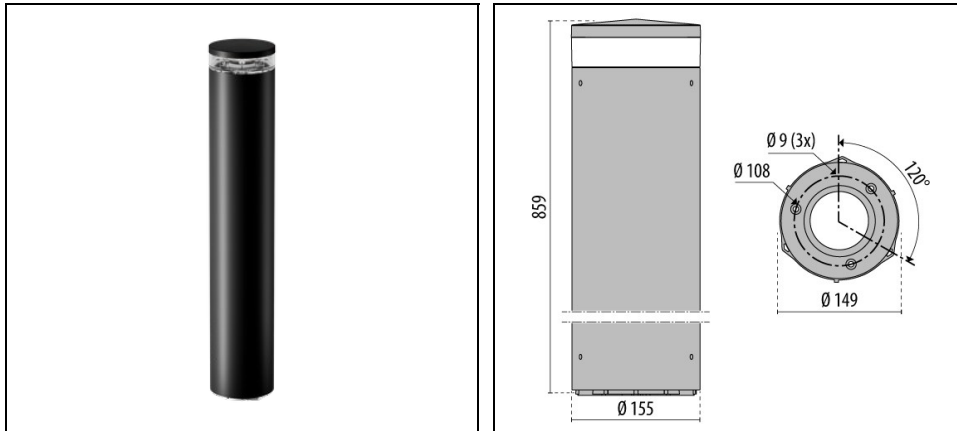


INDEX+ 86 C/EW

Bestelnr. 3121750



Omschrijving

Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:

- Kap van spuitgiet aluminium gelakt na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Kolom van geëxtrudeerd aluminium gelakt met polyester poeder ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van transparant Uv-bestendig polycarbonaat
- De optische unit zorgt voor specifieke lichtverdelingen. Ontworpen met superieure passieve koeling en maximale slagvastheid
- Koellichaam van aluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- Deksel kabelvak in technopolymeer
- Schroeven van roestvrij staal
- Ieder armatuur is voorzien van twee scheurbestendige wartels IP 68 voor aansluiting op het lichtnet van een enkele armatuur of in een doorlopende rij
- Basis voor bevestiging aan de vloer van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- Robuuste vloermontagevoeten van RVS AISI 304 zijn als accessoire verkrijgbaar. Deze worden aanbevolen voor montage in openbare gebieden
- Voor installatie in gietbeton zijn RVS ankerbouten als accessoire verkrijgbaar, die bij de standaard voet van spuitgiet aluminium en de vloermontagevoet HU (voor zwaar gebruik) passen

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:	EC000301
-------------	----------	--------------	----------

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	
Nominale lichtstroom [lm]:	2250	Reële lichtstroom [lm]:	1605
Armatuur wattage [W]:	13 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	123
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	4000
Kleur / Afwerking:	BK-81 / Zwart / Structuur mat	IP waarde:	IP65
Impact resistance / impact energy:	IK10 20J xx9	Beschermingsklasse:	II
Optiek:	C/EW - Cirkelvormige extra verspreidende	Nettogewicht [kg]:	5.232
Totale diameter [mm]:	154	Totale hoogte [mm]:	860

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond 150 ≤ x ≤ 300 mm	Materiaal behuizing:	Kunststof
Materiaal afscherming:	Transparent plastic	Gloeidraadtest [°C]:	750 °C

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC/DC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	220-240V 50/60Hz	Arbeidsfactor / COS Φ:	>0.95
Ingangsspanning [V DC]:	170/280	Piekspanningsbeveiliging Gemeenschappelijk [kV]:	4.000000
Aanloopstroom [A/μs]:	5 / 50	C10 1.5 mm ² :	52
C16 2.5 mm ² :	85	B10 1.5 mm ² :	31
B16 2.5 mm ² :	50		

Installatie

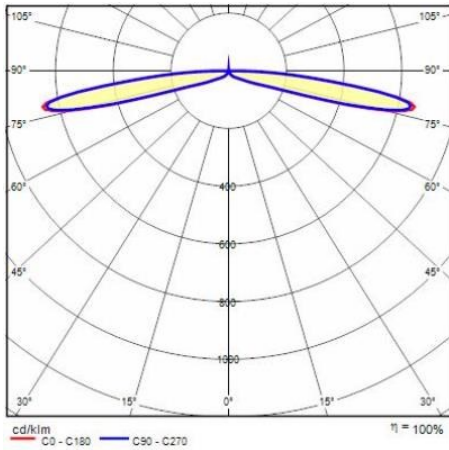
Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	Bollard
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-20	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	35

Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L70B10@147000h
Distributie licht emissie:	Direct	Lumen intensiteit klasse:	None
Geen lichtvervuiling (ULR = 0%):		IPEA* (straat verlichting):	A5+
IPEA* (terreinen, rotondes):	A6+	IPEA* (fiets-, voetpad):	A5+
IPEA* (groen):	A5+	IPEA* (historische stadscentra):	A9+

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

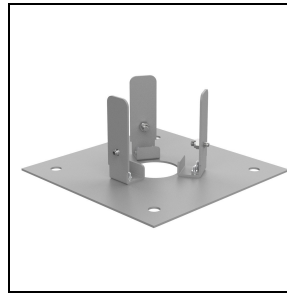
INDEX+



3114401

Vloermontagevoet (HU) in roestvrij staal AISI 316

■ INOX / RVS



3114402

Vloermontagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316

■ INOX / RVS



14049320

Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten

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>