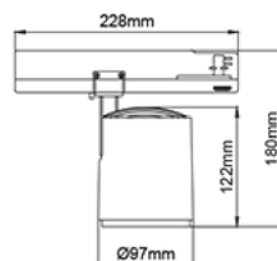
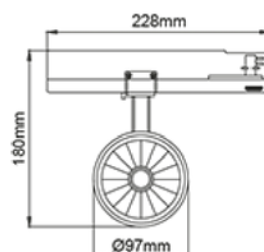


**FDV DOKUMENTASJON**

Lobus 4100lm 935 20° 30W BK 3-Circuit BI

Art.no: 7024-7-20-2

*Lighting Solutions*

## Lobus 4100lm 935 20° 30W BK 3-Circuit BI

**PRODUKT BESKRIVELSE**

Lobus er en liten og elegant spotlight for bruk i skinneresystemer. Høy lumen per watt gjør at denne hører hjemme i toppklassen av spotlights. Sort utførelse.

| ELEKTRISKE DATA        |           |
|------------------------|-----------|
| Driftspenning LED (mA) | 800       |
| Effekt (system) (W)    | 30        |
| Beskyttelsesklasse     | 2         |
| Dimmefunksjon (system) | Ingen     |
| Spennning (V)          | 230V 50Hz |

| TEKNISK DATA          |        |
|-----------------------|--------|
| Produkt Familie       | Lobus  |
| IP (system)           | IP20   |
| Driftstemperatur (°C) | 0 - 35 |
| Utendørs              | No     |

**FDV DOKUMENTASJON**

Lobus 4100lm 935 20° 30W BK 3-Circuit BI

Art.no: 7024-7-20-2

*Lighting Solutions*

| LYSTEKNISKE DATA                  |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Lyskildetype                      | LED (innebygget)             |
| Sokkel / Base                     | N/A                          |
| Linse (Diffusor)                  | Klar                         |
| Levetid (t)                       | L80B10: 100 000              |
| Effektivitet (system) (lm/W)      | 132                          |
| Lumen ut (system) (lm)            | 3975                         |
| Varm lumen (t=65) fra chip (lm)   | 3850                         |
| Kald lumen (t=25) fra chip (lm)   | 4100                         |
| Produsent (lyskilde)              | Tridonic                     |
| Produsentbeskrivelse (COB)        | SLE G7 17mm 5000lm 935 H ADV |
| Fargetemperatur (CCT) (K)         | 3500                         |
| Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)  | 90                           |
| Fargekode                         | 935                          |
| MacAdam (SDCM)                    | 3                            |
| Driftspenning LED (min tp=65) (V) | 30.6                         |
| Driftspenning LED (max tp=25) (V) | 39.2                         |
| Driftstrøm LED (min-max) (mA)     | null - 1400                  |
| Strålevinkel (°)                  | 20°                          |

| DRIVER / BALLAST                             |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Effekt (driver) (W)                          | 35          |
| Beskyttelsesklasse (driver)                  | 2           |
| Maks utgangsspenning (V)                     | 59          |
| IP-klasse (driver)                           | IP20        |
| Forventet levetid (driver) (t)               | 50000       |
| Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)  | CC          |
| Konstant strøm (CC driver) (mA)              | 525 - 900   |
| Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V) | 20.0 - 40.0 |
| Utgangsstrøm toleranse (%)                   | 5.0         |
| Maks belastning per kurs - B10               | 30          |
| Maks belastning per kurs - B16               | 50          |
| Maks belastning per kurs - C10               | 50          |
| Maks belastning per kurs - C16               | 85          |
| Startstrøm tid (µs)                          | 50.0        |
| Startstrøm I <sub>max</sub> (A)              | 5.0         |

**FDV DOKUMENTASJON**

Lobus 4100lm 935 20° 30W BK 3-Circuit BI

Art.no: 7024-7-20-2

*Lighting Solutions*

| DIMENSJONER           |       |
|-----------------------|-------|
| Lengde (produkt) (mm) | 228.0 |
| Høyde (produkt) (mm)  | 180.0 |
| Bredde (produkt) (mm) | 97.0  |
| Vekt (produkt) (kg)   | 0.841 |

| MATERIALER OG OVERFLATER |           |
|--------------------------|-----------|
| Kapslingsmateriale       | Aluminium |
| Farge                    | Sort      |

| MONTERING OG TILKOBLING |                  |
|-------------------------|------------------|
| Montering               | Skinne, Tak      |
| Bruksområde             | Butikk, Showrom  |
| Tilkobling (system)     | Skinne 3-Tenning |

| ENERGI OG GODKJENNING   |                  |
|-------------------------|------------------|
| Energy Efficiency Class | A++ - A          |
| CE-merke                | Yes              |
| EPD-nummer              | NEPD-12068-12061 |



## FDV DOKUMENTASJON

Lobus 4100lm 935 20° 30W BK 3-Circuit BI

Art.no: 7024-7-20-2



*Lighting Solutions*

## LYSDISTRIBUSJON

