



Philips UrbanStar – combineert innovatieve vormgeving en uitstekende LED- prestaties

UrbanStar BDS100

In woonwijken kunnen de vertrouwde kegelvormige armaturen met PL-L- of HPL-lampen nu vervangen worden door armaturen met een charmante vormgeving die voorzien zijn van baanbrekende LED-technologie. Daarbij gaat niets verloren van de visuele balans en sfeer die werden geleverd door de vorige oplossing. Philips UrbanStar biedt uitstekende verlichtingsniveaus en energieprestaties dankzij de geoptimaliseerde LED-engine en optieken die op specifieke toepassingen zijn gericht. Philips UrbanStar is speciaal ontworpen voor toepassingen in woonwijken en de doorschijnende kegel levert zeer comfortabel licht.

Voordelen

- Tot 40% energiebesparing vergeleken met PL-L lampen
- Comfortabel licht scheidt sfeer
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

UrbanStar BDS100

Kenmerken

- Geoptimaliseerde optieken voor het leveren van efficiënte en comfortabele verlichtingsniveaus
- Matte beschermer
- Gelijkmatische lichtverdeling

Toepassing

- Woonwijken

Specificaties

Omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Bundelspreiding	23° - 8° x 152°
armatuur	
Hoofdkleur van de armatuur	Dark grey
Aansluiting	Insteekconnector 3-polig Wieland/Adels-compatibel en 2-polig regelsignaal voor lichtregeling (Insteekconnector 3-polig Wieland/Adels-compatibel en 2-polig regelsignaal voor lichtregeling)
Dimmen	Ja
Driver (VSA)	Voedingsunit met DALI interface (PSD)
Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang	4000 K
Initieel systeemvermogen	26.5 W
Initieel rendement LED-armatuur	141 lm/W

Initiële lichtstroom	3741 lm
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Ingangsspanning	220tot 240 V
Aanloopstroom (A)	21 A
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Materiaal	Behuizing: polycarbonaat
Materiaal	Reflector: glas
Optiek	Lichtverdeling breed 50
Optiek	Polycarbonaat
Bescherming tegen schakelpeiken	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaalmodus en 6 kV met normale modus
Kantelhoek behuizing	Standaard kantelhoek opzetmontage: 0°Standaard kantelhoek opschuifmontage: -
Type	BDS100
Garantieperiode	5 jaar

