



Metronomis LED BDS650, Urban road & street light, 25 W, 3360 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Metronomis-lichtverdeling symmetrisch, Veiligheidsklasse I, IP66, SRGU10

Urban road & street light, Aluminium, Grijs, Mastopzetstuk voor diameter 76 mm, Voedingsunit met DALI-interface, 3360 lm, 25 W, 134 lm/W, 4000 K, (0.3818, 0.3796) SDCM <5, CRI70, Metronomis-lichtverdeling symmetrisch, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK10 | 20 J, vandalismebestendig, Veiligheidsklasse I, Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 10 kV, Schroefconnector

Algemene informatie

Type lichtbron	LED40 [LED module 4000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	1,1
Lichtstroom	3.360 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	134 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Bundelspreiding armatuur	17°
Type optiek buiten	Metronomis-lichtverdeling symmetrisch
Windbelastbaar oppervlak	0,274 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,225 ms
Energieverbruik	25 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	26
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 10 kV

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Maximaal dimniveau	Stel schema's en routines in

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	-
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale hoogte	1.060 mm
Totale diameter	330 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Nettogewicht (per stuk)	11,468 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	(0.3818, 0.3796) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
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	L99
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L97

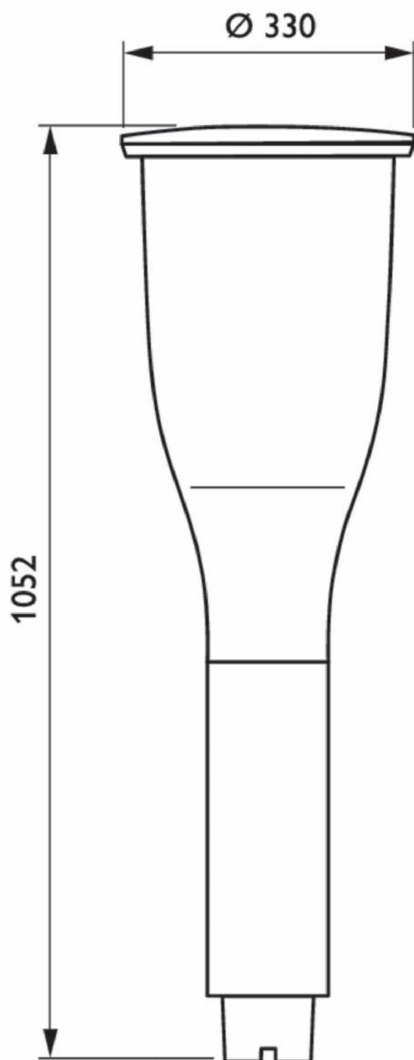
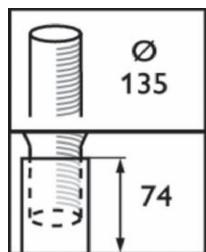
Duurzaamheidsgegevens

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)	105 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	45,9 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	60,3 %
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	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76
Volledige productnaam	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76
Full EOC	871951419942200
Bestelcode	8719514199422
Materiaalnr. (12NC)	910925868147
Lokale code	8719514199422
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/ behuizing	8719514199422
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514199422
Code productfamilie	BDS650 [METRONOMIS LED TORCH]

Maatschets



Polar normal diagrammen

