



PRODUKTDATABLAD  
Montana S 3BV40-Z 8m cable DALI  
Art.no: 103032-40-BV-1



Lighting Solutions



## Montana S 3BV40-Z 8m cable DALI



Montana er utstyrt med et nyskapende, verktøyfritt system som gjør det enkelt å bytte ut det elektriske rommet direkte på stedet. Dette sikrer rask og effektiv vedlikehold, samtidig som det reduserer arbeidskostnader og nedetid betydelig. Den elegante og aerodynamiske designet minimerer vindmotstand, forbedrer driftssikkerheten og optimaliserer varmespredningen, noe som gir en forlenget levetid. Montana er bygget for å tåle krevende forhold som nordiske veier og høyfjellsområder, og leverer pålitelig ytelse selv i ekstreme miljøer.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	DALI2, D4i
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	64.9
Effekt (system) (W)	40
Nøddlys (t)	Uten nøddlys

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK08



TEKNISK DATA	
IP (system)	IP66
Produkt Familie	Montana
Utendørs	Yes
Hullmål (mm)	n/a
Driftstemperatur (°C)	-40 - 50
Vindkraft (EPA) (m <sup>2</sup> ) ved 0°	0.11

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	5600
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	6160
Effektivitet (system) (lm/W)	140
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	70
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargekode	730
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	Zhaga
Linse (Diffusor)	PMMA
Strålevinkel (°)	143°*65°
Levetid (t)	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	5
Produsent (lyskilde)	Osram
Produsentbeskrivelse (COB)	n/a
Produsentbeskrivelse (ikke-COB)	SMD
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	10 - 200
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	22.2
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	21.7

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Inventronics
Produsentens driverbeskrivelse	EBS-040S105BT2
Effekt (driver) (W)	40
Beskyttelsesklasse (driver)	1 or 2
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	0.007
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.005



DRIVER / BALLAST	
Maks utgangsspenning (V)	75
Dimmefunksjon (driver)	DALI2, D4i
Minimum dimmenivå (%)	10.0
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	110000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	70 - 1050
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	19.0 - 57.0
Overspenningsvern	L_N = 10KV
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	10.0
Maks belastning per kurs - B10	4
Maks belastning per kurs - B16	7
Maks belastning per kurs - C10	8
Maks belastning per kurs - C16	12
Maks belastning per kurs - C20	16
Maks belastning per kurs - C25	20
Maks belastning per kurs - C32	24
Lekkasjestrøm (mA)	0.7
Startstrøm tid ( $\mu$ s)	352.0
Startstrøm I <sub>max</sub> (A)	46.4

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	574.0
Bredde (produkt) (mm)	219.0
Høyde (produkt) (mm)	124.0
Vekt (produkt) (kg)	5.2
Diameter (produkt) (mm)	76.0

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Grå
RAL Kode	Pantone8403C
Korrosjonsklasse	C4
Overflatebehandling	Pulverlakkert



<b>MATERIALER OG OVERFLATER</b>	
Kapslingsmateriale	Aluminium
Housing Material %	54.0
Diffusere Materiale	PMMA
Diffusere Materiale %	0.58
Resirkulert Aluminium %	72.0
Materiale 2	Driver
Materiale 2%	4.8
Materiale 3	PCB board (LED included)
Materiale 3%	1.6099999999999999
Materiale 4	Glass
Materiale 4%	7.5
Materiale 5	Cable
Materiale 5%	19.8
Materiale 6	Terminal
Materiale 6%	2.31
Materiale 7	Screw
Materiale 7%	0.8699999999999999

<b>MONTERING OG TILKOBLING</b>	
Bruksområde	Utendørs, Parkering , Vei
Montering	Mast Ø60-76
Tilkobling (system)	Kabel 8m

<b>ENERGI OG GODKJENNING</b>	
EPREL Energiklasse	D
CE-merke	Yes
EPD-nummer	NEPD-14087-14414