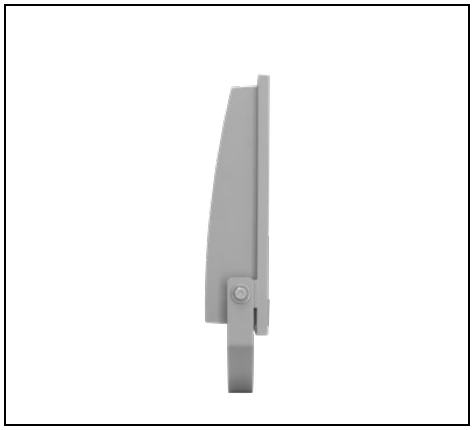
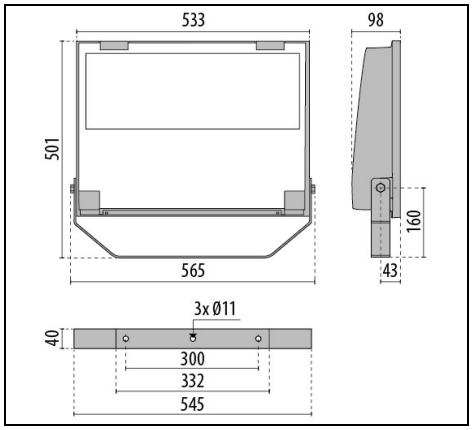
PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

GUELL 3 S/W

Bestelnr. 3116980







IP 66 | CLASS I | ≤-40°C | ULR<1 | CIEn°3>95 | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

Omschrijving

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- Pakking in slijtvast siliconen
- Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10–Ø14 mm
- De versies met optiek A50/W zijn gemaakt met LED modules en reflectoren die speciaal zijn ontwikkeld voor omgevingen waar een lichtverdeling met een zeer grote asymmetrie nodig is
- Schroeven van roestvrij staal
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Voor versies met A50 / W-optiek, neem contact op met de afdeling verkoop voor dimbare DALI-versies met externe voedingseenheid, tot een maximale afstand van 50 meter
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

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

Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	**ETIM Klasse:**	EC001744

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	**Lichtbron:**	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	43375	**Reële lichtstroom [lm]:**	39200
Armatuur wattage [W]:	291 W	**Specifieke lichtstroom [lm/W]:**	135
CRI:	80	**Kleurtemperatuur [K]:**	5000
Kleur / Afwerking:	GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat	**IP waarde:**	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK07 3J xx5	**Beschermingsklasse:**	I
Optiek:	S/W - Symmetrische verspreidende	**Nettogewicht [kg]:**	10.03
Totale lengte [mm]:	565	**Totale breedte [mm]:**	501
Totale hoogte [mm]:	98		

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rechthoekig	**Materiaal behuizing:**	Aluminium
Materiaal afscherming:	Glas	**Gloeidraadtest [°C]:**	650 °C
Frontale oppervlakte [m^2]:	0.05	**Laterale oppervlakte [m^2]:**	0.03
Bovenaanzicht oppervlakte [m^2]:	0.21		

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	**Ingangsspanning [V AC]:**	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60	**Arbeidsfactor / COS Φ:**	0.9
Piekspanningsbeveiliging | Gemeenschappelijk [kV]:	10.000000	**Piekspanningsbeveiliging | Differentiaal [kV]:**	10.000000
Aanloopstroom [A/µs]:	110 / 500	**C10 1.5 mm^2:**	2
C16 2.5 mm^2:	3	**B10 1.5 mm^2:**	1
B16 2.5 mm^2:	2		

Installatie

Plaats van toepassing:	Outdoor	**Montage type:**	Professionele schijnwerpers
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-40	**Max. Omgevingstemperatuur [°C]:**	40
Min. afstand van verlichte object [m]:	1.00		

Verlichtings functies

MacAdam:	3	**Lumenbehoud:**	L80B10@100000h
Distributie licht emissie:	Direct	**Lumen intensiteit klasse:**	G*6
Geen lichtvervuiling (ULR = 0%):		**IPEA* (straat verlichting):**	A++

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

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

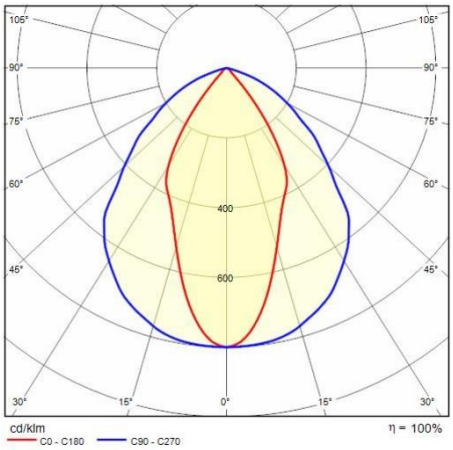
IPEA* (terreinen, rotondes):	A5+	**IPEA* (fiets-, voetpad):**	A3+
IPEA* (groen):	A3+	**IPEA* (historische stadscentra):**	A8+

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

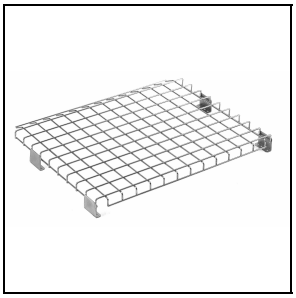
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Fotometrische gegevens



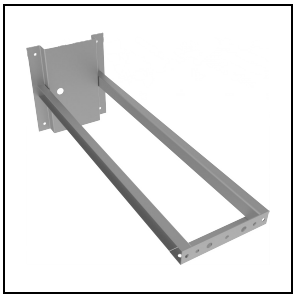
Optionele accessoires

GUELL 3



14452702

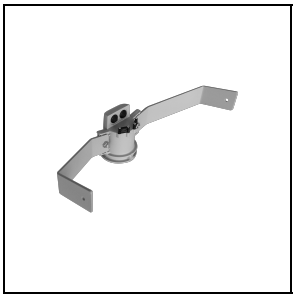
Beschermingkorf



14453994

Uithouder 1000 mm

GR-94 / Grijs metallic



14453794

Paaltopbeugel GUELL 3 (voor masten Ø 60-76 mm)

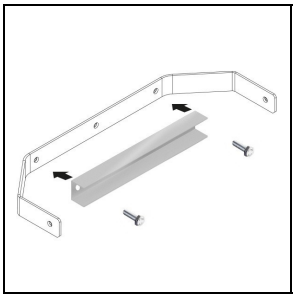
GR-94 / Grijs metallic



14453894

Paaltopbeugel dubbel GUELL 3 (voor masten Ø 60-76 mm)

GR-94 / Grijs metallic



14461104

GUELL 3 beugelversteviging. Dient om de schijnwerper met één M10 schroef in het midden van de beugel te bevestigen

INOX / RVS

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

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