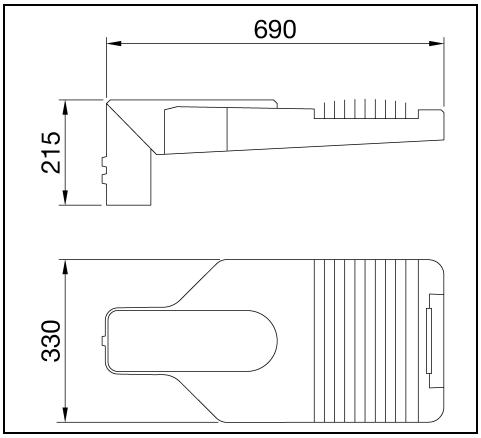
date: 29/10/2024

ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED HUGE

Bestelnr. GWR5113M30K



IP 66 | CLASS II | 1-10 V

Omschrijving

Straatverlichtingsarmatuur met afscherming, frame en mastbevestiging in EN AB46100 gegoten aluminium met laag kopergehalte:

- Polyester poedercoating
- High-power LED
- Metalen printplaat
- Overspanningsbeveiliging tot 10kV
- Veiligheidsschakelaar
- PA6.6 + FV bedradingsplaat
- Kabelinvoer via PG13.5
- Optisch systeem van hoogreflecterend aluminium
- Afscherming van vlak veiligheidsglas (dikte 4 mm)
- Opening- en sluitsysteem met geïntegreerde handgreep aan de voorzijde
- Geschikt voor omgevingstemperaturen tot 50°C, maar met reductie van de voedingsstroom zoals aangegeven in de handleiding
- Geschikt voor paaltop- en wandinstallatie, verstelbaar in stappen van 5°
- L90B10 (Tq 25°C) > 115.000 h; L90B10 (Tq 40°C) = 115.000 h

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS 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.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING NEDERLAND
Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
Tel. + 31 75 6708 706

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

Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	**ETIM Klasse:**	EC000062

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	**Lichtbron:**	LED
Reële lichtstroom [lm]:	12100	**Armatuur wattage [W]:**	111 W
Specifieke lichtstroom [lm/W]:	109	**CRI:**	70
Kleurtemperatuur [K]:	3000	**Kleur / Afwerking:**	GR-RAL9006 / Grijs RAL9006
IP waarde:	IP66	**IK-J-xxIP:**	IK08 5J xx5
Beschermingsklasse:	II	**Optiek:**	HUGE - Wegoptiek
Nettogewicht [kg]:	8.13	**Totale lengte [mm]:**	690
Totale breedte [mm]:	330	**Totale hoogte [mm]:**	215

Mechanische eigenschappen

Materiaal behuizing:	Aluminium	**Materiaal afscherming:**	Glas

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	**Ingangsspanning [V AC]:**	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60		

Installatie

Plaats van toepassing:	Outdoor	**Montage type:**	Straatverlichting
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-25	**Max. Omgevingstemperatuur [°C]:**	40

Verlichtings functies

MacAdam:	5	**Lumenbehoud:**	L90B10@115000h
Distributie licht emissie:	Direct	**Lumen intensiteit klasse:**	G*4
IPEA* (straat verlichting):	A++	**IPEA* (terreinen, rotondes):**	A4+
IPEA* (fiets-, voetpad):	A+	**IPEA* (groen):**	A++
IPEA* (historische stadscentra):	A7+		

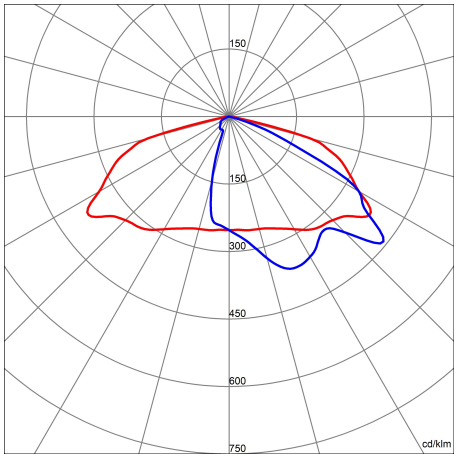
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde 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.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING NEDERLAND
Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
Tel. + 31 75 6708 706

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

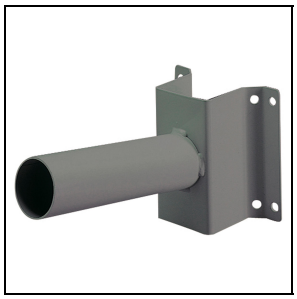
date: 29/10/2024

Fotometrische gegevens



Optionele accessoires

ROAD [5] MEDIUM



GW86167

Muurplank 150x160x290 mm - grafiet grijs

Graphite grey / Grafietgrijs

GW87581

Enkele paalkopbeugel 1 m - grafiet grijs

Graphite grey / Grafietgrijs

GW87582

Dubbele paalkopbeugel 1+1 m - grafiet grijs

Graphite grey / Grafietgrijs

GW87587

Korte beugel 0,5 m - grafiet grijs

Graphite grey / Grafietgrijs

GW87586

Lange beugel 1 m - grafiet grijs

Graphite grey / Grafietgrijs

GW84096

Geverfde kegelvormige paal h = 5,5 m - grafiet grijs

Graphite grey / Grafietgrijs

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS 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.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING NEDERLAND
Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
Tel. + 31 75 6708 706

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

date: 29/10/2024

GW87591

Geverfde kegelvormige paal h = 6,8 m - grafiet grijs

Graphite grey / Grafietgrijs

GW84097

Geverfde kegelvormige paal h = 7,8 m - grafiet grijs

Graphite grey / Grafietgrijs

GW87592

Geverfde kegelvormige paal h = 8,8 m - grafiet grijs

Graphite grey / Grafietgrijs

GW87593

Geverfde kegelvormige paal h = 9,8 m - grafiet grijs

Graphite grey / Grafietgrijs

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS 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.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING NEDERLAND
Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
Tel. + 31 75 6708 706

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