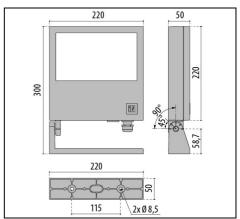


FOCUS+3 ELL

Artikelnummer 305251





























Beschreibung

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 ISO 9223 (C5)
- Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 7 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)

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

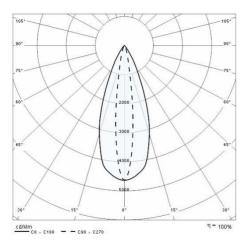


Produktdaten			
ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC001744
Allgemeine Eigenschaften			
Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	5040	Leuchtenlichtstrom [lm]:	3964
Leistung [W]:	49 W	Lichtausbeute [lm/W]:	81
CRI:	70	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert	Schutzart IP:	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK09 10J xx7	Schutzklasse:	I
Optik:	ELL - Ellipsenförmige	Abstrahlwinkel:	15°x40°
Nettogewicht [kg]:	2.917	Gesamte Länge [mm]:	220
Gesamte Breite [mm]:	300	Gesamte Höhe [mm]:	50
Mechanische Eigenschaften			
Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas	Frontale Windangriffsfläche [m²]:	0.01
Seitliche Windangriffsfläche [m²]:	0.01	Obere Windangriffsfläche [m²]:	0.05
Elektrische Eigenschaften			
Spannungsart:	AC/DC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	0/50/60	Leistungsfaktor / COS Φ:	>0.9
Eingangsspannung [V DC]:	170/276	Überspannungsschutz Allgemein [kV]:	5.000000
Überspannungsschutz Differenziell [kV]:	4.000000	Einschaltstrom [A/µs]:	10 / 200
C10 1.5 mm ² :	31	C16 2.5 mm ² :	51
B10 1.5 mm ² :	18	B16 2.5 mm ² :	30
Installation			
Anwendungsbereich:	Outdoor	Montageart:	Architektur-Scheinwerfer
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-25	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	30
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.10		
Lichteigenschaften			
MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L70B10@60000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	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



Photometrische Daten



Optionales Zubehör

FOCUS+3



14099896

Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø

AN-96 / Metallic-Anthrazit



14099696

Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 90 mm

AN-96 / Metallic-Anthrazit



311043

Befestigungsbügel

AN-96 / Metallic-Anthrazit

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