Maatvoering
- Lengte (zonder maststuk): 581 mm
- Hoogte (t.h.v. LED) : 95 mm
- Breedte (t.h.v. LED) : 239 mm
- Afmeting glas : 280 x 180 mm
- – : –

Materiaal armatuur
- Behuizing : aluminium
- Lichtkap : bol, gematteerd
- Voet : aluminium

Kenmerken
- Kleur behuizing : *zie bestektekst*
- Gewicht : ± 6 kg
- Opzetmaat op mast : *zie bestektekst*
- Opschuifmaat op mast : *zie bestektekst*
- Bevestiging op mast : 2 X binnenzeskant, DIN 913 RVS A2 M10
- Richting maststuk : opzet/opschuif *zie bestektekst*
- Afdichting aansluitsnoer : wartel PG 13,5
- Lichbron : modulair, Driver+LED op plaat (LEDni volgens NEN–EN–IEC 62504)

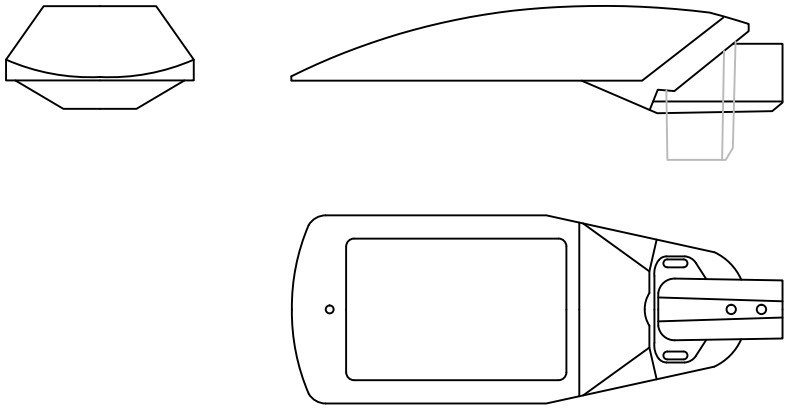
Maststuk dient zodanig geconstructureerd te zijn dat de armatuur zowel opschuif als opzet gemonteerd kan worden.
Mastopzetstuk optisch één geheel van de armatuur.
Tilthoek instelbaar van 0 tot 15 graden (bij opzet 60 mm)
Tilthoek instelbaar van –15 tot 0 graden (bij opschuif 48/60 mm)

Lichtbron
- Techniek : 32 LED PCB
- Kleur : 3000 K
- Lichtstroom : 1359 lm
- Levensduur : 100.000 uur LM80
- Driver : voorzien van DALI interface, rendement >95%

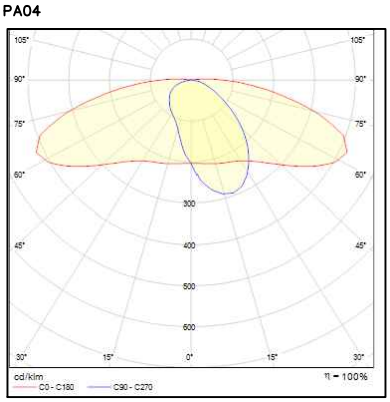
Iwaarde recht onder het armatuur (zero–as) – cd/1000lm
Imax C0–180 bij 30 graden – cd/1000lm
Imax C0–180 bij 60 graden – cd/1000lm
Imax C0–180 bij 70 graden 550 cd/1000lm
Imax C0–180 bij 90 graden 96 cd/1000lm
Imax C90–270 bij 40 graden – cd/1000lm
Armatuur rendement hoger dan 84%

Elektrisch
- Aansluitsnoer : H05BQ–F 5x1mm2, lengte: 5 m buiten armatuur
- Voedingsspanning : 230V AC
- Klasse : IP 66
- Slagvastheid : IK 10
- Keuring : CE
- Volgens : IEC – EN 60598, IEC – EN 62262

VORMGEVING



POLAIR DIAGRAM



Maximale afwijking maatvoering (± 2%)
Maximale afwijking Iwaarden 10%

GEMEENTE HOORN

TEKENINGOMSCHRIJVING
Component
Armatuur Buran FP LED

AFDELING
Stadsbeheer

SYSTEEM
Openbare Verlichting

TEKENINGNR.	VERSIE	GETEKEND	STATUS	SCHAAL	FORMAAT
OVL-CA-104	23-03-2022	MGV	Definitief	nvt	A4