



CityVario, Urban road & street light, 33.1 W, 5127 lm, 3000 K, Lichtverdeling middelbreed, uitvoering 24, prestaties (voor 5050), Veiligheidsklasse I, IP66

Urban road & street light, Aluminiumlegering, Donkergrijs, Enkellaags poedercoating, Opschuifmontage voor diameter 48-60 mm, Niet dimbare driver, Economy (geen LR/LC), 5127 lm, 33.1 W, 155 lm/W, 3000 K, (0.43,0.40) SDCM<0.005, Lichtverdeling middelbreed, uitvoering 24, prestaties (voor 5050), IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK10 | 20 J, vandalismebestendig, Veiligheidsklasse I

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
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	5.127 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	155 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	0,0144 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	18,7 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,195 ms
Energieverbruik	33,1 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	-
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	-

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Niet dimbare driver, Economy (geen LR/LC)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminiumlegering
Reflectormateriaal	Glas
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Donkergrijs
Bevestigingsvoorziening	Opschuifmontage voor diameter 48-60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	459 mm
Totale breedte	391,2 mm
Totale hoogte	131 mm
Totale diameter	391 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	131 x 391 x 459 mm
Kleur onderdelen	Alle onderdelen gekleurd
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Standaard kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	Glas
Nettogewicht (per stuk)	6,700 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 Tq	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

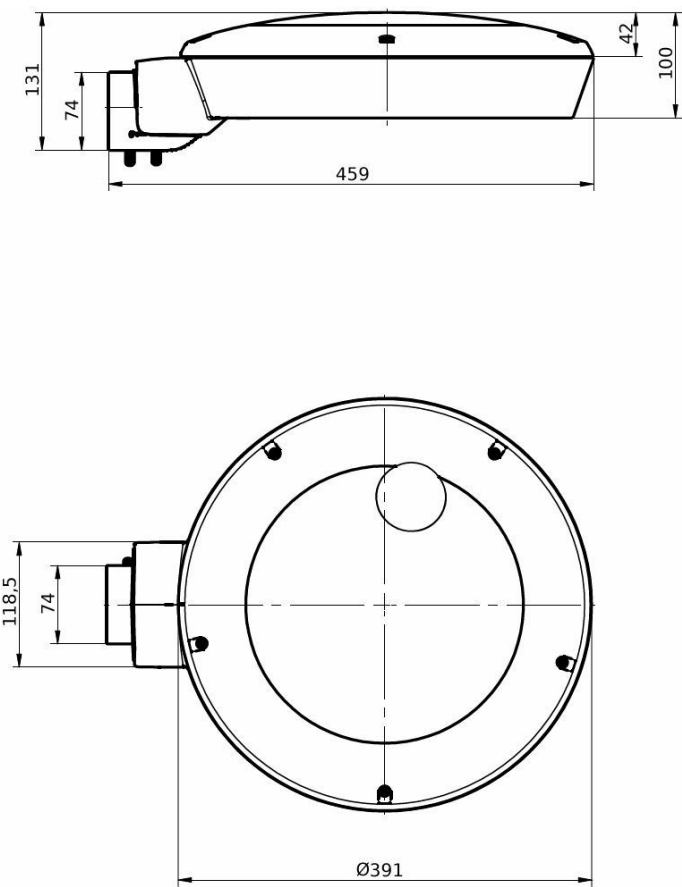
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Lighting for wellbeing
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

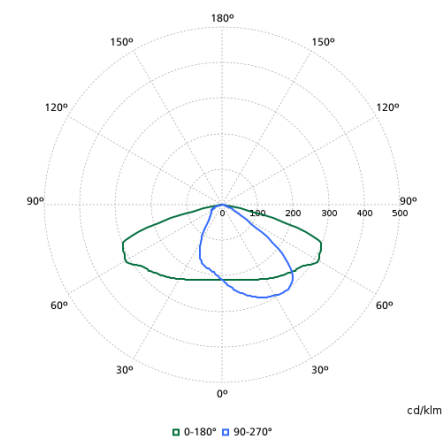
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BPS300 LED60/730-1P DM16P 48/60S
Volledige productnaam	BPS300 LED60/730-1P DM16P 48/60S
Full EOC	872110336959800
Bestelcode	8721103369598
Materiaalnr. (12NC)	912300060803
Lokale code	8721103369598
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103369598
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8721103369598
Code productfamilie	BPS300 [CityVario Asymmetric]

Maatschets



Polar normal diagrammen



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Tender text	Tender_Text_912300060803_nl_NL.txt	Downloaden
Installation Instructions	443000023044-Assymetric-MI.pdf	Downloaden

Fotometrisch en IES	Documentnaam	Downloaden
Revit file	Revit file - BPS300I - 912300060803.zip	Downloaden 
LDT File	LDT File - 912300060803.ltd	Downloaden 
ROLF File	ROLF File - 912300060803.rolfz	Downloaden 
ULD File	ULD File - 912300060803.uld	Downloaden 