



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Sistema 5

No. 06169

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
MÓDULOS	LED	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

SIGNIFY COLOMBIANA S.A.S.

Calle 93 No. 11A - 11 Piso 7, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 18 0540 DE 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETILAP
(Sección 310.9)

Fecha de Certificación: 2010/12/06
Fecha de Renovación: 2024/11/28
Fecha de Vencimiento: 2027/11/27

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/11/27 y 2026/11/27

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Certificación de Productos
CIDET Product Certification Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06169

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2010/12/06

FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/11/28

FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/11/27

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE MÓDULOS

Tipo	LED		
Familia	Referencia	Flujo Luminoso (lm)	Temperatura de Color (K)
FORTIMO	LED LINE	De 540 hasta 15000	De 2700 a 6500
	LED STRIP		
	LED LML		
	LED DLM		
	LED SLM		
	LLS ES		
	Edge		
	FASTFLEX	De 900 hasta 8000	De 2700 a 5700
	LED Panel FORTIMO	3185 - 3500	3000, 4000, 6500
CERTAFLUX	LED Flex	900 - 3000	2700, 3000, 4000, 6500
	RDL	De 370 hasta 2640	3000, 3500, 4000
	LED Panel CERTAFLUX	3000 - 3300	3000, 4000, 6500
Usos	Componente luminarias interior y exterior		
Referencial	RESOLUCIÓN 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETILAP (Sección 310.9)		

Tipo	LED			
Familia	Referencia	Flujo Luminoso (lm)	Temperatura de Color (K)	Corriente nominal (mA)
Certaflux HighBay	CertaFlux High Bay Module 10KLM 840	10.000	4.000	1.050
	CertaFlux High Bay Module 15KLM 840	15.000	4.000	1.050
	CertaFlux High Bay Module 20KLM 840	20.000	4.000	1.050
	CertaFlux High Bay Module 10KLM 857	10.000	5.700	1.050
	CertaFlux High Bay Module 15KLM 857	15.000	5.700	1.050
	CertaFlux High Bay Module 20KLM 857	20.000	5.700	1.050
Fortimo High Bay	Fortimo High Bay Module 10KLM 840	10.000	4.000	1.050
	Fortimo High Bay Module 15KLM 840	15.000	4.000	1.050
	Fortimo High Bay Module 10KLM 857	10.000	5.700	1.050
	Fortimo High Bay Module 15KLM 857	15.000	5.700	1.050
	Fortimo High Bay Module 20KLM 840	20.000	4.000	1.050
	Fortimo High Bay Module 20KLM 857	20.000	5.700	1.050
	Fortimo High Bay Module 24KLM 840	24.000	4.000	1.050
	Fortimo High Bay Module 24KLM 857	24.000	5.700	1.050
Certaflux LED Panel	CertaFlux LED panel 5959 840 LV1	2.900	4.000	1.050
	CertaFlux LED panel 5959 857 LV1	2.900	5.700	1.050
	CertaFlux LED panel 6060 840 LV1	2.900	4.000	1.050
	CertaFlux LED panel 6060 840 LV1 TW	2.900	4.000	1.050
	CertaFlux LED panel 6060 857 LV1	2.900	5.700	1.050
	CertaFlux LED panel 6060 857 LV1 TW	2.900	5.700	1.050
Usos	Componente luminarias interior y exterior			
Referencial	RESOLUCIÓN 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETILAP (Sección 310.9)			

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06169

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2010/12/06

FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/11/28

FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/11/27

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE MÓDULOS

ACCESORIOS	
Tipo	Accesorios
Perfiles	InteGrade profile de 800 mm a 4000 mm
InteGrade power cables – to connect engine to driver	InteGrade power cable de 1 m a 10 m
InteGrade Jumper Cable (engine to engine)	InteGrade cable 1 m a 10 m
Lock-inline - fix engine in profile	InteGrade spacer cable 0.2 m a 2 m
Connector - connect engine to engine	InteGrade engine lock inline
Mounting Clips	InteGrade connector
	InteGrade mounting clip shelf arm
Clips	InteGrade mounting clip under shelf
	CertaFlux RDL clip Canopy 0° Surface
	CertaFlux RDL clip Canopy 30° Surface
	CertaFlux RDL clip shelf front
	CertaFlux RDL clip shelf arm
Cables conectar el módulo al driver	CertaFlux RDL clip shelf magnetic
	InterGrade power Cable 0.7 m white
	InterGrade power Cable 1 m black
	InterGrade power Cable 2.5 m black
	InterGrade Cable 1 m black angle
	InterGrade Cable 2.5 m black angle
	InterGrade power Cable 1 m white
	InterGrade power Cable 2.5 m white
	InterGrade Cable 1 m white angle
	InterGrade Cable 2.5 m white angle
	InterGrade power Cable 3 m black angle
	InterGrade power Cable 6 m white
Cables conectar el módulo al driver	InterGrade spacer Cable 0.3 m back
	InterGrade spacer Cable 0.5 m back
	InterGrade spacer Cable 0.5 m white
	InterGrade spacer Cable M 0.7 m 5.5c back
	InterGrade extension cab 1.5 m back
Cable	InterGrade y Cable black
	CertaFlux LED Panel Safety Cable

Nota: Este certificado se unificó con el 06689.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06169

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2010/12/06
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/11/28
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/11/27

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE MÓDULOS

Tipo	LED
Referencia	LED LINE, LED STRIP, LED LML, LED DLM, LED SLM, LLS ES, Edge, FASTFLEX, LED Panel FORTIMO, LED Flex, RDL, LED Panel CERTAFLUX, CertaFlux High Bay Module 10KLM 840, CertaFlux High Bay Module 15KLM 840, CertaFlux High Bay Module 20KLM 840, CertaFlux High Bay Module 10KLM 857, CertaFlux High Bay Module 15KLM 857, CertaFlux High Bay Module 20KLM 857, Fortimo High Bay Module 10KLM 840, Fortimo High Bay Module 15KLM 840, Fortimo High Bay Module 10KLM 857, Fortimo High Bay Module 15KLM 857, Fortimo High Bay Module 20KLM 840, Fortimo High Bay Module 20KLM 857, Fortimo High Bay Module 24KLM 840, Fortimo High Bay Module 24KLM 857, CertaFlux LED panel 5959 840 LV1, CertaFlux LED panel 5959 857 LV1, CertaFlux LED panel 6060 840 LV1, CertaFlux LED panel 6060 840 LV1 TW, CertaFlux LED panel 6060 857 LV1, CertaFlux LED panel 6060 857 LV1 TW
Fabricados por	SIGNIFY NETHERLANDS B.V., THE NETHERLANDS , planta de EINDHONVEN , SIGNIFY ELECTRONICS MÉXICO, S.A. DE C.V. planta de TIJUANA, MÉXICO , SIGNIFY POLAND SP. Z.O.O. planta de PILA, POLAND , SIGNIFY ELECTRONICS TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD. planta de SHANGHAI, CHINA , SIGNIFY ILUMINAÇÃO BRASIL LTDA. planta de VARGINHA, BRASIL

Fábrica	Planta
SIGNIFY NETHERLANDS B.V., THE NETHERLANDS	EINDHONVEN,
SIGNIFY ELECTRONICS MÉXICO, S.A. DE C.V	TIJUANA, MÉXICO,
SIGNIFY POLAND SP. Z.O.O.	PILA, POLAND
SIGNIFY ELECTRONICS TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD.	SHANGHAI, CHINA
SIGNIFY ILUMINAÇÃO BRASIL LTDA	VARGINHA, BRASIL

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Certificación de Productos
CIDET Product Certification Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.