

LASER+ 20 EXTREME A/I

Artikelnummer 3119475



Beschreibung

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, 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
- Die exzellente Wärmeableitung des Aluminium-Kühlkörpers gewährleistet den Betrieb der Leuchten bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50 ° C; ohne Aktivierung von Sicherheitsvorrichtungen, welche die Systemleistung reduzieren
- Elektrische Anschlussdose aus Aluminium-Druckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- Elektrischer Anschluss über ein 1,5 Meter langes Stück H07RN-F 7G1,5 Kabel, das den elektrischen Anschluss ohne Öffnen des Leuchtenkörpers ermöglicht. Der elektrische Anschluss, mit dem Kabel, das von der Stromversorgungseinheit kommt, muss mit einem geeigneten wasserdichten System (z.B. Abzweigdose) ausgeführt werden, das mindestens die Schutzart IP66 hat.
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Bügel aus Aluminiumdruckguss, nach Passivierung der Oberfläche mit Polyesterpulver
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung (LASER+ 10)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Für die Stromversorgung von LASER+ ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- Dimmbare IP66-Netzteile (DALI und DMX-RDM) lieferbar. Die Kabellänge für die elektrische Verbindung zwischen diesen und den entsprechenden Scheinwerfern darf maximal 100 m betragen
- Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäß verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH) und 3 Kanäle (3CH)
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Die Versionen LASER+ 10 schließen die in einem Gehäuse aus lackiertem Blech liegende Versorgungseinheit ein. Der elektrische Anschluss erfolgt

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/gr/company/led-warranty>

über eine spezielle Polyamiddose mit reißfester Kabelverschraubung M25x1,5 für Kabel Ø 9 - Ø 16 mm

- Die Versionen LASER+ 10 werden standardmäßig, je nach Modell, mit dimmbaren DALI-Treibern oder mit DMX512-RDM-Treibern und -Dimmersystem geliefert
- Versionen Laser+ 10 inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk

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/gr/company/led-warranty>

Produktdaten

| | | | |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Allgemeine Eigenschaften

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------|
| Fassung: | LED | Leuchtmittel: | LED |
| LED-Nennlichtstrom [lm]: | 120500 | Leistung [W]: | 1060 W |
| CRI: | 90 | Farbtemperatur [K]: | 5700 |
| Farbe / Veredelung: | GR-94 / Grau metallic / Strukturiert | Schutzart IP: | IP66 |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK09 13J xx7 | Schutzklasse: | I |
| Optik: | A30/I - Asymmetrische gebündelte | Abstrahlwinkel: | 30° |
| Nettogewicht [kg]: | 24.019 | Gesamte Länge [mm]: | 496 |
| Gesamte Breite [mm]: | 796 | Gesamte Höhe [mm]: | 440 |

Mechanische Eigenschaften

| | | | |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------|-----------|
| Bauform: | Rechteckig | Gehäusematerial: | Aluminium |
| Diffusormaterial: | Kunststoff | Glühfadentest [°C]: | 960 °C |
| Frontale Windangriffsfläche [m²]: | 0.1 | Seitliche Windangriffsfläche [m²]: | 0.07 |
| Obere Windangriffsfläche [m²]: | 0.39 | | |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|------|
| Leistungsfaktor / COS Φ : | >0.9 |
|--------------------------------|------|

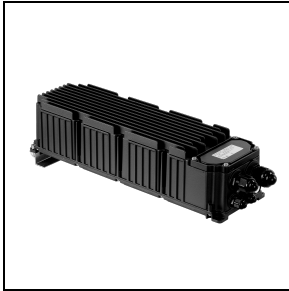
Installation

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

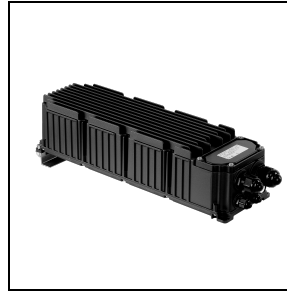
Lichteigenschaften

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------|----------------|
| MacAdam: | 5 | Lumen maintenance: | L80B10@72000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct | Lichtstärkeklasse: | G ⁶ |
| Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%): | | | |

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

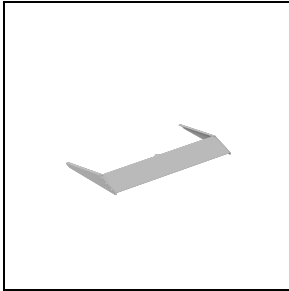
LASER+ 20 EXTREME

3109423

Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI

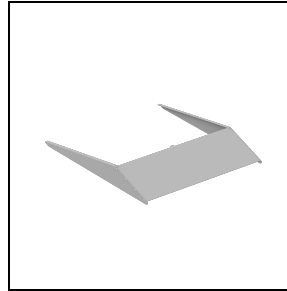

3109424

Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX

Optionales Zubehör

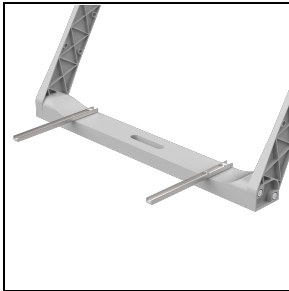
LASER+ 20 EXTREME

3115077

Visier LASER+ 20 - 5°

 GR-94 / Grau metallic

3115078

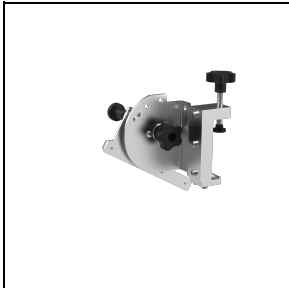
Visier LASER+ 20 - 10°

 GR-94 / Grau metallic

LASER+ EXTREME

3117476

Brackets supports for driver

 INOX / Edelstahl

LASER+ EXTREME A

3116553

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/gr/company/led-warranty>