

RUGBY-1

20-60w



DRIVER by:
MW
MEAN WELL

UP TO **75%**
ENERGETIC
SAVING

DISPONIBLE CUARTO TRIMESTRE 2016

90 - 305Vac • 50/60Hz • Class I - Class II
12/24/48 Vdc



OPTIONS





Neue Leuchte RUGBY-1 neue MICROLED PLUS letzten Generation **150-160lm/w** mit TÜV beinhaltet neben Glaslinsen Roman hoher Reinheit (96%) und eine geringe Wasseraufnahme (weniger als 5%), die sie haben eine abweichende asymmetrische Geometrie wird ein **Lichtstrahl stärker und Gleichförmigkeit zu erzeugen.**

Komplett aus einer korrosionsbeständigen Aluminium; in den geschlossenen Farben.

Dieses Modell des modernen Stil, ist für Parks bestimmt, Spaziergänge und vor allem für Beleuchtungskabel aufgehängt (hängend).

Installierte innen, Starter mit dem TÜV und hervorragenden Schutz gegen Überspannungen typisch für die öffentlichen Versorgungsnetze .

Die Leuchten Serie RUGBY-1 wird in verschiedenen Spannungen angeboten 90 - 305VAC oder optional auch in 12 - 24 - 48VDC sowie in verschiedenen Lichtfarben, von 3.000K - 5.500K.



Nueva luminaria RUGBY-1 que incorpora 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 lumínico de mayor extensión y uniformidad.**

Fabricada íntegramente a partir de un aluminio muy resistente a la corrosión; disponible en los colores que adjuntamos.

Este luminaria de estilo moderno, está destinado para parques, paseos y en especial para alumbrados **suspendidos** con cable (colgante).

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

La gama RUGBY-1 de luminarias se suministra en un rango de tensión 90 - 305VAC, opcional 12 - 24 - 48VDC; así como en diversas temperaturas de color (3.000 - 5.500 K).



The new RUGBY-1 luminaire incorporates the last generation of the MICROLED PLUS of **150-160lm/w**, with the TÜV certification as well as the new glass lenses of high purity (96%) and low water absorption (less than 5%), which present a divergent-asymmetric geometry, **generating a light beam with greater extent and uniformity.**

Made entirely from a corrosion-resistant aluminum; available in the colors enclosed.

This modern style luminaire is intended for parks, walks and especially for lighting **suspended** with cable (hanging).

This luminaire is installed with starters with the TÜV certification and great protection against surges typical of the public distribution networks

The RUGBY-1 luminaire range can be supplied at different voltage ranges: 90 - 305VAC, optional 12 - 24 - 48VDC, as well as in various color temperatures (3.000 - 5.500K).



A nova luminária RUGBY-1 que incorpora os novos MICROLED PLUS de última geração **150-160lm/w**, com certificado TÜV, além das novas lentes de vidro de alta pureza (96%) e de baixa absorção (menos de 5%), que apresentam uma geometria divergente-assimétrica, **gerando um feixe luminoso mais uniforme e extenso.**

Fabricada integralmente a partir de alumínio muito resistente à corrosão; disponível nas seguintes cores.

Este modelo de estilo moderno, está destinado para parques, passeios e em especial para iluminação **suspensa** por cabos.

É instalado no seu interior, arrancadores com certificado TÜV e com uma grande proteção contra sobretensões, típicas das redes e distribuição públicas.

A gama de luminárias RUGBY-1 é fornecida com tensões entre os 90 - 305 VAC, opcional 12 - 24 - 48VDC; assim como em diferentes temperaturas de cor (3.000 - 5.500 K).



