

SUPERBAY I 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 noted 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. When the "-UPL", unipack, option is chosen, the ballast housings are supplied with a BL-QO mounting hanger and a BL-BC optical assembly and lamp. All three fittings are packaged in one carton and they are field assembled into a complete fixture. Unless the "-NMM" option is chosen, the ballast housings are supplied with a mounting hanger included in the carton. When the "-NMM", no mounting method, option is chosen, one of the following mounting hangers is required for field assembly to the ballast housing: BL-SO, BL-SOF, BL-SOFF, and BL-QO. 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 the 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 maximum recommended ambient temperature for the listed combinations appears in the body of the table.

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 Tank															
		BL-150Sxx	BL-250Sxx	BL-400Sxx	BL-175Hxx-EX	BL-250Hxx-EX	BL-400Hxx-EX	BL-150Nxx-EX	BL-200Nxx-EX	BL-300Nxx-EX	BL-400Nxx-EX	BL-450Nxx-EX	BL-175Exx-EX	BL-250Exx-EX	BL-350Exx-EX	BL-400Exx-EX	
OPTIC	OPEN	BL-BC	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
	BL-BI	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
	BL-SU	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
	BL-SD	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
	BL-PA2	55°C	55°C	50°C	55°C	55°C	50°C	55°C	55°C	50°C	50°C	50°C	N/A	55°C	55°C	50°C	50°C
	BL-AL	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
	BL-WA22	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	40°C	55°C	55°C	55°C	55°C
	BL-WW22	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	40°C	55°C	55°C	55°C	55°C
	BL-WA25	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
	HGO-16	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
	HGE-16	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
	HGO-22	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
HGE-22	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	

		Ballast Tank																				
		BL-150Sxx	BL-250Sxx	BL-400Sxx	BL-175Hxx-EX	BL-250Hxx-EX	BL-400Hxx-EX	BL-150Nxx-EX	BL-200Nxx-EX	BL-300Nxx-EX	BL-400Nxx-EX	BL-450Nxx-EX	BL-175Exx-EX	BL-250Exx-EX	BL-350Exx-EX	BL-400Exx-EX	BL-1500xx					
OPTIC	ENCLOSED	BL-BC	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	N/A	BL-LR14			
	BL-BI	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	N/A	BL-LR14			
	BL-LB1	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	INCLUDED			
	BL-LB1-P	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	INCLUDED			
	CH-LM	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	INCLUDED			
	CH-LM-P	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	INCLUDED			
	CH-SW	55°C	55°C	40°C	55°C	55°C	40°C	55°C	55°C	45°C	45°C	40°C	35°C	55°C	55°C	45°C	40°C	N/A	INCLUDED			
	BL-SU	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	BL-LR19		
	BL-SD	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	BL-LR19		
	BL-PA2	55°C	50°C	40°C	55°C	50°C	40°C	55°C	55°C	40°C	40°C	40°C	N/A	55°C	50°C	40°C	40°C	N/A	BL-PK-ENC	BL-PA2-DLR	BL-PA2-CDL	
	BL-AL	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	BL-LR19		
	BL-WA22	55°C	50°C	40°C	55°C	50°C	40°C	55°C	55°C	40°C	40°C	40°C	35°C	55°C	50°C	40°C	40°C	N/A	WA2-ENC	WA22-DLR	WA22-CDL	
	BL-WW22	55°C	50°C	40°C	55°C	50°C	40°C	55°C	55°C	40°C	40°C	40°C	35°C	55°C	50°C	40°C	40°C	N/A	WA2-ENC	WA22-DLR	WA22-CDL	
	BL-WA25	55°C	55°C	40°C	55°C	55°C	40°C	55°C	55°C	40°C	40°C	40°C	35°C	55°C	55°C	40°C	40°C	25°C	WA25-ENC	WA25-DLR		
	BL-EG	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	INCLUDED		
	HGO-16	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	HG-ENC-16		
	HGE-16	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	HG-ENC-16		
	HGO-22	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	HG-ENC-22		
	HGE-22	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	HG-ENC-22		



Hubbell Lighting, Inc.
 A Subsidiary of Hubbell Incorporated
 2000 Electric Way
 Christiansburg, VA 24073-2500
 (540) 382-6111
 FAX (540) 382-1526

268-1329-9901