

WIN PRO+ 30 A/M

Artikelnummer 3116173



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 lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung, der unverlierbar durch ein Gelenk mit dem Gehäuse verbunden ist
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10-Ø14 mm
- Leuchte mit 1-Meter-Kabel Ho7RN-F 3G1,5 mm²
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- 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]:	42232	Leuchtenlichtstrom [lm]:	37262
Leistung [W]:	252 W	Lichtausbeute [lm/W]:	148
CRI:	70	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	GR-94 / Grau metallic / Strukturiert	Schutzart IP:	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK08 5J xx5	Schutzklasse:	I
Optik:	A55/M - Asymmetrische mittlere	Nettogewicht [kg]:	10.843
Gesamte Länge [mm]:	411	Gesamte Breite [mm]:	528
Gesamte Höhe [mm]:	95		

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas	Glühfadentest [°C]:	650 °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]:	13 / 1320
C10 1.5 mm²:	7	C16 2.5 mm²:	12
B10 1.5 mm²:	4	B16 2.5 mm²:	7

Installation

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

Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@190000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G*6
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A4+
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A8+	IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A5+

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):

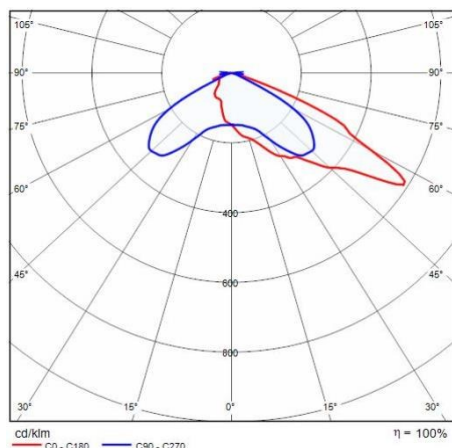
A5+

IPEA* (historische Stadtkerne):

A10+

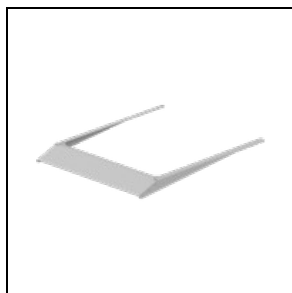
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte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

Photometrische Daten



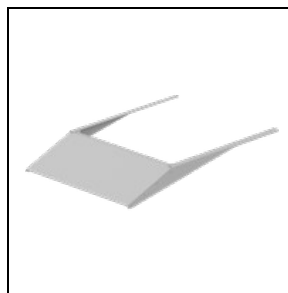
Optionales Zubehör

WIN PRO 30


3116517

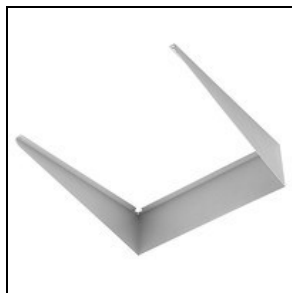
Visier WIN PRO 30 - 5°

■ GR-94 / Grau metallic


3116518

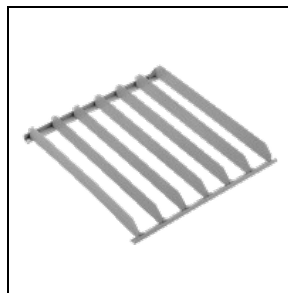
Visier WIN PRO 30 - 10°

■ GR-94 / Grau metallic


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

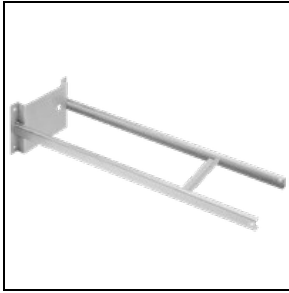
■ INOX / Edelstahl


14051294

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

■ GR-94 / Grau metallic

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>



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



14057394

Langer Haltebügel aus weißaluminium
lackiertem Stahl

■ GR-94 / Grau metallic



3115887

Abzweigdose 5P Ø 8÷17 mm - IP68

-9999