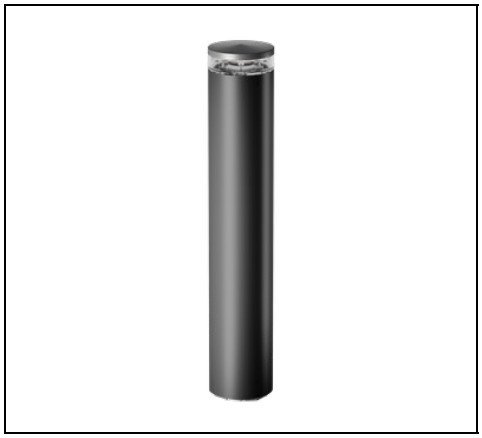
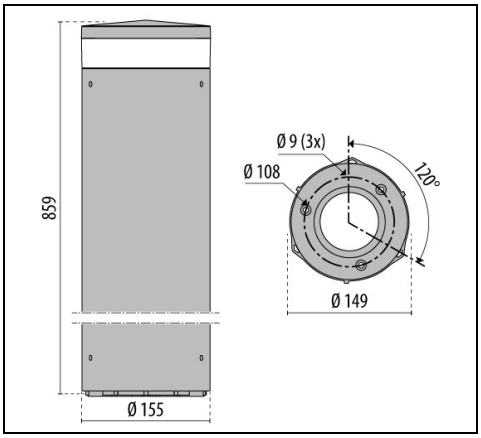
INDEX+ 86 C/EW

Bestelnr. 3121747





IP 65 | IK 10 | CLASS II | FULL CUT OFF | ULR<1

Omschrijving

Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:
- Kap van spuitgiet aluminium gelakt na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

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

Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	**ETIM Klasse:**	EC000301

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	**Lichtbron:**	
Nominale lichtstroom [lm]:	2130	**Reële lichtstroom [lm]:**	1547
Armatuur wattage [W]:	13 W	**Specifieke lichtstroom [lm/W]:**	119
CRI:	80	**Kleurtemperatuur [K]:**	3000
Kleur / Afwerking:	AN-96 / Antraciet / 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 mm²:**	52
C16 2.5 mm²:	85	**B10 1.5 mm²:**	31
B16 2.5 mm²:	50		

Installatie

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

Verlichtings functies

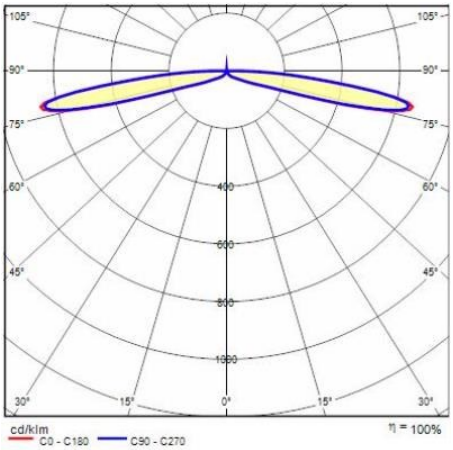
MacAdam:	3	**Lumenbehoud:**	L70B10@147000h
Distributie licht emissie:	Direct	**Lumen intensiteit klasse:**	None
Geen lichtvervuiling (ULR = 0%):		**IPEA* (straat verlichting):**	A5+
IPEA* (terreinen, rotondes):	A6+	**IPEA* (fiets-, voetpad):**	A4+
IPEA* (groen):	A4+	**IPEA* (historische stadscentra):**	A8+

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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

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

Fotometrische gegevens



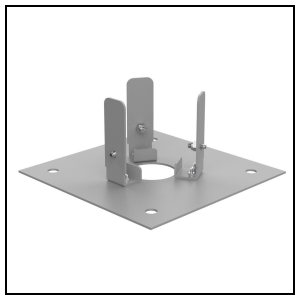
Optionele accessoires

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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

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