

CLÁSICAS

BORA





BORA

ISTANIUM^{LED}®

La luminaria BORA está especialmente diseñada para integrarse en el paisaje urbano. Principalmente en zonas coloniales y marítimas



Plaza pública



Calle



Calle peatonal



Zona comercial



Parque / jardín



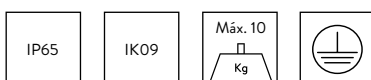
Avenida



BORA

ISTANIUM^{LED}®

LUMINARIA LED CLÁSICA



T° COLOR: NDL 4000 K | WDL 3000 K*

ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA: >70

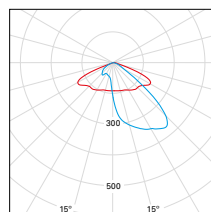
FLUJO AL HEMISFERIO SUPERIOR (FHS INST.):

<1% (zonas E1), con difusor de metacrilato transparente curvado

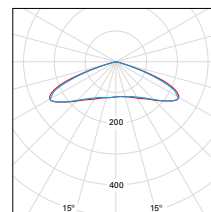
<5% (zonas E2), con difusor de metacrilato transparente lenticular



ÓPTICA II MEDIA



ÓPTICA V SIMÉTRICA



— C0 - C180 — C90 - C270

* Bajo demanda, consultar tiempo de entrega

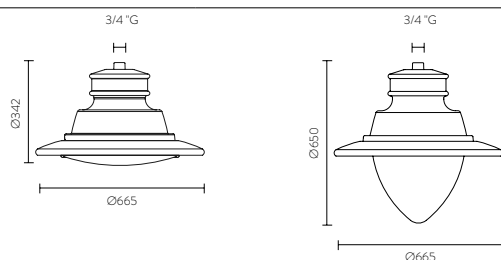
Luminaria clásica Simon **BORA** de cuerpo de aluminio repulsado y sistema de fijación de fundición de aluminio. Fijación suspendida 3/4" G. Cubierta cónica. Sistema de disipación de temperatura interno. Acceso al equipo y mantenimiento por la parte inferior con apertura por tornillos de acero inoxidable. Difusor de metacrilato transparente curvado plano de alta resistencia al impacto para facilitar su limpieza y evitar la radiación UV en las ópticas. Índice de protección **IP65**, e índice de resistencia al impacto de **IK09**.

Distribución fotométrica: V Simétrica para garantizar la homogeneidad de la fotometría. Posibilidad de tres temperaturas de color: 4000K y 3000K* bajo demanda para zonas coloniales. Los grupos lumínicos Istanium LED pueden ser sustituidos y actualizados, permitiendo extender la vida útil de la luminaria. Porcentaje de Flujo luminoso hacia el Hemisferio Superior (FHS inst.) inferior al 5% para el difusor curvado e inferior al 1% para el difusor plano.

Con equipo electrónico de **Clase I** y tensión de alimentación 120-277V 50/60 Hz. Protección contra sobre tensiones de 12 kA y posibilidad de incrementar a 22 kA. Acabado estándar en color negro Simon DGCLAS. Posibilidad de acabados carta Simon y otros colores, bajo demanda. Dimensiones 665x650x665 mm con difusor curvado y 665x342x665 con difusor plano.

Luminaria certificada por la normativa mexicana correspondiente.

DIMENSIONES Y SISTEMAS DE FIJACIÓN



Fijación suspendida	Fijación a tubo roscado de 3/4" G x 50 mm
Superficie al viento	0,18 m ²
Peso	Máx. 10 kg Mín. 9 kg

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

IP	IP65
IK	IK09
Cuerpo	Aluminio repulsado
Sistema de cierre	Tornillos de acero inoxidable
Sistema de fijación	Fundición inyectada de aluminio
Difusor	Metacrilato transparente curvado y plano de alta resistencia al impacto.

ACABADOS

Cuerpo	Acabado estándar en acero galvanizado pintado negro forja Colores Simon
---------------	--

GARANTÍAS

Garantía	5 años (Con opción de extensión de garantía, consultar con su asesor comercial).
Mantenimiento	Mantener limpia la superficie del difusor para conseguir el máximo flujo lumínico. Utilizar un trapo húmedo sin ningún tipo de producto agresivo ni detergente. Lubricar las juntas de estanqueidad y reemplazarlas cuando estén cuarteadas. Lubricar los cierres y/o las bisagras de las partes móviles. Mantener limpia la superficie de radiación térmica para no perder flujo lumínico ni acortar la vida de los LEDs.

