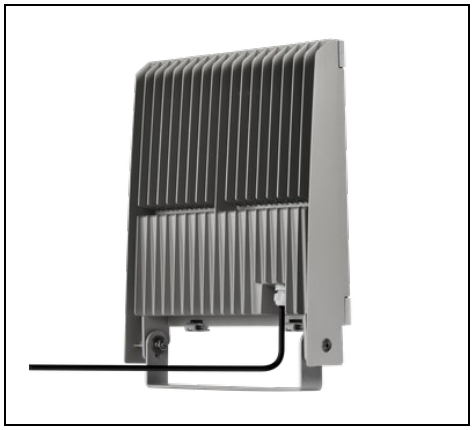
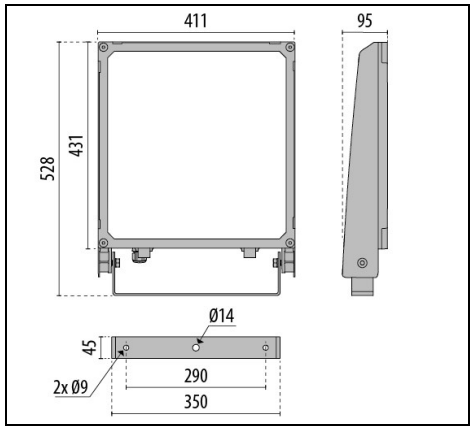
WIN PRO+ 30 S/EW

Artikelnummer 3116198





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 H07RN-F 3G1,5 mm^2
- 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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	41665	**Leuchtenlichtstrom [lm]:**	38822
Leistung [W]:	252 W	**Lichtausbeute [lm/W]:**	154
CRI:	70	**Farbtemperatur [K]:**	5700
Farbe / Veredelung:	GR-94 / Grau metallic / Strukturiert	**Schutzart IP:**	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK08 5J xx5	**Schutzklasse:**	I
Optik:	S/EW - Symmetrische extrabreite	**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]:**	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]:**	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	**Min. Umgebungstemperatur [°C]:**	-40
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40	**Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:**	0.50

Lichteigenschaften

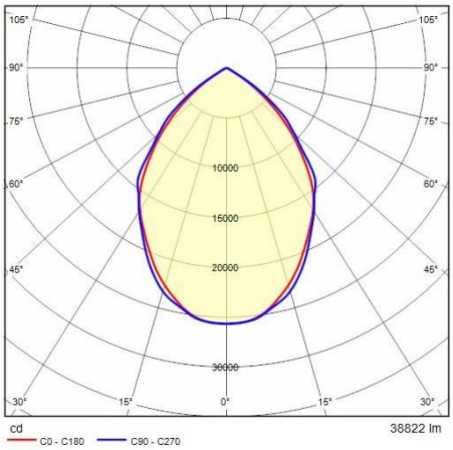
MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L80B10@200000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	**Lichtstärkeklasse:**	G*6
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		**IPEA* (Straßenbeleuchtung):**	A4+
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A9+	**IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):**	A6+
IPEA* (Grünzonen):	A6+	**IPEA* (historische Stadtkerne):**	A11+

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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

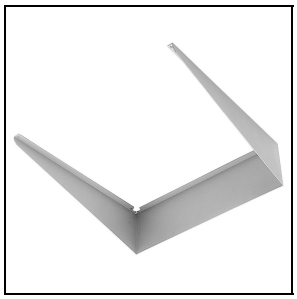
info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Photometrische Daten



Optionales Zubehör

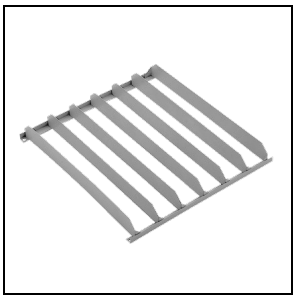
WIN PRO 30



14045794

Blendschutz aus weißaluminium lackiertem Aluminium

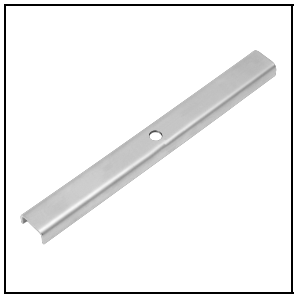
GR-94 / Grau metallic



14045694

Lamellenraster aus weißaluminium lackiertem Stahl

GR-94 / Grau metallic



14046120

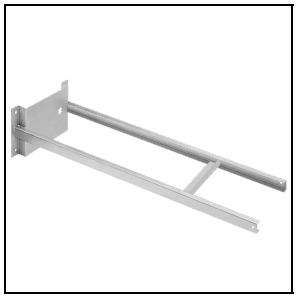
Bügelverstärkung zur Befestigung des Scheinwerfers mit einer M12-Schraube in der Mitte der Halterung

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

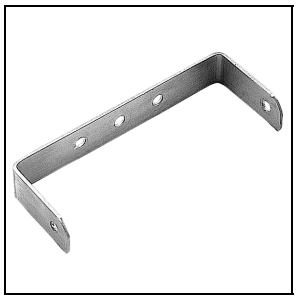
Doppelte Halterung aus weißaluminium lackiertem Aluminium, geeignet zur Montage am Mastkopf Ø 60-76 mm

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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com



14057394

Langer Haltebügel aus weißaluminium lackiertem Stahl

GR-94 / Grau metallic

3115887

Abzweigdose 5P Ø 8÷17 mm - IP68

-9999

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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com