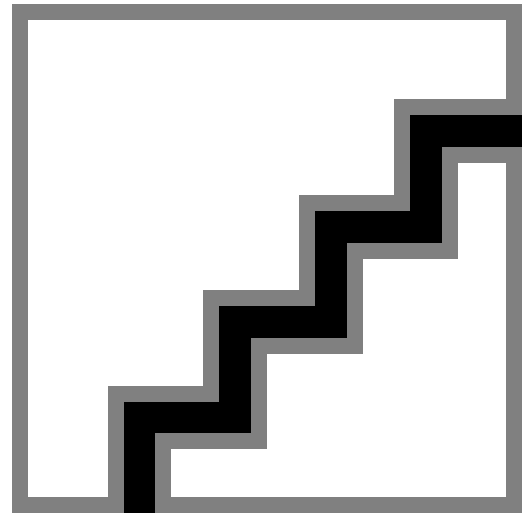




Bobek LED – Ruimtebenuttend en energiezuinig

Bobek LED

De Bobek LED-armatuur is ontworpen als decoratieve standaard paaltopoplossing voor straten in woonwijken, stadsgebieden, parken en andere stedelijke ruimten. Zijn slanke symmetrische vorm met een opvallende bovenkap en matte schaal geeft hem een tijdloos karakter dat zich naadloos mengt in bijna elke omgeving, zelfs in grootschalige toepassingen. Bobek LED is vooral geschikt voor ruimtelijke omgevingen. In gebieden waar ruimte beperkt is, helpt Bobek Lite met zijn kleine bovenkap de sfeer te handhaven. Een energie-efficiënte LED-module is ingebouwd, waardoor het waardevolle tijdloze karakter van Bobek behouden blijft.

Voordelen

- Tijdloze, elegante symmetrische verschijning, ideaal geschikt voor grote ruimten
- Energiezuinige LED-technologie
- Gereedschapsloos onderhoud

Kenmerken

- Zeer energie-efficiënte LED-module in combinatie met een fijn gematteeerde schaal voor comfortabele verlichting met een uitstekend gelijkmatige lichtverdeling
- Subtiële ontwerpdetails (bijv. het mastopzetstuk dat naadloos overvloeit in de mast) ondersteunen het tijdloze karakter van de armatuur, wat een grootschalig gebruik toelaat in bijv. woonwijken
- Hoge prestaties, LED-module met lange levensduur
- LED-opwaarderingskit voor bestaande Bobek-armaturen

Toepassing

- Straten in woonwijken, voetpaden, pleinen, parken en speelterreinen, parkeerterreinen
- Stadscentra: zijstraten, promenades, pleinen en parken, openbaar vervoer, parkeerterreinen
- Privéterreinen zoals themaparken of dierentuinen

Specificaties

Type	BDC600 (standaardversie) BDC601 (Lite-uitvoering, kleine bovenkap)
Lichtbron	Ingebouwde LED-module
Vermogen	12 tot 76 W afhankelijk van uitvoering
Lichtstroom	GreenLine: 1000-4400 lm (warmwit, WW); 1200-5600 lm (neutraalwit, NW); 1300-6100 lm (koelwit, CW) EconomyLine: 1800-5800 lm (warmwit, WW); 2300-7600 lm (neutraalwit, NW); 2500-8200 lm (koelwit, CW)
Armatuurrendement	62-74 lm/W voor WW, afhankelijk van lichtstroom 78-94 lm/W voor NW, afhankelijk van lichtstroom 84-101 lm/W voor CW, afhankelijk van lichtstroom
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K (warmwit) 4000 K (neutraalwit) 5700 K (koelwit)
Kleurweergave-index	≥70 (voor 4000 K en 5700 K) ≥80 (voor 3000 K)
Behoud van lichtopbrengst – L80B10	GreenLine: 100.000 uur EconomyLine: 80.000 uur
Bereik van bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +35 °C
Driver	Afzonderlijk (LED-module zonder eigen driver)
Netspanning	220-240 V / 50-60 Hz
Aanloopstroom (afhankelijk van driveruitvoering):	40 W: 65 A / 100 µs 100 W: 80 A / 150 µs

Ingang regelsysteem	1-10 V of DALI
Dimmen	Dynadimmer SDU
Opties	Fotocel: minicel
Optiek	Symmetrisch
Optische kap	Polycarbonaat schaal, mat
Materiaal	Bovenkap: met glasvezel versterkt polyester Schaal: UV-gestabiliseerd polycarbonaat Mastopzetstuk: gietaluminium Unitplaat: gegalaniseerde staalplaat Interne optiek: zeer zuiver aluminium
Kleur	Bovenkap: wit aluminium (RAL9006) of grijs aluminium (RAL9007) Andere RAL-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
Aansluiting	Insteek-/busconnector (SI-PS)
Onderhoud	Gereedschapsloos na verwijderen bovenkap
Installatie	Opzetmontage: axiale ingang Ø60-76 mm Aanbevolen montagehoogte: 4-5 m Max SCx: - HDC600: 0,244 m² - HDC601: 0,243 m²
Kabelwartel	1x PG16, kabel Ø7-14 mm

Versions



MITHRA LED

Productgegevens

Mithra_LED-BDS151-DPP.TIF

