



**BPP530 LED60-4S/830 II
DM50 D9 AL GR**

912300024408



CitySoul gen2 LED Mini, Urban road & street light, 46.5 W, 5100 lm, 3000 K, CRI80, DALI, Lichtverdeling middelbreed 50, Veiligheidsklasse II, IP66, STD

Urban road & street light, Aluminium, Grijs, Opzetmontage voor diameter 60 mm, Voedingsunit met DALI-interface, 5100 lm, 46.5 W, 110 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <5, CRI80, Lichtverdeling middelbreed 50, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse II, Standaard overspanningsbeveiligingsniveau, Schroefaansluitblok

Algemene informatie

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

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	5.100 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Aantal lichtbronnen	30
Kleur lichtbron	830 warmwit
Bundelspreiding armatuur	-
Type optiek buiten	Lichtverdeling middelbreed 50
Windbelastbaar oppervlak	0,05 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	46,5 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Surge Protection (Common/Differential)	Standaard overspanningsbeveiligingsniveau

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI
Maximaal dimniveau	10%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Acrylaat
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Opzetmontage voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	165 mm
Totale diameter	630 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Helder glas
Nettogewicht (per stuk)	12,700 kg

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L97

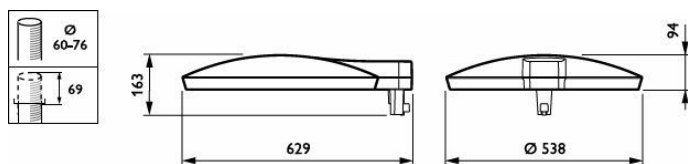
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
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.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	113 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	48,5 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	59,8 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR
Volledige productnaam	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR
Full EOC	871869987865800
Bestelcode	8718699878658
Materiaalnr. (12NC)	912300024408
Lokale code	8718699878658
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/ behuizing	8718699878658
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699878658
Code productfamilie	BPP530 [CITYSOUL GEN2 MINI]

Maatschets



Polar normal diagrammen

