

DigiStreet

BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48

BGP760 - LED module 4400 lm - 740 cool white - Safety class I (I) - 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		Aansluiting	SI [Schroefaansluitblok]
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Kabel	Nee
Code lampenfamilie	LED44 [LED module 4400 lm]	IEC beschermingsklasse	Safety class I (I)
Kleur lichtbron	740 cool white	Kleur	Dark grey
Lichtbron vervangbaar	Nee	Gloedraadtest	650/5 [Temperatuur 650 °C, duur 5 s]
Aantal VSA-units	1 unit	Brandbaarheidsmerkteken	NO [Nee]
VSA	Elektronisch	CE-markering	CE-markering
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	ENEC-merkteken	ENEC mark
Driver meegeleverd	Ja	Garantieperiode	5 years
Type lichtkap/lens	FG [Vlakke glasplaat]	Optic type outdoor	Lichtverdeling breed 50
Lichtbundelspreiding armatuur	42° x 20°	Constance lichtopbrengst	No
Besturingsinterface	-	Reserveonderdelen verkrijgbaar	Yes

Aantal producten op MCB	18
Fotobiologisch risico	Risk group 0
RoHS-merkteken	RoHS mark
WEEE-merkteken	WEEE mark
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BGP760

Eisen aan armatuurontwerp

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

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	22 A
Duur aanloopstroom	0.29 ms
Stroomsterkte driver	489 mA
Power Factor (max.)	-
Power Factor (min.)	-
Power Factor (nom.)	0.98

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonate
Optisch materiaal	Acrylate
Materiaal lichtkap/lens	Glass
Bevestigingsmateriaal	Steel
Montageapparaat	32/48 [Spigot voor diameter 32-48 mm]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Clear
Lengte armatuur	695 mm
Breedte armatuur	236 mm
Hoogte armatuur	103 mm
Effective projected area	0.0348 m²

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Slagvastheidcode	IK09 [10 J]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	3879 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	139 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	28 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

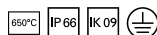
Uitvalpercentage driver na 5000 u	0 %
Nuttige levensduur L80B10	100000 h
Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij 25 °C	93

Toepassingsomstandigheden

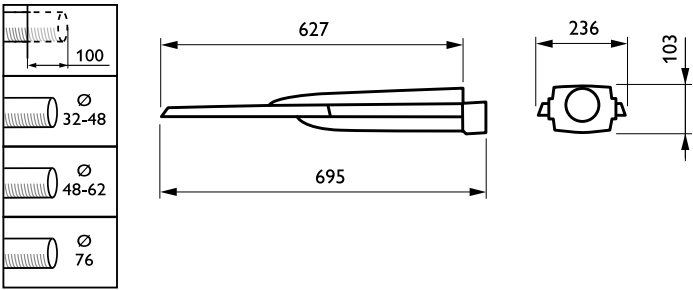
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C tot +25 °C
Gemiddelde omgevingstemperatuur	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	871869637691100
Productnaam voor bestelling	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48
EAN/UPC - Product	8718696376911
Bestelcode	37691100
Local Code	BGP7644IDW53
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910925863566
Netto gewicht (per stuk)	5.825 kg



Maatschets



DigiStreet BGP760-BGP763

