



AluRoad gen2

BGP021 LED35/740 DM10 GR 48/60A

AluRoad gen2, 19.6 W, 3010 lm, 4000 K, Lichtverdeling breed,
Veiligheidsklasse I

De AluRoad gen2 serie is verkrijgbaar in twee afmetingen, mini BGP021 en medium BGP026. De standaard AluRoad gen2 heeft een vast mastopzetstuk voor zowel een paaltop met een kantelhoek van 0 graden als een zij-ingang met beperkte negatieve kantelhoek. De AluRoad gen2 is voorzien van een aanpasbaar mastopzetstuk, waardoor de kantelhoek kan worden ingesteld bij zowel een paaltop als een zij-ingang, positief en negatief. Met de AluRoad gen2 kun je de verlichting in je stad eenvoudig upgraden en profiteren van de voordelen van LED-technologie, waarmee je de totale investerings- en gebruikskosten verder kunt verlagen. Deze productfamilie is ideaal voor zowel nieuwe wijken en straten als voor de renovatie van bestaande lampsystemen. Deze betaalbare serie biedt niet alleen mooie, tijdloze ontwerpen die goed in elke omgeving passen, maar ook hoogwaardige verlichting en toekomstbestendige oplossingen met aanzienlijke besparingen op energie- en onderhoudskosten gedurende een lange levensduur.

Product gegevens

Algemene informatie		schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen	
Type lichtbron	LED35 [LED module 3500 lm]	Garantieperiode	5 jaar
Aantal VSA's	1 unit	Sustainability rating	Signify Circle
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gegevens lichttechniek	
Lamptype	LED	Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Servicetag	Ja	Lichtstroom	3.010 lm
Waardeschaal	Beter	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regelenheden, bescherming tegen	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	154 lm/W
		Kleurweergave-index (CRI)	70

AluRoad gen2

Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Bundelspreiding armatuur	5° x 55° x 150°
Type optiek buiten	Lichtverdeling breed
Windbelastbaar oppervlak	0,03 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	11,3 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,22 ms
Energieverbruik	19,6 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Instekconnector, 4-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Universeel voor diameter 48-60 mm verstelbaar
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	428 mm
Totale breedte	230 mm
Totale hoogte	95 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	95 x 230 x 428 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

Type lichtkap	Vlak glas
Nettogewicht (per stuk)	3,400 kg

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur T _a	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-40 °C t/m 50 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38. 0.38) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2

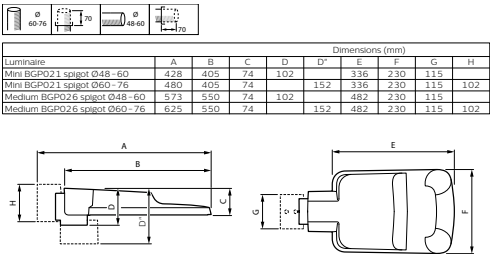
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan brukbare 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

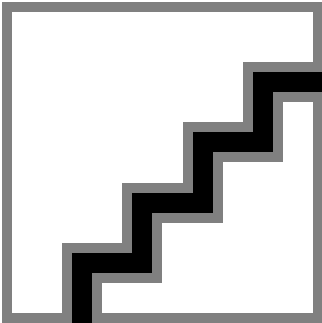
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP021 LED35/740 DM10 GR 48/60A
Volledige productnaam	BGP021 LED35/740 DM10 GR 48/60A
Full EOC	872016949919500
Bestelcode	8720169499195
Materiaalnr. (12NC)	910925870392
Lokale code	8720169499195
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169499195
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169499195
Code productfamilie	BGP021 [BGP021 AluRoad gen2 Pro Mini]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BGP021I - 910925870392

