

PROYECTORES - FLOOD LIGHT - PROJECTEURS



ef EFFICIENCY
COLOSSUS MAX

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION
INFORMATION TECHNIQUE



CERTIFICADO POR ENTIDAD ACREDITADA POR:
CERTIFIED BY ENTITY ACREDITED BY:
CERTIFIÉ PAR ENTITÉ ACCRÉDITÉE PAR:



	W _{LED}	W _{LUM.}	N _{LED}	A	Lm/W	F _{LED}	F _{LUM.}
COLOSSUS MAX 210K	1250W	1330W	720	575 mA	174 lm/W	217000 lm	208300 lm





CERTIFICADO POR ENTIDAD ACREDITADA POR:
CERTIFIED BY ENTITY ACREDITED BY:
CERTIFIÉ PAR ENTITÉ ACREDITÉ PAR:



	W _{LED}	W _{LUM.}	N _{LED}	A	Lm/W	F _{LED}	F _{LUM}
COLOSSUS MAX 210K	1250W	1330W	720	575 mA	174 lm/W	217000 lm	208300 lm

- 20kV
- RANK I
- IK08
- IP66
- >70
- RAL 9005
- >100.000h
- 0-10V
- 40° ~ 60°C
- 5 years

ESPECIFICACIONES / SPECS / SPÉCIFICATIONS

ELÉCTRICAS / ELECTRIC / ÉLECTRIQUES

Fuente de alimentación Power supply Source de courant		Aislada / EMI / EMS Isolated / EMI / EMS Isolée / EMI / EMS
Rango de voltaje (Entrada) Voltage range (Input) Rangée de tension (Entrée)		95 ~ 270V AC 48 ~ 63 Hz
Factor de potencia Power factor Facteur de puissance		≥ 96% (cos φ ≥ 0,96)
Compatibilidades electromagnéticas Electromagnetic compatibility Compatibilité électromagnétique		IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55015

Under request : - TLCI + CRI 90 + 95
- RGB-W

CERTIFICADOS / CERTIFICATES / CERTIFICATS

Luminaria según certificados: EN 60598-2-3 / EN 55015 / EN 61547 / EN 62493 / EN 61000-3-2 / 2009/125/CE

MECÁNICAS / MECHANICAL / MÉCANIQUES

Materiales cuerpo Body material Matériaux du corps	Aluminio Aluminum Aluminium
Cobertor Cover Couvercle	Cristal Glass Verre

DIMENSIONES / MEASURES

Dimensiones (LxWxHmax) 73x90x75cm
Measures (LxWxHmax)

GARANTÍA / WARRANTY / GARANTIE

Garantía Warranty Garantie	5 años 5 years 5 ans
----------------------------------	----------------------------

BAJO PEDIDO / ON REQUEST / SUR DEMANDE

Garantía Warranty Garantie	10 años 10 years 10 ans
----------------------------------	-------------------------------

Temp. Color Temp. colour Temp. couleur	2700K 4000K 5000K PC AMBAR
--	-------------------------------------

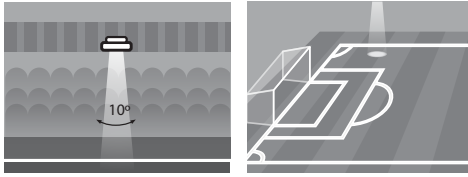
Control Control Contrôle	Doble nivel (Double Level / Double niveau) PWN DALI IOT
--------------------------------	--

Protección Protection Protection	Antisalino (Antisaline / Antisalin) Anticorrosiva (Anticorrosive / Anticorrosif)
--	---

CRI IRC IRC	80 / 90 / >90
-------------------	---------------

1000x850x850 mm 42,1 Kg.

ÓPTICAS / OPTICS / OPTIQUES

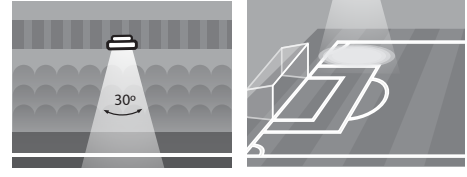


10°

ES Óptica intensiva simétrica. Se emplea para iluminación en puntos concretos donde haya que focalizar.

EN Symmetric intensive optics. Used for lighting at specific points where it is necessary to focus.

FR Optique intensive symétrique. Il est utilisé pour l'éclairage à des points spécifiques où il est nécessaire de concentrer l'éclairage.

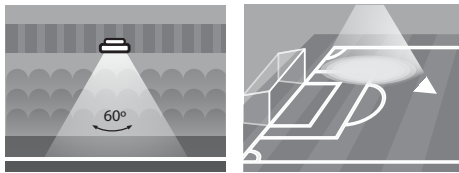


30°

ES Óptica semi-intensiva simétrica. Se emplea para la iluminación semi-focalizada de objetos.

EN Symmetric intensive optics. Used for lighting at specific points where it is necessary to focus.

FR Optique semi-intensive symétrique. Est généralement utilisé pour l'éclairage semi-focalisé des objets

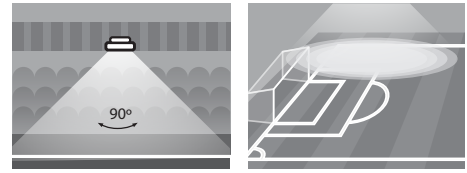


60°

ES Óptica extensiva simétrica. Se emplea para iluminación de zonas medianas o campos.

