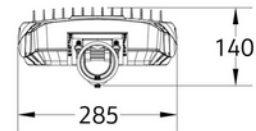




PRODUKTDATABLAD  
Montana L 3IBH150 8m cable  
Art.no: 103050-150-IBH-1



Lighting Solutions



## Montana L 3IBH150 8m 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 fjellsområder, og leverer pålitelig ytelse selv i ekstreme miljøer.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Ingen
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	95.6
Effekt (system) (W)	150
Nøddlys (t)	Uten nøddlys

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK08



**PRODUKTDATABLAD**  
Montana L 3IBH150 8m cable  
Art.no: 103050-150-IBH-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)	21000
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	23100
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 (°)	41.9°*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-165S105BT2
Effekt (driver) (W)	165
Beskyttelsesklasse (driver)	1 or 2
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	0.007
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.025



**PRODUKTDATABLAD**  
Montana L 3IBH150 8m cable  
Art.no: 103050-150-IBH-1



*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Maks utgangsspenning (V)	270
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)	70 - 1050
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	79.0 - 236.0
Overspenningsvern	L-N = 6KV
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	13
Maks belastning per kurs - C20	16
Maks belastning per kurs - C25	20
Maks belastning per kurs - C32	26
Lekkasjestrøm (mA)	0.7
Startstrøm tid ( $\mu$ s)	196.0
Startstrøm I <sub>max</sub> (A)	90.5

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	695.0
Bredde (produkt) (mm)	285.0
Høyde (produkt) (mm)	140.0
Vekt (produkt) (kg)	8.2
Diameter (produkt) (mm)	76.0

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



**PRODUKTDATABLAD**  
Montana L 3IBH150 8m cable  
Art.no: 103050-150-IBH-1



*Lighting Solutions*

MATERIALER OG OVERFLATER	
Kapslingsmateriale	Aluminium
Housing Material %	52.0
Diffusere Materiale	PMMA
Diffusere Materiale %	0.61
Resirkulert Aluminium %	72.0
Materiale 2	Driver
Materiale 2%	7.3
Materiale 3	PCB board (LED included)
Materiale 3%	2.3
Materiale 4	Glass
Materiale 4%	10.5
Materiale 5	Cable
Materiale 5%	12.5
Materiale 6	Terminal
Materiale 6%	1.46
Materiale 7	Screw
Materiale 7%	0.5499999999999999

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Utendørs, Parkering , Vei
Montering	Mast
Tilkobling (system)	Kabel 8m

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