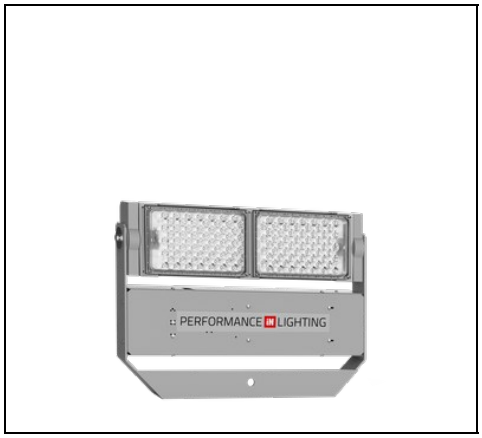
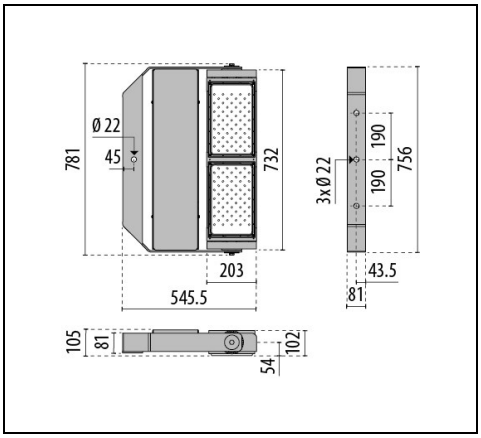
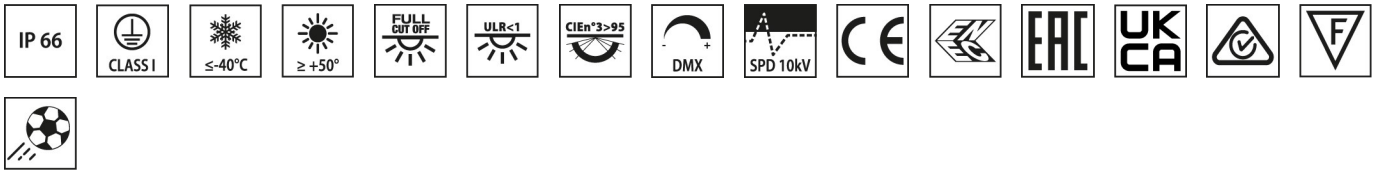
LASER+ 10 EXTREME C/I

Artikelnummer 3113349







Beschreibung

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- Aluminiumdruckgussstruktur mit Polyesterpulverbeschichtung nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Hocheffizientes Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, außen eloxiert
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung
- Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Die Versionen LASER+ 10 schließen die in einem Gehäuse aus lackiertem Blech liegende Versorgungseinheit ein. Der elektrische Anschluss erfolgt über eine spezielle Polyamiddose mit reißfester Kabelverschraubung M25x1,5 für Kabel Ø 9 - Ø 16 mm
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Design by GIORGIO LODI

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH Headquarters - Germany
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0
Fax +49 (0) 5321 3777 99

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	**ETIM-Klasse:**	EC001744

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	79100	**Leistung [W]:**	542 W
CRI:	80	**Farbtemperatur [K]:**	5700
Farbe / Veredelung:	GR-94 / Grau metallic / Strukturiert	**Schutzart IP:**	IP66
IK-J-xxIP:	IK08 6J xx5	**Schutzklasse:**	I
Optik:	C/I - Runde gebündelte	**Abstrahlwinkel:**	10°
Nettogewicht [kg]:	24.374	**Gesamte Länge [mm]:**	546
Gesamte Breite [mm]:	781	**Gesamte Höhe [mm]:**	102

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	**Gehäusematerial:**	Aluminium
Diffusormaterial:	Kunststoff	**Glühfadentest [°C]:**	960 °C
Frontale Windangriffsfläche [m²]:	0.08	**Seitliche Windangriffsfläche [m²]:**	0.05
Obere Windangriffsfläche [m²]:	0.34		

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	**Eingangsspannung [V AC]:**	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	**Leistungsfaktor / COS Φ:**	>0.95
Eingangsspannung [V DC]:	127/250	**Überspannungsschutz | Allgemein [kV]:**	10.0
Überspannungsschutz | Differenziell [kV]:	10.0	**Einschaltstrom [A/µs]:**	28 / 2400
C10 1.5 mm²:	2	**C16 2.5 mm²:**	3
B10 1.5 mm²:	1	**B16 2.5 mm²:**	2

Installation

Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	**Montageart:**	Hochleistungs-Scheinwerfer
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-40	**Max. Umgebungstemperatur [°C]:**	50
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	1.00		

Lichteigenschaften

MacAdam:	5	**Lumen maintenance:**	L80B10@72000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	**Lichtstärkeklasse:**	G*5
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):			

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH Headquarters - Germany
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0
Fax +49 (0) 5321 3777 99

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Optionales Zubehör

LASER+

3109552

Pointer support

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH Headquarters - Germany
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0
Fax +49 (0) 5321 3777 99

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com