



DigiStreet

BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48

DigiStreet Mini - LED module 9400 lm - 740 neutraalwit -
Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling extra breed 10 - Dark grey -
Spigot voor diameter 32-48 mm

Philips DigiStreet-armaturen zijn ontwikkeld als langetermijnoplossing voor uw stad. Dankzij de uitstekende, op de toepassing afgestemde Philips LEDGINE-O (Optimized)-optieken kunt u uw verlichtingsinstallatie optimaal benutten. Elke armatuur kan afzonderlijk worden geïdentificeerd, dankzij het Philips Servicetag-label. Scan de QR-code aan de binnenkant van de toegangsdeur in de mast en u hebt direct toegang tot de armatuurconfiguratie. Dit vergemakkelijkt en versnelt het onderhoud en de programmering, ongeacht de leeftijd van de armatuur. Deze toekomstbestendige serie is exclusief ontworpen voor weg- en straattoepassingen en kan worden aangesloten op het Philips CityTouch-systeem. Het was voor steden nog nooit zo eenvoudig om over te stappen op duurzame, efficiënte LED-verlichting.

Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Besturingsinterface	-
Code lampenfamilie	LED module 9400 lm	Aansluiting	Schroefaansluitblok
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	Kabel	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Aantal VSA-units	1 unit	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
VSA	Elektronisch	Brandbaarheidsmerkteken	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	CE-markering	CE-markering
Driver meegeleverd	Ja	ENEC-merkteken	ENEC-markering
Type lichtkap/lens	Vlak glas	UL-merkteken	Nee
Lichtbundelspreiding armatuur	24° x 151°	Garantieperiode	5 jaar
		Optic type outdoor	Lichtverdeling extra breed 10

Constante lichtopbrengst	No
Reserveonderdelen verkrijgbaar	Ja
Aantal producten op MCB	8
Fotobiologisch risico	Risk group 0
RoHS-merkteken	RoHS mark
WEEE-merkteken	WEEE mark
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BGP761 [DigiStreet Mini]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Duur aanloopstroom	0.25 ms
Stroomsterkte driver	524 mA
Power Factor (max.)	-
Power Factor (min.)	0.94
Power Factor (nom.)	0.98

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Optisch materiaal	Acrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Steel
Montageapparaat	32/48 [Spigot voor diameter 32-48 mm]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Lengte armatuur	860 mm
Breedte armatuur	236 mm
Hoogte armatuur	107 mm
Effective projected area	0.0536 m²

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidcode	IK09 [10 J]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	7990 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	133 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	60 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

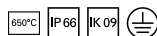
Uitvalpercentage driver na 5000 u	0 %
Nuttige levensduur L80B10	100000 h
Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij 25 °C	133

Toepassingsomstandigheden

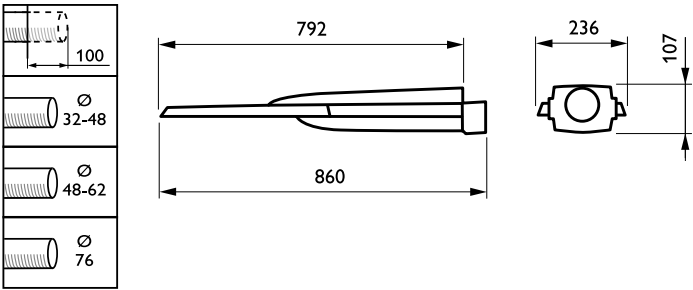
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C tot +25 °C
Gemiddelde omgevingstemperatuur	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	871869637703100
Productnaam voor bestelling	BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48
EAN/UPC - Product	8718696377031
Bestelcode	37703100
Local Code	BGP76194IDX13
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910925863578
Netto gewicht (per stuk)	7.708 kg



Maatschets



DigiStreet BGP760-BGP763

