

WIN PRO 30 A/W

Artikelnummer 3114567



Beschreibung

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

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Verschlussring aus Technopolymer, fest mit dem Gehäuse verbunden
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10-Ø14 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von „Radio Frequency Node“-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom 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/q/company/led-warranty>

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	34221	Leuchtenlichtstrom [lm]:	27856
Leistung [W]:	195 W	Lichtausbeute [lm/W]:	143
CRI:	70	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	GR-94 / Grau metallic / Strukturiert	Schutzart IP:	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK08 5J xx5	Schutzklasse:	I
Optik:	A35°/W - Asymmetrische breite	Nettogewicht [kg]:	10.121
Gesamte Länge [mm]:	411	Gesamte Breite [mm]:	528
Gesamte Höhe [mm]:	95		

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas	Glühfadentest [°C]:	960 °C
Frontale Windangriffsfläche [m²]:	0.03	Seitliche Windangriffsfläche [m²]:	0.04
Obere Windangriffsfläche [m²]:	0.18		

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC/DC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	0/50/60	Leistungsfaktor / COS Φ:	>0.9
Eingangsspannung [V DC]:	168/275	Überspannungsschutz Allgemein [kV]:	10.000000
Überspannungsschutz Differenziell [kV]:	10.000000	Einschaltstrom [A/μs]:	80 / 225
C10 1.5 mm²:	6	C16 2.5 mm²:	13
B10 1.5 mm²:	4	B16 2.5 mm²:	6

Installation

Anwendungsbereich:	Outdoor	Montageart:	Professionelle Scheinwerfer
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-40	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	45
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.50		

Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@220000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G*6
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A3+
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A7+	IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A4+

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>

IPEA* (Grünzonen):

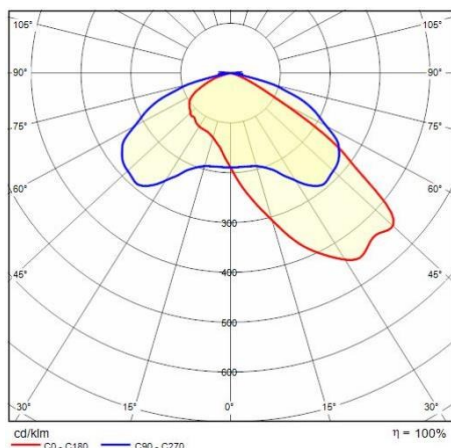
A4+

IPEA* (historische Stadtkerne):

A9+

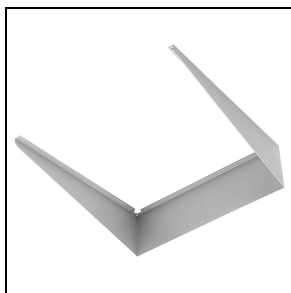
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte 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/qi/company/led-warranty>

Photometrische Daten



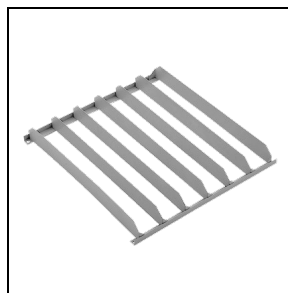
Optionales Zubehör

WIN PRO 30


14045794

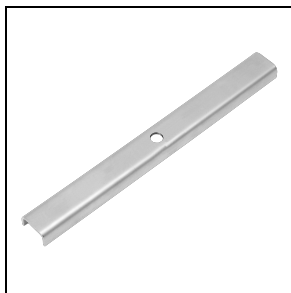
 Blendschutz aus weißaluminium
 lackiertem Aluminium

GR-94 / Grau metallic


14045694

 Lamellenraster aus weißaluminium
 lackiertem Stahl

GR-94 / Grau metallic


14046120

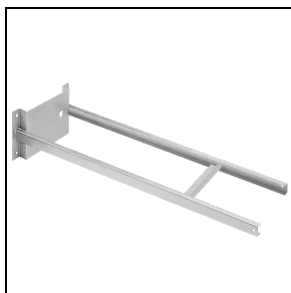
 Bügelverstärkung zur Befestigung des
 Scheinwerfers mit einer M12-Schraube
 in der Mitte der Halterung

INOX / Edelstahl


14051294

 Einfache Halterung aus
 weißaluminium lackiertem Aluminium,
 geeignet zur Montage am Mastkopf Ø
 60-76 mm

GR-94 / Grau metallic


14048694

 Ausleger von 1 m Länge aus
 weißaluminium lackiertem robusten
 Stahlblech

GR-94 / Grau metallic


14051394

 Doppelte Halterung aus
 weißaluminium lackiertem Aluminium,
 geeignet zur Montage am Mastkopf Ø
 60-76 mm

GR-94 / Grau metallic

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>



14057394

Langer Haltebügel aus weißaluminium
lackiertem Stahl

■ GR-94 / Grau metallic