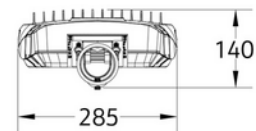
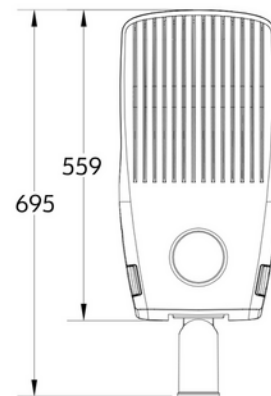




PRODUKTDATABLAD  
Montana L 3GS120 12m cable  
Art.no: 103050-120-GS-1



Lighting Solutions



## Montana L 3GS120 12m cable



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 høyt fjellområder, og leverer pålitelig ytelse selv i ekstreme miljøer.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Ingen
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	89.9
Effekt (system) (W)	120
Nøddlys (t)	Uten nøddlys

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK08



**PRODUKTDATABLAD**  
Montana L 3GS120 12m cable  
Art.no: 103050-120-GS-1



*Lighting Solutions*

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°	0.17

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	16800
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	18480
Effektivitet (system) (lm/W)	140
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	70
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargekode	730
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	PMMA
Strålevinkel (°)	156°*54°
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-120S070BT2
Effekt (driver) (W)	120
Beskyttelsesklasse (driver)	1 or 2
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	0.02
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.029



**PRODUKTDATABLAD**  
Montana L 3GS120 12m cable  
Art.no: 103050-120-GS-1



*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Maks utgangsspenning (V)	300
Dimmefunksjon (driver)	DALI2, D4i
Minimum dimmenivå (%)	10.0
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	120000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	45 - 700
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	86.0 - 266.0
Overspenningsvern	L-N = 6KV
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	10.0
Maks belastning per kurs - B10	5
Maks belastning per kurs - B16	8
Maks belastning per kurs - C10	9
Maks belastning per kurs - C16	14
Maks belastning per kurs - C20	18
Maks belastning per kurs - C25	22
Maks belastning per kurs - C32	28
Lekkasjestrøm (mA)	0.7
Startstrøm tid ( $\mu$ s)	172.0
Startstrøm I <sub>max</sub> (A)	93.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	695.0
Bredde (produkt) (mm)	285.0
Høyde (produkt) (mm)	140.0
Vekt (produkt) (kg)	8.8
Diameter (produkt) (mm)	76.0

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



**PRODUKTDATABLAD**  
Montana L 3GS120 12m cable  
Art.no: 103050-120-GS-1



*Lighting Solutions*

MATERIALER OG OVERFLATER	
Kapslingsmateriale	Aluminium
Housing Material %	48.0
Diffusere Materiale	PMMA
Diffusere Materiale %	0.5700000000000001
Resirkulert Aluminium %	72.0
Materiale 2	Driver
Materiale 2%	5.800000000000001
Materiale 3	PCB board (LED included)
Materiale 3%	2.15
Materiale 4	Glass
Materiale 4%	9.8
Materiale 5	Cable
Materiale 5%	17.5
Materiale 6	Terminal
Materiale 6%	1.3599999999999999
Materiale 7	Screw
Materiale 7%	0.51

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Utendørs, Parkering , Vei
Montering	Mast
Tilkobling (system)	Kabel 12m

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	D
CE-merke	Yes
EPD-nummer	NEPD-14084-14417