

**PRODUKTDATABLAD**

Mika29 Bollard 1100lm 840 12W IP65 IK08 Dali Antracite

Art.no: 102920-5-ddd

*Lighting Solutions*

Mika29 Bollard 1100lm 840 12W IP65 IK08 Dali Antracite



Mika29 Pullert er ideell for utendørsområder som parker og gangveier, og tilfører omgivelsene en stilren og moderne belysning. Med sin antrasittgrå finish (RAL7016) gir den et elegant uttrykk som passer godt i ulike miljøer. Den høye beskyttelsesgraden IP65 sikrer at Mika29 er motstandsdyktig mot både støv og vann, noe som gjør den svært godt egnet til utendørs bruk.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	DALI
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	350
Effekt (system) (W)	12

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK08
IP (system)	IP65

**PRODUKTDATABLAD**

Mika29 Bollard 1100lm 840 12W IP65 IK08 Dali Antracite

Art.no: 102920-5-ddd

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
Produkt Familie	Mika29 Bollard
Utendørs	Yes
Driftstemperatur (°C)	-25 - 45
Vindkraft (EPA) (m ²) ved 0°	0.126

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	1045
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	1100
Effektivitet (system) (lm/W)	87
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	80
Fargetemperatur (CCT) (K)	4000
Fargekode	840
Lyskildetype	LED (utskiftbar)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Klar
Strålevinkel (°)	360°
Levetid (t)	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	6
Produsent (lyskilde)	Philips
Produsentbeskrivelse (ikke-COB)	5050
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	6.6
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	5.8

DRIVER / BALLAST	
Produsentens driverbeskrivelse	GLP18DHR350
Effekt (driver) (W)	14.7
Beskyttelsesklasse (driver)	2
Standbyeffekt Psb (W) <	1.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	1.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	1.0
Maks utgangsspenning (V)	50
Dimmefunksjon (driver)	DALI
Minimum dimmenivå (%)	0.1
Type Dimming	PWM
Utgangsfrekvens (Hz)	4KHz

**PRODUKTDATABLAD**

Mika29 Bollard 1100lm 840 12W IP65 IK08 Dali Antracite

Art.no: 102920-5-ddd

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
IP-klasse (driver)	IP65
Forventet levetid (driver) (t)	50000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	0 - 350
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	3.0 - 42.0
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	3.0
Maks belastning per kurs - B10	66
Maks belastning per kurs - B16	107
Maks belastning per kurs - C10	111
Maks belastning per kurs - C16	178
Maks belastning per kurs - C20	223
Maks belastning per kurs - C25	278
Maks belastning per kurs - C32	356
Lekkasjestrøm (mA)	0.5
Startstrøm tid (µs)	50.0
Startstrøm I _{max} (A)	26.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	217.0
Bredde (produkt) (mm)	217.0
Høyde (produkt) (mm)	100.0
Vekt (produkt) (kg)	4.1
Diameter (produkt) (mm)	217.0

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Antrasitt
RAL Kode	RAL7016
Korrosjonsklasse	C4
Overflatebehandling	Pulverlakkert
Kapslingsmateriale	Aluminium
Housing Material %	75.0
Diffusere Materiale	Polykarbonat
Diffusere Materiale %	6.0

**PRODUKTDATABLAD**

Mika29 Bollard 1100lm 840 12W IP65 IK08 Dali Antracite

Art.no: 102920-5-ddd

*Lighting Solutions*

MATERIALER OG OVERFLATER	
Resirkulert Plast %	0.0
Resirkulert Aluminium %	97.0
Materiale 2	Iron galvanizing
Materiale 2%	8.0
Materiale 3	stainless steel
Materiale 3%	0.44999999999999996
Materiale 4	PVC
Materiale 4%	0.49
Materiale 5	nylon
Materiale 5%	0.54
Materiale 6	Cable
Materiale 6%	5.8999999999999995
Materiale 7	driver
Materiale 7%	2.5
Materiale 8%	1.0
Materiale 9	Others
Materiale 9%	0.12

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Utendørs, Park
Montering	Pullert
Tilkobling (system)	Kabel 1.5m

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	D
CE-merke	Yes
EPD-nummer	NEPD-12546-12575



PRODUKTDATABLAD

Mika29 Bollard 1100lm 840 12W IP65 IK08 Dali Antracite

Art.no: 102920-5-ddd

NORLUX®

Lighting Solutions

LYSDISTRIBUSJON

