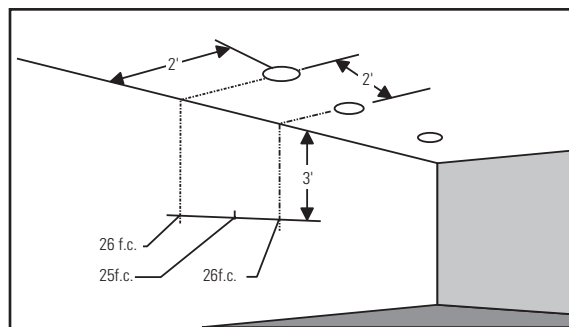
Núm. de Cat.

Lámparas:

Notas:

Datos de la Iluminación - Ejemplo

La iluminación en la pared, 3 pies hacia abajo desde el techo, son 26 pies-bujía debajo y 25 pies-bujía entre los muebles.



1050SQSLWWB - Lámpara Fluorescente Compacta, 18 Vatios

Acabado Lámpara

1050SQSLWWB

Reporte #.3865FR

Lámpara

18 W PTL, 4 ALF.GX24Q-2 BASE

Lúmenes Iniciales: 1200

Eficiencia: 55.2%

Probada Según Los
Procedimientos Del Ies Con
Aislamiento Térmico

Factor de conversión
para la lente difuso = 0.85

Unidades Múltiples - Bujías-Pie en Pared

2' de la Pared, 2' sobre centros

			< --- 2' --- >	

Unidades Múltiples - Bujías-Pie en Pared

3' de la pared - 3' sobre centros

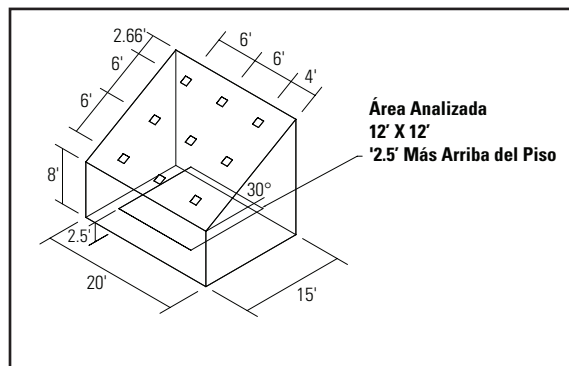
			< --- 3' --- >	

Aplicación En Pendientes

Bujías-pie a 2.5 más arriba del piso

Muebles sobre centros de 6' x 6', en un cuarto de 15' x 20', y techo con pendiente de 30 grados

Reflectancia del cuarto: Techo, 80%;
Paredes, 50%; Piso, 20%.



1050SQSLWWB 18W PL-T

13	15	15	14	12
12	15	17	15	14
14	16	17	16	14
12	15	17	15	14
13	14	15	13	12

1050SQSLWWB 26W PL-T

19	22	22	20	18
18	22	25	23	20
21	24	25	23	21
18	22	25	23	20
19	22	22	20	18

Los valores de bujías-pie son los iniciales. Los valores en negritas representan los valores en bujías pie directamente debajo de los muebles (sobre centros de 6 pies.)

Datos del Proyecto **Tipo:**