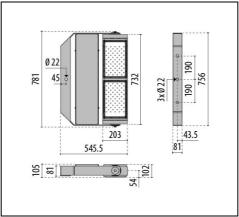


LASER+ 10 EXTREME C/I

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

Tel. +49 (0) 5321 3777 0 Fax +49 (0) 5321 3777 99



Allgemeine Eigenschaften LED	ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC001744
LED	Allacmaina Eigeneahaftan			
Leistung Wi				150
Initial				
Schutzrat P66		79100	Leistung [W]:	542 W
	CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	5700
Abstrahtwinket: 10' Nettogewicht Ikgi: 24374 Gesamte Länge Immi: 546 546				IP66
Sesamte Breite Imml: 546 Gesamte Breite Imml: 546		IKo8 6J xx5	Schutzklasse:	ı
Gesamte Breite [mm]: 781 Gesamte Höhe [mm]: 102 Mechanische Eigenschaften Bauform: Rechteckig Gehäusemateriat: Aluminium Diffusormaterial: Kunststoff Glühfadentest l'Cl: 960 °C Frontale Windangriffsfläche [m²]: 0.08 Seitliche Windangriffsfläche [m²]: 0.05 Diere Windangriffsfläche [m²]: 0.34 Elektrische Eigenschaften Spannungsart: AC Eingangsspannung [V AC]: 220/240 Leistungsfadutor / COS ©: >0.95 Dierespannungsrequenz [Hz]: 50/60 Leistungsfaktor / COS ©: >0.95 Dierespannungsschutz Differenziell [kV]: 10.0 Einschaltstrom [A/µs]: 28 / 2400 Clo 1.5 mm²: 3 Salo 1.5 mm²: 2 Clo 2.5 mm²: 3 Salo 1.5 mm²: 2 Installation Außenbeleuchtung Montageart: Hochleistungs-Scheinwerfer Max. Umgebungstemperatur l'Cl: 50 dinidestabstand zum beleuchten Objekt mit. Umgebungstemperatur l'Cl: 50 dinidestabstand zum beleuchten Objekt mit. Umgebungstemperatur l'Cl: 50 Lumen maintenance: L80810@72000h	Optik:	C/I - Runde gebündelte	Abstrahlwinkel:	10°
Mechanische Eigenschaften Bauform: Rechteckig Gehäusematerial: Aluminium Diffusormaterial: Kunststoff Glühfadentest [*C]: 950 *C Frontale Windangriffsfläche [m²]: 0.08 Dere Windangriffsfläche [m²]: 0.34 Elektrische Eigenschaften Spannungsart: AC Eingangsspannung [V AC]: 220/240 Eingangsfrequenz [Hz]: 50/60 Leistungsfaktor / COS Ф: >0.95 Derespannungsspannung [V DC]: 127/250 Überspannungsschutz Allgemein [kV]: 10.0 Derspannungsschutz Differenziell [kV]: 10.0 Einschaftstrom [A/µs]: 28 / 2400 20 15 mm²: 3 B10 15 mm²: 1 B16 25 mm²: 2 mstallation Amwendungsbereich: Außenbeleuchtung Montageart: Hochleistungs-Scheinwerfer Max. Umgebungstemperatur [*C]: 50 windestabstand zum beleuchteten Objekt 100 mi: Lichteigenschaften MacAdam: 5 Lumen maintenance: L80B10@72000h	Nettogewicht [kg]:	24.374	Gesamte Länge [mm]:	546
Aluminium Bauform: Rechteckig Glühfadentest l'Cl: 960 'C Frontale Windangriffsfläche [m²]: 0.08 Seitliche Windangriffsfläche [m²]: 0.05 Dibere Windangriffsfläche [m²]: 0.34 Elektrische Eigenschaften Spannungsart: AC Eingangsspannung [V ACl: 220/240 Eingangsfrequenz [Hz]: 50/60 Leistungsfaktor / COS Ф: >0.95 Eingangsspannung IV DCl: 127/250 Überspannungsschutz Allgemein [kV]: 10.0 Diberspannungsschutz Differenziell [kV]: 10.0 Einschaltstrom [A/µs]: 28 / 2400 C30.15 mm²: 2 G16.25 mm²: 3 B16.25 mm²: 2 Installation Anwendungsbereich: Außenbeleuchtung Montageart: Hochleistungs-Scheinwerfer Min. Umgebungstemperatur ['C]: -40 Mindestabstand zum beleuchteten Objekt mil: Lichteigenschaften MacAdam: 5 Lumen maintenance: L80810@72000h	Gesamte Breite [mm]:	781	Gesamte Höhe [mm]:	102
