

OCELLUM2 RGB

20-80w

90 - 305Vac • 50/60Hz • Class I

OPTION:

90 - 305Vac • 50/60Hz • Class II

CUPULA / DOME



No proyecta sombra
Do not cast shadows

UP TO **75%**
ENERGETIC
SAVING

MICROPLUS
180 Lm/w
100.000
LIFE TIME HOURS

DRIVER by:
MW
MEAN WELL



OPTIONAL
CONTROLLER DMX

UTILITY
MODEL

Efiten®

U201530908
U201500467

MICROPLUS
GERMANY®



Die Straßenbeleuchtung **OCELLUM2RGB** ist die neueste Generation **MICROLED PLUS** mit **150-160lm/w**. Sie ist TÜV-zertifiziert und mit neuen Linsen aus effektivem und reinem Glas (96%) ausgestattet. Sie besitzt eine niedrige Absorption (weniger als 5%) und eine asymmetrische Geometrie. Sie ermöglicht Licht mit einer großen Breite und Gleichmäßigkeit.

OCELLUM2RGB Beleuchtung ist mit speziellem Kunststoff hergestellt, welcher gegen UV-Strahlungen widerstandsfähig ist. Die Lampe besitzt galvanisierte Teile und wird mit einer Aluminiumfarbe von 3 mm dicke besprüht.

Ein Kabelschutz gehört zur Ausstattung. Der installierte Driver ist TÜV-zertifiziert und gegen Überspannung geschützt, was in der öffentlichen Beleuchtung voraussetzung ist.

Die Leuchten Serie **OCELLUM2RGB** wird in verschiedenen Spannungen angeboten 90 - 305VAC sowie in verschiedenen Lichtfarben, von 3.000K - 5.500K.

In der Kuppel befindet sich ein RGBW System welches Helligkeit nach oben abgeben kann oder/und einen dekorativen Effekt erzeugt. Einzigartig.

Estas luminarias **OCELLUM2RGB** incorporan los nuevos **MICROLED PLUS** de última generación de **150-160lm/w**, con certificado **TÜV**, además de novedosas lentes de vidrio de alta pureza (96%) y baja absorción (menos de un 5%), que presentan una geometría divergente-asimétrica, generando un haz luminoso de mayor extensión y uniformidad.

La **OCELLUM2RGB** se fabrica su cúpula con poliamidas resistentes al impacto y a los rayos UVA. Y con láminas en galvanizado y pintado en 3mm con base aluminio y protectores de cables.

Instalamos en su interior, arrancadores con certificado **TÜV** y con gran protección frente a las sobretensiones, típicas de las redes de distribución públicas.

La gama **OCELLUM2RGB** de luminarias se suministra en un rango de tensión 90 - 305VAC; así como en diversas temperaturas de color (3.000 - 5.500 K).

La cúpula incorpora un sistema RGBW que añade a la iluminación un efecto decorativo, que la distingue de cualquier otro producto del mercado.

This new streetlamp **OCELLUM2RGB** incorporates the latest generation by **MICROLED PLUS** of **150-160lm/w**, with **TÜV** certificate, as well as new lens made up with high purity glasses (96%) and low absorption (less than 5%) with a divergent-asymmetric geometry, generating a lighting beam with a greater extension and uniformity.

The dome of the **OCELLUM2RGB** luminaire is manufactured with special polyamides resistant to impact and UV, with galvanized sheets, it is painted with aluminum 3mm basis and also includes a cable protection.

Drivers installed in, with **TÜV** Certificate and with great protection to overvoltages, typical by public distribution grid.

The **OCELLUM2RGB** luminaire range can be supplied at different voltage ranges: 90 - 305VAC, as well as in various color temperatures (3.000 - 5.500K).

There is a RGBW system in its dome; apart from lighting, moreover, it has a decorative lighting effect which is different from the others.

Estas luminárias **OCELLUM2RGB** incorporam os novos **MICROLED PLUS** de última geração de **150-160lm/w**, com certificado **TÜV**, e ainda lentes de vidro de alta pureza (96%) e baixa absorção (menos de 5%), que apresentam uma geometria divergente-assimétrica, gerando um feixe luminoso de maior extensão e uniformidade.

A cúpula da **OCELLUM2RGB** é fabricada em polímeros resistentes ao impacto e raios UV. Com estrutura em alumínio de 3mm galvanizado e pintado, com base em alumínio e protecção de cabos.

Incluem no seu interior, arrancadores com certificado **TÜV** e com grande protecção às sobretensões, típicas da rede de distribuição públicas.

A gama de luminárias **OCELLUM2RGB** é fornecida com tensões entre os 90 - 305 VAC; assim como em diferentes temperaturas de cor (3.000 - 5.500 K).

É instalada na sua cúpula um sistema RGBW que para além da iluminação, faz um efeito decorativo luminoso, diferente dos outros.

