

KYRO+1-D76 SR/075

Bestelnr. 306672



Omschrijving

Serie paaltop-armaturen, in twee uitvoeringen, bestaande uit:

- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbevestiging van gelakt spuitgietaluminium
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Beschikbare optieken: SR/075 voor smalle wegen met een L/H verhouding (wegbreedte / masthoogte) tot 0.75; SR/100 voor tweebaanswegen met een L/H verhouding van 1; SR/125 voor brede wegen met een L/H verhouding van 1.25; SR/150 voor brede wegen en een L/H verhouding van 1.5
- Koellichaam van aluminium
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Scheidingsklem van de lijn die bij het openen van de kabeldeksel automatisch de elektrische voeding onderbreekt
- Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 14 mm
- Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- Schroeven van roestvrij staal
- Componentensteunstang van technopolymeer versterkt met glasvezel
- Beugel componentendrager kan zonder gereedschap verwijderd worden
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- De versies KYRO+ 1 zijn geschikt voor montage op masten van Ø 42 - Ø 60/62 mm; de versies KYRO+ 1-D76 op masten van Ø 76 mm en de versies KYRO+ 2 op masten van Ø 60/62 - Ø 76 mm
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Geleverd inclusief 1 meter kabel H07RN-F 2x 1.5 mm² en met IP66 connector, gemaakt van polyamide met contacten in verzilverd messing, voor kabels Ø 9-14 mm, waardoor men een verbinding met het net kan maken zonder het armatuur te openen
- Versies met automatische vermogensreductie zijn ook leverbaar (APR)
- 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>

- CLO (Constant light output) optie beschikbaar. Neem contact op met de afdeling verkoop
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

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>

Product gegevens

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

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	10863	Reële lichtstroom [lm]:	9528
Armatuur wattage [W]:	70 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	136
CRI:	70	Kleurtemperatuur [K]:	4000
Kleur / Afwerking:	AN-g6 / Antraciet / Structuur mat	IP waarde:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK09 10J xx9	Beschermingsklasse:	II
Optiek:	SR/075 - Wegoptiek	Nettogewicht [kg]:	7.525
Totale lengte [mm]:	275	Totale breedte [mm]:	690
Totale hoogte [mm]:	131		

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rechthoekig	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Glas	Gloeidraadtest [°C]:	650 °C
Laterale oppervlakte [m²]:	0.07	Bovenaanzicht oppervlakte [m²]:	0.17

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60	Arbeidsfactor / COS Φ:	>0.9
Piekspanningsbeveiliging Gemeenschappelijk [kV]:	8.000000	Piekspanningsbeveiliging Differentiaal [kV]:	10.000000
Aanloopstroom [A/μs]:	43 / 260	C10 1.5 mm²:	10
C16 2.5 mm²:	17	B10 1.5 mm²:	6
B16 2.5 mm²:	10		

Installatie

Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	Straatverlichting
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-40	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	35
Min. afstand van verlichte object [m]:	0.50		

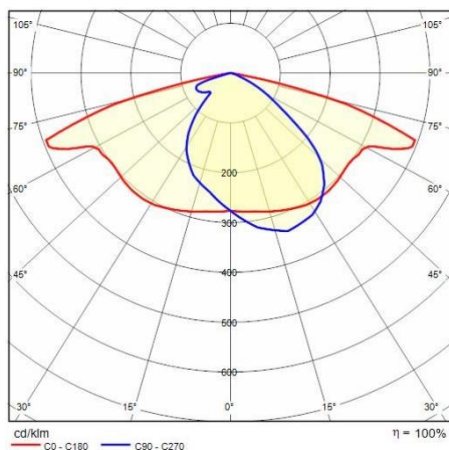
Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L90B10@100000h
Distributie licht emissie:	Direct	Lumen intensiteit klasse:	G*4
Geen lichtvervuiling (ULR = 0%):		IPEA* (straat verlichting):	A7+
IPEA* (terreinen, rotondes):	A8+	IPEA* (fiets-, voetpad):	A6+
IPEA* (groen):	A6+	IPEA* (historische stadscentra):	A11+

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>

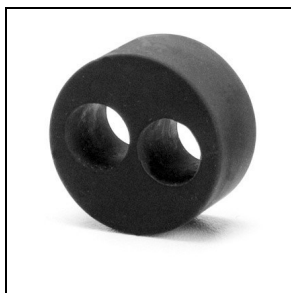
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. 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

KYRO+


14077820

 10 rubberstoppen voor kabelwartel
 voor 2 kabels Ø 8 mm

3102824

1 m Kabel Ho7RN-F 2x1,5 + connector

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>