Seitliche Windangriffsfläche [m²]: 0.08 Seitliche Windangriffsfläche [m²]: 0.05 Seitliche Windangriffsfläche [m²]: 0.05 Sepannungsart: AC Eingangsspannung [V AC]: 220/240 Eingangsfrequenz [Hz]: 50/60 Leistungsfaktor / COS Φ: >0.95 Eingangsspannung IV DC]: 127/250 Überspannungsschutz Allgemein [kV]: 10.0 Despannungsschutz Differenziell [kV]: 10.0 Einschaltstrom [A/µs]: 28 / 2400 Clo 1,5 mm²: 3 Bi6 2,5 mm²: 2 Installation Anwendungsbereich: Außenbeleuchtung Montageart: Hochleistungs-Scheinwerfer Min. Umgebungstemperatur [*C]: -40 Mindestabstand zum beleuchteten Objekt min: Lichteigenschaften MacAdam: 5 Lumen maintenance: L80810@72000h		Rechteckig	Gehäusematerial:	Aluminium
Elektrische Eigenschaften Spannungsart: AC Eingangsspannung IV ACI: 220/240 Eingangsfrequenz [Hz]: 50/60 Leistungsfaktor / COS Φ: >0.95 Eingangsspannung IV DCI: 127/250 Überspannungsschutz Allgemein [kVI: 10.0 Dierspannungsschutz Differenziell [kVI: 10.0 Einschaltstrom [A/µs]: 28 / 2400 Clo 1,5 mm²: 3 B16 2,5 mm²: 2 Installation Anwendungsbereich: Außenbeleuchtung Montageart: Hochleistungs-Scheinwerfer Min. Umgebungstemperatur I'CI: 50 Windestabstand zum beleuchteten Objekt min: Lichteigenschaften Max. Umgebungstemperatur I'CI: 50 Lumen maintenance: L80B10@72000h	Diffusormaterial:	Kunststoff	Glühfadentest [°C]:	960 °C
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 Dierspannungsschutz Differenziell [kV]: 10.0 Einschaltstrom [A/µs]: 28 / 2400 Clo 1,5 mm²: 3 B16 2,5 mm²: 3 Anwendungsbereich: 4ußenbeleuchtung Montageart: Hochleistungs-Scheinwerfer Min. Umgebungstemperatur [*C]: -40 Max. Umgebungstemperatur [*C]: 50 Lichteigenschaften Max. Umgebungstemperatur [*C]: 50 Lumen maintenance: L80810@72000h	Frontale Windangriffsfläche [m²]:	0.08	Seitliche Windangriffsfläche [m²]:	0.05
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 15 mm²: 2 C16 2.5 mm²: 3 B10 1.5 mm²: 1 B16 2.5 mm²: 2 Installation Anwendungsbereich: Außenbeleuchtung Montageart: Hochleistungs-Scheinwerfer Max. Umgebungstemperatur [*C]: 50 Mindestabstand zum beleuchteten Objekt m]: 1.00 Lichteigenschaften Lumen maintenance: L80B10@72000h	Obere Windangriffsfläche [m²]:	0.34	_	
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: 3 B10 1.5 mm²: 1 B16 2.5 mm²: 2 Anwendungsbereich: Außenbeleuchtung Montageart: Hochleistungs-Scheinwerfer Min. Umgebungstemperatur ['C]: -40 Mindestabstand zum beleuchteten Objekt ml]: Lichteigenschaften MacAdam: 5 Lumen maintenance: L80B10@72000h	Elektrische Eigenschaften			