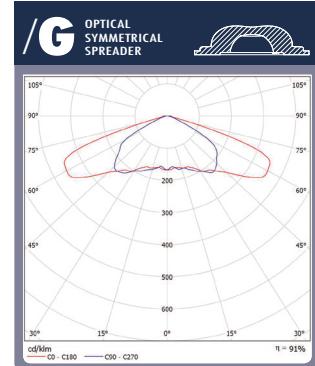
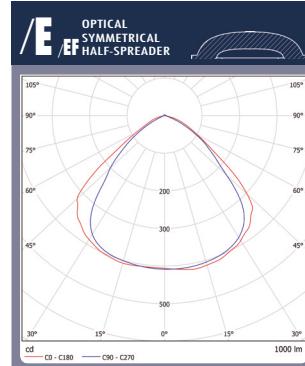
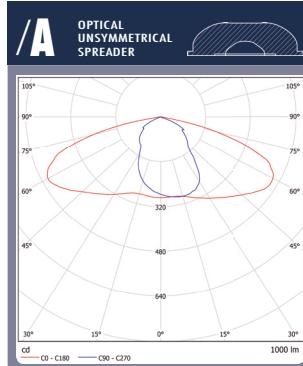
Nouvelle luminaire RUGBY-1 incorporant de nouveaux MICROLED PLUS de dernière génération **150-160lm/w**, avec certificat TÜV, en plus de nouvelles lentilles de verre de haute pureté (96%) et une faible absorption (moins de 5%), qui présentent une géométrie divergente-asymétrique, **générant un faisceau lumineux d'une majeur extention et uniformité.**

Fabriqué entièrement à partir d'un aluminium très résistant à la corrosion; disponible dans les couleurs annexées.

Ce modèle de style moderne, est destiné pour des parcs, allées et en particulier pour l'éclairage suspendu avec câbles (suspensions).

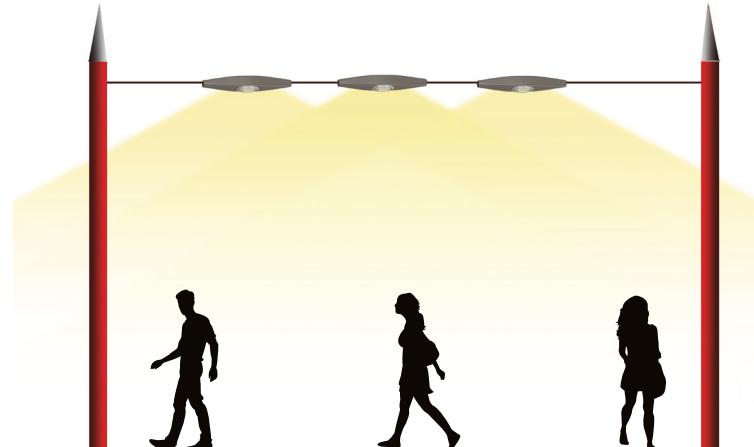
Installé à l'intérieur, démarreurs avec TÜV et une grande protection contre les surtensions typique des réseaux de distributions publics.

La gamme de luminaires RUGBY-1 est fournie dans une gamme de tension 90 - 305VAC, en option 12 - 24 - 48VDC; ainsi que diverses température de couleur (3.000 - 5.500 K).



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

REFERENCE MODEL	OPTIONS					TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE STREETLAMP											PROTECTION		
	CONTROL	NOMINAL POWER	VOLTAGE	TEMPERATURE	LENS TYPE	STREETLAMP POWER	LUMINOUS FLUX	WEIGHT	SIZE STREETLAMP	INPUT VOLTAGE	CONSTRUCTION STREETLAMP	SYSTEM LIGHTING	LIFETIME	WORKING TEMPERATURE	EFFICIENCY	IP	IK	ELECTRIC	
RUGBY-1	/020	/030	/VAC	/3.0	/A	20W	3.000 Lm	2,4 kg	499 x 122 x 85 mm	90 - 305 Vac or 12 / 24 / 48 Vdc	INJECTED ALUMINIUM	1 MICROLED PLUS 32 Vdc	100.000 HOURS	- 40° C ~ + 55° C	92 %	IP65	IK08 (option IK10)	TYPE I or TYPE II	
						30W	4.500 Lm												
	/ST	/040	/VDC	/3.8	/E	40W	6.000 Lm												
	/PP	/050	/VACII	/4.5	/EF	50W	7.500 Lm												
	/DM	/060		/5.5	/G	60W	9.000 Lm												



TECHNOLOGY
MICROLED PLUS
180 lm/w
DRIVER
MEAN WELL