# LASER+ EXTREME

Encontrar lámparas individuales de forma rápida y sencilla Code finder

Clear filters

**¿Qué categoría le gustaría buscar?**

- DISCOVER
- BOOST
- ELEVATE

- **Serie**
- **Temperatura de color [K]**
- **CRI**
- **Óptica**
- **Distribución emisión luminosa**
- **Flujo lumen real [lm]**
- **Potencia de luminaria [W]**
- **Eficacia luminosa [lm/W]**
- **Voltage type**
- **Color**




**Presentación** Descubra más Proyectos Download

Proyector LED de alta potencia para iluminación interior y exterior, compuesto por:
- Estructura portante de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con tratamiento previo de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Disipador de altísima eficiencia realizado en aluminio extruido oxidado exteriormente

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

- **Acabado**
- **Sistemas de control**
- **Sensores**
- **Iluminación de emergencia**
- **Grado de protección IP**
- **Índice de protección frente a choque mecánico IK**
- **Clase de protección**
- **Conexiones eléctricas**
- **Temperatura ambiente min. [°C]**
- **Temperatura ambiente max. [°C]**
- **UGR - Unified Glare Rating**
- **MOQ**

- La excelente disipación térmica suministrada por el disipador en aluminio extruido permite a las luminarias funcionar hasta a una temperatura ambiente máx. de 50 °C, sin la intervención de dispositivos de seguridad dirigidos a la reducción de la potencia del sistema
- Box para la conexión eléctrica realizado en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- Conexión eléctrica a través de un tramo de 1,5 metros de cable H07RN-F 7G1,5 que permite la conexión eléctrica sin abrir el cuerpo del aparato de iluminación. La conexión eléctrica, con el cable proveniente del grupo de alimentación, debe realizarse con un sistema estanco adecuado (por ejemplo, caja de derivación) que tenga al menos un grado de protección IP66.
- Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED
- Resistente soporte de aluminio fundido a presión pintado con polvo de poliéster, previa conversión química superficial
- Soporte de acero pintada con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente (LASER+ 10)
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- El valor de potencia indicado para LASER+ incluye también las pérdidas de la fuente de alimentación
- Goniómetro graduado para regular la orientación
- Para alimentar LASER+ usar solamente los grupos de alimentación disponibles como accesorios
- Están disponibles grupos de alimentación regulables DALI y DMX-RDM IP66. La conexión eléctrica entre los mismos y los relativos proyectores debe realizarse con una longitud máxima del cable de 100 m
- Combinar correctamente los proyectores con los respectivos grupos de alimentación controlando los modelos y el número de canales de conexión: 2 canales (2CH) y 3 canales (3CH)
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Las versiones LASER+ 10 incluyen grupo de alimentación situado dentro de un compartimento de cableado en chapa pintada. La conexión eléctrica se efectúa en un box específico de poliamida a través del sujetacable resistente a la rotura M25x1.5 para cables Ø 9 - Ø 16 mm
- Las versiones LASER+ 10 se suministran de serie, según los modelos, con driver regulable DALI o también con driver y sistema de regulación DMX-RDM
- Las versiones LASER+10 están equipadas con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM y DM)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

- Para la instalación UP LIGHT, consultar fábrica



## LASER+ 10 EXTREME A/I

Óptica | Asimétrica intensiva

Lista de productos ▾ Accessories ▾ Fuentes ▾



## LASER+ 10 EXTREME A/M

Óptica | Asimétrica media

Lista de productos ▾ Accessories ▾ Fuentes ▾

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com



## LASER+ 10 EXTREME C/I

Óptica | Circular intensiva

Lista de productos  Accessories  Fuentes



## LASER+ 10 EXTREME ELL

Óptica | Elíptica

Lista de productos  Accessories  Fuentes



## LASER+ 20 EXTREME A/I

Óptica | Asimétrica intensiva

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

Lista de productos Accessories Fuentes



## LASER+ 20 EXTREME A/M

Óptica | Asimétrica media

IP 66 CLASS I ≤-40°C ≥ +50° QUICK CRI 90 FULL CUT OFF ULR<1 CIEn°3>95

Lista de productos Accessories Fuentes



## LASER+ 20 EXTREME C/I

Óptica | Circular intensiva

IP 66 CLASS I ≤-40°C ≥ +50° QUICK CRI 90 FULL CUT OFF ULR<1 CIEn°3>95

Lista de productos Accessories Fuentes

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com



## LASER+ 20 EXTREME ELL

Óptica | Elíptica

Lista de productos  Accessories  Fuentes



## LASER+ 30 EXTREME A/I

Óptica | Asimétrica intensiva

Lista de productos  Accessories  Fuentes



## LASER+ 30 EXTREME A/M

Óptica | Asimétrica media

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

Lista de productos Accessories Fuentes



## LASER+ 30 EXTREME C/I

Óptica | Circular intensiva

Lista de productos Accessories Fuentes



## LASER+ 30 EXTREME ELL

Óptica | Elíptica

Lista de productos Accessories Fuentes

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

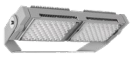
For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

# Product Family



LASER+



LASER+ 10
EXTREME RM

Newsletter Subscribe Request information

Desde 2023, Performance iN Lighting forma parte del Grupo GEWISS, dentro del ecosistema GEWISS LightZone, donde desarrollamos soluciones de iluminación integradas que transforman la complejidad en simplicidad, apoyando a profesionales y usuarios finales en la realización de sus necesidades.

Discover more on GEWISS

**Productos**
Iluminación interior
Iluminación exterior

**Proyectos**
Office
Retail
Healthcare
Hospitality
Industry
Residential
City Landscape
Sports
Transportation

**Servicio**
Technical Customer Support
Lighting Technical Solutions
Soluciones de luz a medida
Norms and regulations
LIGHT-PERFORMER®
dimSMART!®
SMART
Herramientas para el diseño

**La empresa**
Quienes somos
Garantía
General sales conditions
La sostenibilidad en el centro del futuro
Governance
Sales network
Contactos
Trabajar con nosotros

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

© 2026 Performance in Lighting S.p.A. sole shareholder company | Subject to the direction and coordination of Gewiss S.p.A. | P.Iva: 08517220011 - Privacy Policy - Cookie Policy - Accessibility Statement
Websolute

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com