* Bajo demanda, consultar tiempo de entrega

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Temperatura de operación	-10 °C ... +50 °C
Regulación	1N (100%) Sin regulación
Luminarias alimentadas por la red eléctrica	
Tensión de alimentación	120-277 V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Protección contra sobre tensión	12 kA (Posibilidad de incrementar hasta 22 kA)
Factor potencia (cos φ a máx. carga)	≥ 0,95
Protección eléctrica de la luminaria	Clase I
Potencia según modelos	24 LED 40W 60W 75W



CONFIGURA TU LUMINARIA BORA

Modelo	Difusor	Cable	Óptica	Tª de color	Potencia	Equipo	Regulación	Protección	Acabado	Descripción	
BORMHC										Simon BORA, tamaño M, fijación suspendida, cubierta cónica	
	ATB									Difusor de Metacrilato Alta Resistencia Impacto Transparente Curvado	
	ATF									Difusor de Metacrilato Alta Resistencia Impacto Transparente Plano	
		5								Precableado de instalación (5 m)	
			2M_							Óptica II Media	
			VS_							Óptica V Simétrica	
				NDL						Luz de día neutra – 4000K	
				WDL						Luz de día cálida – 3000K*	
					_40W 550					40 W 550 mA	4,851 lm @ 4000 K
					_60W 800					60 W 800 mA	6,691 lm @ 4000 K
					_75W 980					75 W 980 mA	7,891 lm @ 4000 K
						IAMXQ				Equipo electrónico a 120-277V 50/60 Hz, protección estándar contra sobretensiones 12kA	
						IAMXR				Equipo electrónico a 120-277V 50/60 Hz, protección estándar contra sobretensiones 22kA	
							1N_			Sin regulación (on/off)	
								C1		Protección eléctrica de la luminaria Clase 1	
									DG9007	Color Gris claro RAL9007	
									GYDECO	Color Gris GYDECO	
									OGMATE	Color Gris oxford mate	
									SLMATE	Color Silver mate	
									SLBRIL	Color Silver brillante	
									BKMATE	Color Negro mate	
									BKFORJ	Color Negro forja (KUMA y ENIF)	
									WHMATE	Color Blanco mate	
									BRMETA	Color Café metalizado	
									RDGAUD	Color Rojo gaudí	

* Bajo demanda, consultar tiempo de entrega

REFERENCIAS BASE

REFERENCIAS BASE				II MEDIA
Descripción Comercial	Potencia	Flujo luminoso	Configuración	Código comercial
BORA 40W 4000K II MEDIA	40W	4,926	BORMHATBC52M_NDL_40W550IAMXQ1N__C1BKFORJ	30140DUT5E40B
BORA 60W 4000K II MEDIA	60W	6,837	BORMHATBC52M_NDL_60W800IAMXQ1N__C1BKFORJ	30160DUT2E40B
BORA 75W 4000K II MEDIA	75W	8,073	BORMHATBC52M_NDL_75W980IAMXQ1N__C1BKFORJ	30175DUT5E40B

REFERENCIAS BASE				V SIMÉTRICA
Descripción Comercial	Potencia	Flujo luminoso	Configuración	Código comercial
BORA 40W 4000K V MEDIA	40W	4,851	BORMHATBC5VS_NDL_40W550IAMXQ1N__C1BKFORJ	30140DUT5E40B0
BORA 60W 4000K V MEDIA	60W	6,691	BORMHATBC5VS_NDL_60W800IAMXQ1N__C1BKFORJ	30160DUT5E40B0
BORA 75W 4000K V MEDIA	75W	7,891	BORMHATBC5VS_NDL_75W980IAMXQ1N__C1BKFORJ	30175DUT5E40B0

El flujo de salida de la luminaria puede sufrir variaciones en torno al ±6% respecto a los publicados atendiendo a la condición ambiental y/o a la evolución constante que experimenta la tecnología LED. La potencia de la luminaria puede sufrir variaciones en torno al ±7% respecto a los publicados atendiendo a la condición ambiental y/o a la evolución constante que experimenta la tecnología.



COMBINA TU LUMINARIA BORA CON:

COLUMNAS DECORATIVAS:

CLÁSICAS

BORA