Überspannungsschutz Allgemein [kV]: 10.0 Überspannungsschutz Differenziell [kV]: 10.0 Einschaltstrom [A/µs]: 28 / 2400 C10 15 mm²: 2 C16 2.5 mm²: 3 B10 15 mm²: 1 B16 2.5 mm²: 2 Installation Anwendungsbereich: Außenbeleuchtung Montageart: Hochleistungs-Scheinwerfer Min. Umgebungstemperatur ['C]: 50 Mindestabstand zum beleuchteten Objekt (mi): Lichteigenschaften MacAdam: 5 Lumen maintenance: L80B10⊚72000h	Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Diberspannungsschutz Differenziell [kV]: 10.0 Einschaltstrom [A/µs]: 28 / 2400 C10 15 mm²: 3 B10 15 mm²: 1 Anwendungsbereich: Außenbeleuchtung Montageart: Hochleistungs-Scheinwerfer Min. Umgebungstemperatur [*C]: 50 Mindestabstand zum beleuchteten Objekt mil: Lichteigenschaften MacAdam: 5 Lumen maintenance: L80B10@72000h	Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS Φ:	>0.95
C10 1.5 mm²: 2 C16 2.5 mm²: 3 B10 1.5 mm²: 2 Installation Anwendungsbereich: Außenbeleuchtung Montageart: Hochleistungs-Scheinwerfer Min. Umgebungstemperatur ['C]: 50 Mindestabstand zum beleuchteten Objekt ml: Lichteigenschaften MacAdam: 5 Lumen maintenance: L80B10@72000h	Eingangsspannung [V DC]:	127/250	Überspannungsschutz Allgemein [kV]:	10.0
Installation Anwendungsbereich: Außenbeleuchtung Montageart: Hochleistungs-Scheinwerfer Min. Umgebungstemperatur [°C]: -40 Max. Umgebungstemperatur [°C]: 50 Mindestabstand zum beleuchteten Objekt ml: Lichteigenschaften MacAdam: 5 Lumen maintenance: L80B10@72000h	Überspannungsschutz Differenziell [kV]:	10.0	Einschaltstrom [A/µs]:	28 / 2400
nstallation Anwendungsbereich: Außenbeleuchtung Montageart: Hochleistungs-Scheinwerfer Min. Umgebungstemperatur [°C]: -40 Max. Umgebungstemperatur [°C]: 50 Mindestabstand zum beleuchteten Objekt nl: Lichteigenschaften MacAdam: 5 Lumen maintenance: L80B10@72000h	C10 1.5 mm ² :	2	C16 2.5 mm ² :	3
Anwendungsbereich: Außenbeleuchtung Montageart: Hochleistungs-Scheinwerfer Min. Umgebungstemperatur [°C]: -40 Max. Umgebungstemperatur [°C]: 50 Mindestabstand zum beleuchteten Objekt ml: Lichteigenschaften MacAdam: 5 Lumen maintenance: L80B10@72000h	310 1.5 mm ² :	1	B16 2.5 mm ² :	2
Min. Umgebungstemperatur [°Cl: -40 Max. Umgebungstemperatur [°Cl: 50 Mindestabstand zum beleuchteten Objekt 1.00 ml: Lichteigenschaften MacAdam: 5 Lumen maintenance: L80B10@72000h	nstallation			
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt 1.00 ml: Lichteigenschaften MacAdam: 5 Lumen maintenance: L80B10@72000h	Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Montageart:	Hochleistungs-Scheinwerfe
ml: Lichteigenschaften MacAdam: 5 Lumen maintenance: L80B10@72000h	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-40	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	50
MacAdam: 5 Lumen maintenance: L8oB1o@72000h	3 3 1			
	Mindestabstand zum beleuchteten Objekt	1.00	_	
Verteilung der Lichtemission: Direct Lichtstärkeklasse: G*5	Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	1.00	_	
	Mindestabstand zum beleuchteten Objekt ml: Lichteigenschaften		Lumen maintenance:	L80B10@72000h

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

date: 19/5/2024



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

Fax +49 (0) 5321 3777 99