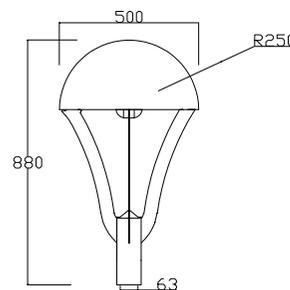
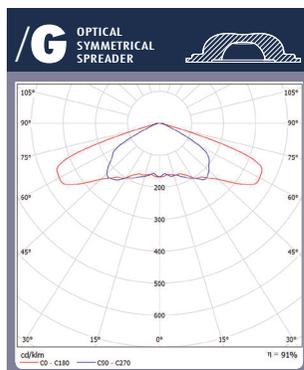
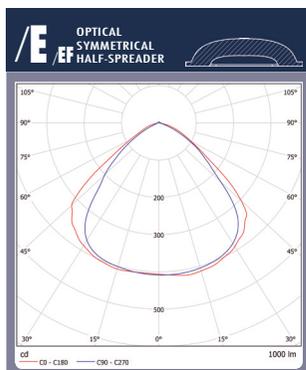
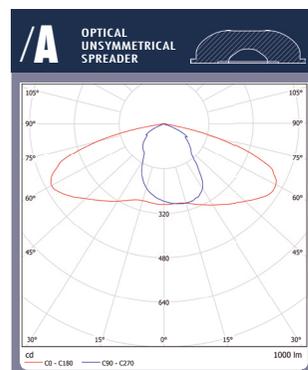
Ces luminaires **OCELLUM2RGB** incorporent les nouveaux **MICROLED PLUS** de dernière génération de **150-160lm/w**, avec certifica **TÜV**, avec de nouvelles lentilles de verre de haute pureté (96%) et baisse absorption (moins de 5%), qui présentent une géométrie divergente-asymétrique, en produisant un faisceau lumineux plus étendu et uniforme.

Le **OCELLUM2RGB** ce fabrique sous coupole avec des polyamides résistant à l'impact et aux rayons UV. Et avec des feuilles d'aluminium galvanisé et peint en 3mm base protecteurs de câbles.

Ils installent dans leur intérieur, démarreurs avec certifica **TÜV** et avec une grande protection face aux surtensions, typiques des réseaux de distribution publics.

La gamme de luminaires **OCELLUM2RGB** est fourni dans une gamme de tension 90 - 305VAC; ainsi que diverses température de couleur (3.000 - 5.500 K).

Installer dans sa coupole un système de RGBW qui à part de l'éclairage fait un effet décoratif lumineux, distinctif des autres.



OCELLUM2



RENDIMIENTOS DE LA LUMINARIA EN PRUEBAS DE LABORATORIO CON TEMPERATURA AMBIENTE DE 25°C

PERFORMANCE OF THE LUMINARIES IN LABORATORY TESTS WITH ROOM TEMPERATURE OF 25 ° C

| REFERENCE MODEL | OPTIONS | | | | | TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE STREETLAMP | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|---------------|---------|------------------------------|-----------------------|---|---------------|----------|-----------------|---------------|-------------------------|---------------------------|---------------|-------------------------|------------|----------------------|--------------------|-------------------|
| | CONTROL | NOMINAL POWER | VOLTAGE | TEMPERATURE | LENS TYPE | STREETLAMP POWER | LUMINOUS FLUX | WEIGHT | SIZE STREETLAMP | INPUT VOLTAGE | CONSTRUCTION STREETLAMP | SYSTEM LIGHTING | LIFETIME | WORKING TEMPERATURE | EFFICIENCY | PROTECTION | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | IP | IK | ELECTRIC |
| OCELLUM1RGB OCELLUM2RGB OCELLUM3RGB | /ST /PP /TG /DM | /020 | /VAC | /3.0 /3.8 /4.5 /5.5 | /A /E /EF /G | 20W + 9W RGBW | 3.000 Lm | 10,90 kg | 880 x 500 mm | 90 - 305 Vac | LLDPE with UV filter | 1 MICROLED PLUS 32 Vdc | 100.000 HOURS | - 40° C ~ + 55° C | 92 % | IP67 (optical block) | IK08 (option IK10) | TYPE I or TYPE II |
| | | /030 | | | | 30W + 9W RGBW | 4.500 Lm | | | | | | | | | | | |
| | | /040 | | | | 40W + 9W RGBW | 6.000 Lm | | | | | | | | | | | |
| | | /050 | | | | 50W + 9W RGBW | 7.500 Lm | | | | | | | | | | | |
| | | /060 | | | | 60W + 9W RGBW | 9.000 Lm | | | | | | | | | | | |
| | | /080 | | | | 80W + 9W RGBW | 12.000 Lm | | | | | | | | | | | |