

EL / ELA COMPLETE FIXTURE MATRIX BALLAST HOUSING AND OPTICAL ASSEMBLY AVAILABLE COMBINATIONS

These fittings are supplied for field assembly into a complete high intensity discharge fixture and are grouped into ballast housings, optical assemblies and mounting hangers.

The chart below indicates the ballast and optical assembly combinations that go together to make listed fixtures suitable for 45°C ambient locations. All options that appear as -XXX suffixes to the ballast housing or optical assembly catalog numbers are included except as noted as follows. In addition, a suitable optical assembly for the table below must be field assembled to this ballast housing to form a complete fixture.

Optional lens assemblies may be added to specific reflectors in the field to provide a bottom enclosure. The table indicates the appropriate lens assembly that fits onto the specific reflector.

The table relates the optical assembly catalog numbers on the left hand column and ballast housing catalog numbers across the top and the lens assemblies on the right. The body of the table is filled in with letters whose designation is listed as follows.

CAUTION – To reduce the RISK OF FIRE when using an open bottom reflector or refractor, INSTALL A LAMP MARKED FOR USE IN OPEN LUMINAIRES ONLY (O-Code). Follow all lamp manufacturer's recommended instructions.

		BALLAST HOUSING		
		EL-320WX	EL-350WX	EL-400WX
OPTIC	OPEN			
	BL-AL	45°C	45°C	45°C
	BL-BI	45°C	45°C	45°C
	HGE-16	45°C	45°C	45°C
	HGE-22	45°C	45°C	45°C
	HGO-16	45°C	45°C	45°C
	HGO-22	45°C	45°C	45°C
	BL-PA2	45°C	45°C	45°C
	BL-SD	45°C	45°C	45°C
	BL-SU	45°C	45°C	45°C
	BL-WA22	45°C	45°C	45°C
	BL-WW22	45°C	45°C	45°C
	BL-WA25	45°C	45°C	45°C

		BALLAST HOUSING					
		EL-320WX	EL-350WX	EL-400WX			
OPTIC	ENCLOSED						
	BL-AL	45°C	45°C	45°C	BL-LR-19		
	BL-BI	45°C	45°C	45°C	BL-LR-14		
	BL-EG	45°C	45°C	45°C	BL-LR-19		
	HGE-16	45°C	45°C	45°C	HG-ENC-16		
	HGE-22	45°C	45°C	45°C	HG-ENC-16		
	HGO-16	45°C	45°C	45°C	HG-ENC-22		
	HGO-22	45°C	45°C	45°C	HG-ENC-22		
	BL-LB1	45°C	45°C	45°C	INCLUDED		
	BL-LB1-P	45°C	45°C	45°C	INCLUDED		
	CH-LM	45°C	45°C	45°C	INCLUDED		
	CH-LM-P	45°C	45°C	45°C	INCLUDED		
	BL-PA2	40°C	40°C	40°C	BL-PK-ENC	BL-PA2-DLR	BL-PA2-CDL
	BL-SD	45°C	45°C	45°C	BL-LR-19		
	BL-SU	45°C	45°C	45°C	BL-LR-19		
	BL-WA22	40°C	40°C	40°C	WA2-ENC	WA22-DLR	WA22-CDL
	BL-WW22	40°C	40°C	40°C	WA2-ENC	WA22-DLR	WA22-CDL
	BL-WA25	40°C	40°C	40°C	WA25-ENC	WA25-DLR	
	CH-SW	45°C	45°C	40°C	INCLUDED		



EL / ELA- TABLEAU COMPLET DES LUMINAIRES COMBINAISONS DE BOÎTIERS DE BALLAST ET D'ENSEMBLES OPTIQUES

Offertes

Ces éléments sont conçus pour être assemblés sur place et former un luminaire à décharge à haute intensité complet. Ils sont divisés en trois catégories, soit les boîtiers de ballasts, les ensembles optiques et les supports de montage. Le tableau qui figure ci-dessous indique les combinaisons de boîtiers de ballasts et d'ensembles optiques qui forment les luminaires listés convenant à une température ambiante de 45°C. Toutes les options indiquées en suffixe (-XXX) dans les numéros de catalogues des boîtiers de ballasts ou des ensembles optiques sont incluses, sauf dans les cas suivants. Il faut aussi choisir, dans le tableau ci-dessous, un ensemble optique adéquat qui devra être assemblé sur place au boîtier du ballast en vue de former un luminaire complet.

On peut ajouter sur place des lentilles optionnelles à des réflecteurs particuliers, afin d'obtenir des luminaires fermés dans leur partie inférieure. Le tableau indique la lentille qui convient à un réflecteur en particulier. Le tableau fait le lien entre les numéros de catalogue des ensembles optiques, dans la partie gauche de la colonne, les numéros de catalogues des boîtiers de ballasts, dans la partie droite de cette colonne, et les numéros des lentilles, à droite. Le corps du tableau est rempli de lettres dont la signification figure ci-dessous.

UNIDADES COMPLETAS SERIE EL / ELA UNIDAD DE POTENCIA – CONJUNTO OPTICO – COLGADORES Combinaciones Posibles

Estas luminarias se surten para ser ensambladas en sitio como unidad completa y están agrupadas en unidad de potencia, conjunto óptico y colgadores.

La tabla abajo indica las combinaciones de unidad de potencia y conjunto óptico para unidades que pueden ser instaladas en ambientes de hasta 45 grados centígrados. Todas las opciones que aparecen con los sufijos XXX a la unidad de potencia o al conjunto óptico se incluyen excepto lo que se indica a continuación. Adicionalmente se requiere solicitar un conjunto óptico de los listados en la tabla que sea aceptable para ser ensamblado a la unidad de potencia y completar la unidad.

Ensamblados de lentes opcionales pueden ser instalados en sitio al reflector correspondiente para proveer el cierre por la parte inferior. La tabla indica el ensamble de lente correspondiente a cada conjunto óptico (reflector).

La tabla relaciona cada conjunto óptico de la columna de la izquierda con el catálogo de la unidad de potencia en la parte superior y el ensamble de lente en la columna de la derecha.

En la intersección de las opciones se encuentra una letra cuyo significado es el siguiente.



Industrial Lighting

Hubbell Lighting, Inc.
A subsidiary of Hubbell Incorporated
701 Millennium Blvd • Greenville, SC 29607

Doc. Number 93006707

Revision *

Phone: (864) 678-1001 Fax: (864) 678-4717