



Copenhagen LED – discreet en tijdloos ontwerp

Copenhagen LED BGS443

De Copenhagen LED is in samenwerking met het Bureau voor Stedelijke Architectuur Copenhagen ontwikkeld teneinde de esthetische aantrekkelijkheid van verlichting in de stad te verbeteren. Het resultaat is een flexibel toepasbaar armatuur waarbij de consistentie in vormgeving behouden blijft. Het tijdloze ontwerp Copenhagen LED is verkrijgbaar in twee formaten zodat de grootte van de armatuur altijd in overeenstemming is met de verschillende hoogten van masten en ophangpunten. Een keuze uit symmetrische of asymmetrische lichtverdelingen en een ruime selectie van lichtbronnen inclusief state-of-the-art LED-technologie completeren de specificaties van dit zeer flexibel armatuur.

Voordelen

- De unieke opalen bovenkap maakt het creëren van een comfortabele verlichtingsfeer mogelijk. Baanbrekende LED-technologie in combinatie met de nieuwste lichtregelsystemen.
- Tot 70% energiebesparing
- Toekomstbestendig: LED-module en -driver zijn praktisch en te upgraden.

Kenmerken

- Voorzien van LEDGINE – state-of-the-art, toekomstbestendige LED-technologie.
- Elegante tijdloze vormgeving.
- Geschikt voor kettingophanging en opschuifmontage

Copenhagen LED BGS443

Toepassing

- Straten in woonwijken
- Voet- en fietspaden
- Kleinere straten en stegen

Specificaties

Type	BGS443
Lichtbron	Vervangbare LED-module
Vermogen (stabiel brandend, in W ±10%)	Uitvoering met 16 LED's: 31.5 W Uitvoering met 24 LED's: 23.4 W
Lichtstroom	803 of 1209 lm afhankelijk van aantal LED's
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3100 K, warmwit
Kleurweergave-index	80
Behoud van lichtopbrengst – L80F10	GreenLine: 100.000 uur Economy Line 70.000 uur
Uitvalpercentage driver	0.2% per 1000 uur
Bereik van bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +25 °C
Driver	Ingebouwd
Netspanning	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Opties	Lichtregeling: Lumistep LS-6, LS-8 en LS-10
Materiaal	Behuizing: versterkt polyester Mastopzetstuk: spuitgietaluminium Optische lichtkap: gehard glas Veren: roestvast staal

Optiek	Smalle straatverlichtingsoptiek (NSO)
	Middelbrede straatverlichtingsoptiek (MSO)
	Het voordeel van deze optiek is dat het een meerlaagsoptiek is
Lichtkap	Micro-lensoptiek
Kleur	Ongelakte glasvezel RAL 7035
	Andere RAL- of AKZO Futura-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
Installatie	Opschuifmontage: zij-ingang Ø 48 mm
	Optionele ophangadapter voor bevestiging met speciale uithouders of kettingen
	Aanbevolen montagehoogte: 3,5 tot 6 m
	Kantelhoek armatuur: 0°
	Kantelhoek van LED-module in armatuur: 5°
	Met zij-ingang is de armatuur kantelbaar over -3° of +3°.
Accessoires	Max SCx: 0.08 m²
	Geleverd met 10 m kabel
	Speciale mast- en wanduithouders leverbaar voor verschillende montage mogelijkheden

Versions



Copenhagen LED BGS443

Productgegevens

