

LYRA+ KIT SR/100

Bestelnr. 3119865



Omschrijving

LED paaltop-armaturen voor straatverlichting bestaande uit:

- Bodemplaat en deksel van spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastfitting in spuitgietaluminium, gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak, voor masten van Ø 60 mm
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Klauwsluiting voor glas van rvs
- Armatuur inclusief driver
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (DM)
- Schroeven van roestvrij staal
- Geleverd met 0,2 m voorgemonteerde Ho7RN-F kabel
- De QUICK versies zijn voorzien van een IP66 waterdichte connector
- Mastfitting voor masten Ø 76 mm is leverbaar als accessoire
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Design by GIORGIO LODI

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]:	7200	Reële lichtstroom [lm]:	6970
Armatuur wattage [W]:	54 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	129
CRI:	70	Kleurtemperatuur [K]:	3000
Kleur / Afwerking:	AN-g6 / Antraciet / Structuur mat	IP waarde:	IP66
IK-J-xxIP:	IK06 1J xx3	Beschermingsklasse:	II
Optiek:	SR/100 - Wegoptiek	Nettogewicht [kg]:	3.3
Totale lengte [mm]:	180	Totale breedte [mm]:	370
Totale hoogte [mm]:	220		

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rechthoekig	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Glas	Gloeidraadtest [°C]:	650 °C
Frontale oppervlakte [m²]:	0.02	Laterale oppervlakte [m²]:	0.04
Bovenaanzicht oppervlakte [m²]:	0.07		

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60	Arbeidsfactor / COS Φ:	0.98
Piekspanningsbeveiliging Gemeenschappelijk [kV]:	10.000000	Piekspanningsbeveiliging Differentiaal [kV]:	6.000000
Aanloopstroom [A/μs]:	70 / 200	C10 1.5 mm²:	14
C16 2.5 mm²:	22	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]:	55
Min. afstand van verlichte object [m]:	0.50		

Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@230000h
Distributie licht emissie:	Direct	Lumen intensiteit klasse:	G4
Geen lichtvervuiling (ULR = 0%):		IPEA* (straat verlichting):	A6+
IPEA* (terreinen, rotondes):	A7+	IPEA* (fiets-, voetpad):	A6+

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>

IPEA* (groen):

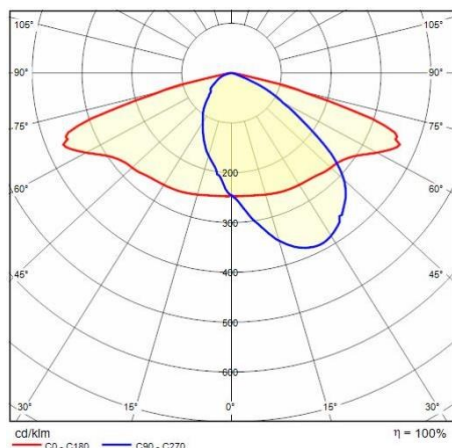
A6+

IPEA* (historische stadscentra):

A10+

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

LYRA+



3117338

Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 76 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>