

# Esfera

Ceiling Surface Luminaire

*ESFERA luminarias de techo y pared - luminarias con vidrio ópalo satinado a mano para uso universal. Compacto, económico y versátil, por supuesto con tecnología LED duradera. Para todas las aplicaciones que requieren tecnología confiable y rentabilidad.*

*Estas luminarias están disponibles opcionalmente: para operación de encendido / apagado, controlable por DALI, con sensor de movimiento o con varias funciones de módulo grupal; en este caso, una luminaria con un sensor de movimiento y un módulo grupal (maestro) controlará varias otras luminarias con un módulo grupal (esclavo). La selección opcional entre dos niveles de salida en un diámetro de la luminaria le permite influir directamente en la cantidad de luminarias, el efecto de luz y el diseño de interiores tan pronto como la etapa de planificación.*

ESFERA ceiling and wall luminaires – luminaires with satin matt hand-blown opal glass for universal use. Compact, economical and versatile – of course with durable LED technology. For all applications that require reliable technology and cost efficiency.

These luminaires are available optionally: for On / Off operation, DALI controllable, with motion sensor or with various group module functions – in this case, one luminaire with a motion sensor and group module (master) will control several other luminaires with a group module (slave). The optional selection between two output levels in one luminaire diameter allows you to directly influence the number of luminaires, the light effect and the interior design as early as the planning stage.



indoor

# Esfera

Ceiling Surface Luminaire



Esfera Glu



Esfera Classic



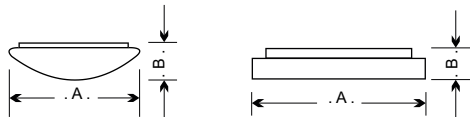
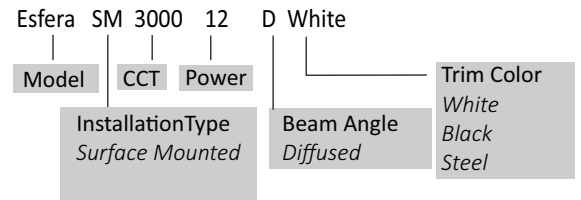
Esfera Trim



Lamp Type LED  
 Dimmable Optional  
 Power Supply 220V-240V / 50-60Hz  
 Control On / Off  
 Median useful life L70B10 35,000 Hours  
 Housing Body : Steel + Opal Diffuser  
 Installation Ceiling Mounted  
 Ingress protection code IP30  
 Mech. impact IK02  
 Working Temperature Ta : -25°C ~ +45°C  
 Power Factor 0.9+  
 Protection Class IEC Safety Class I



**Ordering Guide Sample** *Ejemplo de la guía de pedido*



Model <i>modelo</i>	Power <i>energía</i>	Color temperature CCT <i>temperatura del color</i>	Luminous Flux <i>lm</i> <i>flujo luminoso</i>	Beam angle <i>Ángulo de haz</i>	Diameter Ø A <i>diámetro</i>	Height B <i>altura</i>
Esfera Glu	15	3000K,4000K,5000K	1250	Diffused 145°	330mm	105mm
	18	3000K,4000K,5000K	1440	Diffused 145°	350mm	105mm
	24	3000K,4000K,5000K	1900	Diffused 145°	410mm	105mm
Esfera Trim	12	3000K,4000K,5000K	960	Diffused 170°	260mm	85mm
Esfera Classic	16	3000K,4000K,5000K	1280	Diffused 170°	320mm	85mm
	24	3000K,4000K,5000K	1920	Diffused 170°	380mm	85mm