



## CityVario, Urban road & street light, 32.6 W, 5127 lm, 3000 K, Lichtverdeling middelbreed, uitvoering 24, prestaties (voor 5050), Veiligheidsklasse I, IP66

Kies uit vijf modulaire LED-armaturen: Post Top, Asymmetrisch, Bowl, Hangend en Catenary. Ontworpen voor concurrerende prijzen, eenvoudige service en duurzaamheid. Met herbruikbare componenten, minder materiaalverspilling en een verbeterde levenscyclusimpact Deze armaturen bieden betaalbaarheid, eenvoudige upgrades en minder materiaalgebruik, waardoor gemeenten hun energiedoelstellingen kunnen halen terwijl ze een klassieke esthetiek behouden.

### Waarschuwingen en veiligheid

- n.v.t.

## Algemene informatie

Type lichtbron	LED60 [LED module 6000 lm]
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

## Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	5.127 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	157 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	730 warmwit
Bundelspreiding armatuur	50° - 4° × 123°
Type optiek buiten	Lichtverdeling middelbreed, uitvoering 24, prestaties (voor 5050)
Windbelastbaar oppervlak	0,055 m <sup>2</sup>

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	24,6 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,16 ms
Energieverbruik	32,6 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	-
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	-

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI en SystemReady-interface
Lichtregeling	-
Constance lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminiumlegering
Reflectormateriaal	Glas
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Donkergrijs
Bevestigingsvoorziening	Kettingbeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	391 mm
Totale hoogte	221 mm
Totale diameter	391 mm
Kleur onderdelen	Alle onderdelen gekleurd
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Standaard kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Glas
Nettogewicht (per stuk)	7,300 kg

## Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	-

## Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur T <sub>q</sub>	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43,0.40) SDCM<0.005
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	1,3 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L93
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L97

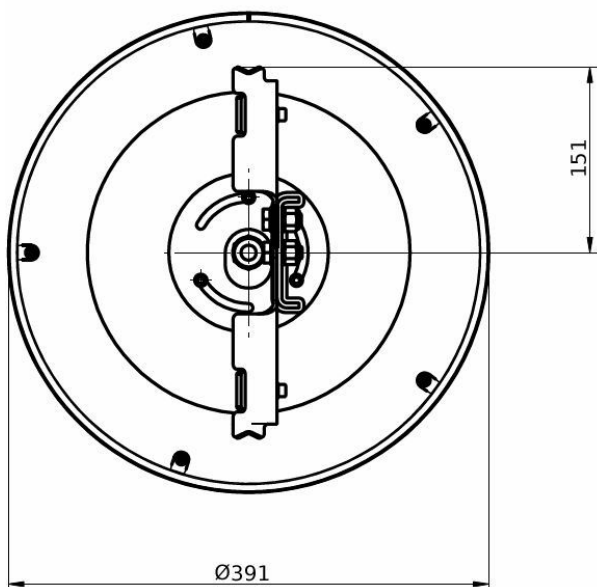
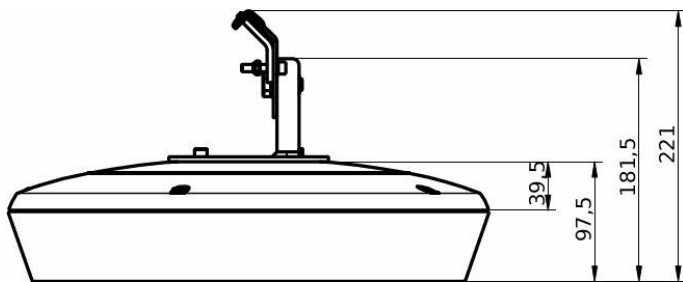
## Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Lighting for wellbeing
-----------------------	------------------------

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BSS301 LED60/730-1P DM16P SRT C
Volledige productnaam	BSS301 LED60/730-1P DM16P SRT C
Full EOC	872110336964200
Bestelcode	8721103369642
Materiaalnr. (12NC)	912300060808
Lokale code	8721103369642
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/ behuizing	8721103369642
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8721103369642
Code productfamilie	BSS301 [CityVario Catenary]

## Maatschets



## Polar normal diagrammen