EN Symmetrical extensive optics. Used to illuminate medium areas or fields.

FR Optique extensive symétrique. Est généralement utilisé pour l'éclairage de zones moyennes (tels qu'aires de stationnement...)



90°

ES Óptica extensiva simétrica. Se emplea para iluminación de zonas medianas o campos.

EN Symmetrical extensive optics. Used to illuminate medium areas or fields.

FR Optique extensive symétrique. Est généralement utilisé pour l'éclairage de zones moyennes (tels qu'aires de stationnement...)



CONTAMINACIÓN LUMÍNICA / LIGHT POLLUTION / CONTAMINATION LUMINEUSE

ES El diseño de la luminaria y el sistema de ópticas que monta consigue que el flujo lumínico en el hemisferio superior sea inferior al 1% del total de la misma, cumpliendo así con los requisitos más exigentes anti contaminación.

EN The design of the luminaire and the optics system it assembles make possible the luminous flux in the upper hemisphere to be less than 1% of the total, thus fulfilling the most demanding anti-pollution requirements.

FR La conception du luminaire et du système optique fait que le flux lumineux dans l'hémisphère supérieur soit inférieur à 1 % du total de celui-ci, répondant ainsi les conditions les plus exigeantes anti-pollution.

CONTROL / CONTROL / CONTRÔLE

IOT / TELEGESTIÓN

ES Sistema de control y telemetría bidireccional que permite al usuario saber en tiempo real el estado de la luminaria, encenderla, apagarla, regular su potencia o programar distintos modos de funcionamiento para que el comportamiento de la misma se adapte a cada situación. Permite la inclusión de sensores lumínicos y de presencia para la toma de decisiones.

EN Control system and bidirectional telemetry that allows the user to know in real time the status of the luminaire, turn it on, turn it off, regulate its power or program several operating modes so that the behavior of the luminaire adapts to each situation. It allows the inclusion of light and presence sensors for decision making.

FR Système de contrôle et télémétrie bidirectionnelle qui permet à l'utilisateur de connaître en temps réel l'état du luminaire, allumer, éteindre, réguler sa puissance ou programmer différents modes de fonctionnement pour que son comportement s'adapte à chaque situation.

Permet l'inclusion de capteurs de lumière et de présence pour la prise de décisions.

0-10V DIMMABLE

ES Sistema de regulación de la potencia de encendido mediante dos hilos que llegan a la luminaria y que definen la potencia respecto de la diferencia de voltaje que existe entre los hilos, 0V-10%, 10V - 100%. Funciona con cualquier regulador 0-10V estándar del mercado.

EN System of regulation of the power of ignition by means of two wires that arrive at the luminaire and that define the power with respect to the difference of voltage that exists between the wires, 0V-10%, 10V - 100%. It works with any standard 0-10V regulator in the market.

FR Système de réglage de la puissance d'allumage grâce à deux fils qui atteignent le luminaire et qui définissent la puissance par rapport à la différence de tension entre les fils, 0V-10%, 10V - 100%. Fonctionne avec n'importe quel régulateur 0-10V standard du marché.

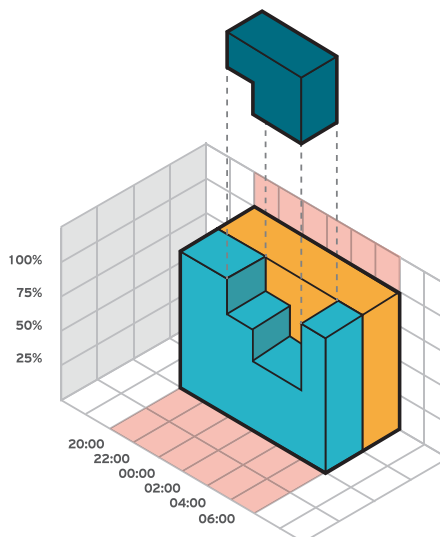
DOBLE NIVEL / DOUBLE LEVEL

ES Sistema que permite escalar (hasta 8 tramos) la potencia de la luminaria entre cada encendido y apagado, configurando un menor flujo lumínico en horas de poco tránsito y uno mayor en horas punta. Cada escalón se expresa en un % de la potencia de encendido, desde un 10% al 100% de la misma.

EN System that allows staging (up to 8 sections) the power of the luminaire between each on and off, configuring a lower luminous flux in hours of low traffic and a greater one in peak hours. Each step is expressed in a% of the power of ignition, from a 10% to 100% of it.

FR Système permettant d'échelonner (jusqu'à 8 plages) la puissance du luminaire entre chaque allumage et arrêt, configurer un flux lumineux plus faible en heures de faible circulation et un plus grand en heures de pointe. Chaque échelon est exprimé en % de la puissance d'allumage, de 10 à 100 %.

- **Instalación sin programación**
Installation without programming
Installation sans programmation
- **Instalación con programación**
Installation with programming
Installation avec programmation
- **Porcentaje de ahorro**
Savings percentage
Pourcentage d'économie d'énergie
- **Horario de encendido**
Lighting-up schedule
Temps d'allumage





MORE THAN LIGHT

ECOLOGÍA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS S.L.
Avda. de Lorca Nº 193
30835 - Sangonera La Seca, Murcia

(+34) 902 509 095
(+34) 968 806 612

www.ntesistemas.es

