

Iridium3 Mini BGP381



1. Algemene Beschrijving

LED straatverlichtingsarmatuur voor opschuifmast 42-62mm of paaltop 60-76mm met afzonderlijk mastopzetstuk. De installatie van het straatverlichtings armatuur vind plaats in vier stappen om een snelle installatie te realiseren. Het afzonderlijke mastopzetstuk bevat een waterpas om te zorgen voor een horizontale positionering bij opschuif montage. Om de lichtverdeling voor variërende wegprofielen en/of verblindingscontrole te optimaliseren kan de tilthoek eenvoudig worden aangepast. Tiltinstellingen voor paaltop: 0, +5 en +10 graden. Tiltinstelling voor opschuifmast: -10, -5, 0 graden. Op het mastopzetstuk staat aangeven op hoeveel graden het armatuur staat getilt.

Bovenkap en het frame zijn vervaardigd van uiterst corrosiebestendig hogedruk-spuitgietaluminium. Mastopzetstuk vervaardigd van gegoten aluminium, standaard in dezelfde kleur als het frame. Universeel opzetstuk voor paaltop/opschuifmast. De Lichtkap is vervaardigd van polycarbonaat met een zeer hoge licht transmissie.

LED straatverlichtingsarmatuur maakt gebruik van extern optieken. De lichtkap bevat een transparante rand van 5mm om een comfortabel lichtbeeld te realiseren. De leds en drivers hebben een ingebouwde beveiliging, voor het geval de temperatuur een vastgesteld kritiek niveau bereikt. Hierdoor wordt het licht automatisch gedimd en eventueel uitgeschakeld. Daarnaast is zit er een ingebouwd schakelpiek bescherming van 10kV voor het complete systeem (LED module & driver). Geschikt voor dimming via DALI of 1-10V signaal. Geschikt voor zelfdimmende systemen met instelbare of vaste tijd en dimniveau en geschikt voor dimmen via stuurader (SDU). Lichtbeeld mogelijk in middelbreed straatoptiek en brede straatoptiek.

2. Electricische aansluiting

- 3 pollig (of 5 pollig ingeval van Dali of 1-10V) IP66 connector. 1-10V of Dali inkomende bedrading wordt aangesloten op de IP66 connector

3. Specificaties

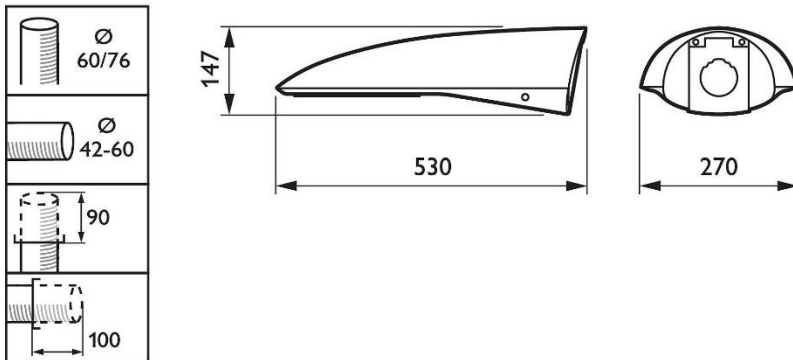
- Levensduur: 100.000u, L80F10
- lichtstroom: 1.020 – 4.021 lumen
- Systeemvermogen: 9 – 36W
- kleurweergave: Ra >80 (Warm Wit) Ra >70 (Neutraal Wit)
- multi-layer LED techniek
- Externe optieken
- driver en LED module vervangbaar
- Afzonderlijk mastopzetstuk
- Waterpas geïntegreerd in mastopzetstuk
- Keurmerken: ENEC, CE, IK09, IP66, IEC EN60598

4. Opties

- DALI-dimbaar
- 1-10V dimbaar
- Dimbaar dmv stuurlijn (SDU)
- Dimbaar dmv ingebouwde dimmer met instelbare tijd en dimniveau
- Dimbaar dmv ingebouwde dimmer met vaste tijd en dimniveau
- Dimbaar dmv een centraal beheersysteem (draadloos en bekabeld)

5. Afmetingen (hxbxl)

147 x 270 x 530 mm



6. Afbeelding



7. Aanvullende informatie

<http://www.ecat.lighting.philips.nl/buitenverlichting/stads-en-straatverlichting/stads-en-straatverlichtingsarmaturen/iridium-gen3-led/iridium-gen3-led-mini/74667/cat/?t1=ProductList>