

KREOS SR/075

Bestelnr. 3106224



Omschrijving

Paaltop-armaturen voor straatverlichting bestaande uit:

- Bodemplaats en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 60 / 76 mm
- High-performance reflectoren van uiterst pure aluminium, gepolijst OVD silver 99,99% nabehandeling. Hierdoor is de reflectiefactor van het oppervlak 97% en zonder iridiscentie
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Scheidingsklem van de lijn die bij het openen van de kabeldeksel automatisch de elektrische voeding onderbreekt
- Compleet met borgclip van gegoten aluminium met roestvrijstalen veer. Hiermee is het armatuur snel en gereedschapsloos te openen voor enig onderhoud
- Uitneembare montageplaat, gemaakt van gegalaniseerde staalplaat
- Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Compleet met 1 meter kabel Ho7RN-F 2x1.5 mm² of Ho7RN-F 4x1.5 mm² voor dimbare versies, voor een aansluiting op het net zonder het armatuur te openen
- Schroeven van roestvrij staal
- 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/gr/company/led-warranty>

Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	ETIM Klasse:	EC000062
-------------	----------	--------------	----------

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	6288	Reële lichtstroom [lm]:	5117
Armatuur wattage [W]:	35 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	146
CRI:	70	Kleurtemperatuur [K]:	4000
Kleur / Afwerking:	AN-g6 / Antraciet / Structuur mat	IP waarde:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK08 gJ xx5	Beschermingsklasse:	II
Optiek:	SR/075 - Wegoptiek	Nettogewicht [kg]:	6.268
Totale lengte [mm]:	300	Totale breedte [mm]:	536
Totale hoogte [mm]:	229		

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rechthoekig	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Glas	Gloeidraadtest [°C]:	960 °C
Frontale oppervlakte [m²]:	0.02	Laterale oppervlakte [m²]:	0.05
Bovenaanzicht oppervlakte [m²]:	0.15		

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]:	54 / 250	C10 1.5 mm²:	12
C16 2.5 mm²:	20	B10 1.5 mm²:	7
B16 2.5 mm²:	12		

Installatie

Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	Straatverlichting
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-40	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	50

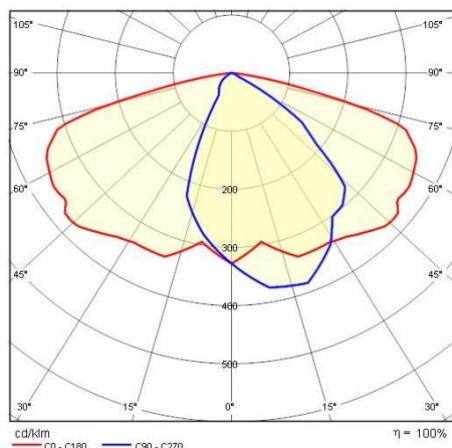
Verlichtings functies

MacAdam:	5	Lumenbehoud:	L90B10@100000h
Distributie licht emissie:	Direct	Lumen intensiteit klasse:	G*4
Geen lichtvervuiling (ULR = 0%):		IPEA* (straat verlichting):	A9+
IPEA* (terreinen, rotondes):	A9+	IPEA* (fiets-, voetpad):	A8+
IPEA* (groen):	A8+	IPEA* (historische stadscentra):	A12+

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/gr/company/led-warranty>

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>

Fotometrische gegevens



Optionele accessoires

KREOS


3106386

Adapter mast Ø 42÷46 mm

■ AN-g6 / Antraciet


14077796

Gegalvaniseerde stalen wandsteun , met cataphorese polyester poeder afwerking

■ AN-g6 / Antraciet

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>