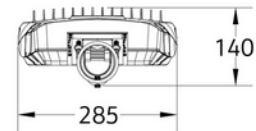
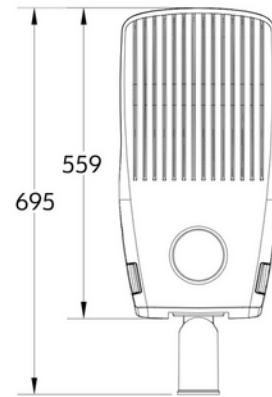


**PRODUKTDATABLAD**

Montana L 3.22IBH150-Z 8m cable DALI

Art.no: 103053-150-IBH-1

*Lighting Solutions*

Montana L 3.22IBH150-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) | 132.4 |
| Effekt (system) (W) | 150 |
| Nøddlys (t) | Uten nøddlys |

| TEKNISK DATA | |
|--------------|------|
| IK (system) | IK08 |

**PRODUKTDATABLAD**

Montana L 3.22IBH150-Z 8m cable DALI

Art.no: 103053-150-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 ²) 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) | 3000K/2200K |
| Fargekode | 730/722 |
| Lyskildetype | LED (innebygget) |
| Sokkel / Base | Zhaga |
| Linse (Diffusor) | PMMA |
| Strålevinkel (°) | 41.9°*54° |
| Levetid (t) | L80B10: 100 000 |
| MacAdam (SDCM) | 6 |
| 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 3.22IBH150-Z 8m cable DALI

Art.no: 103053-150-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 = 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 | 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 (μ s) | 196.0 |
| Startstrøm I _{max} (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 3.22IBH150-Z 8m cable DALI

Art.no: 103053-150-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 |