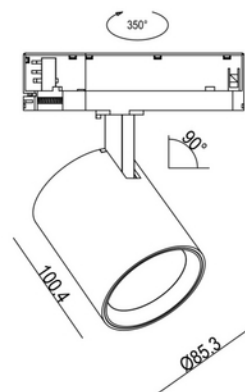


**PRODUKTDATABLAD**

Rod Midi C 4100lm 935 30° 23W BK 3-circuit

Art.no: 102312-30-2

*Lighting Solutions*

## Rod Midi C 4100lm 935 30° 23W BK 3-circuit



Rod Midi C er en liten og elegant spotlight utviklet for 3-fas skinneresystemer, med høy effektivitet og fleksibilitet. Den leverer imponerende lumen per watt, og plasserer seg i toppklassen når det gjelder ytelse og energieffektivitet.

Med omfattende justeringsmuligheter er Rod Midi C ideell for detaljhandel og miljøer der presis lyssetting er avgjørende. Den gir lysdesignere full kontroll over retning og uttrykk, og gjør det enkelt å skape stemningsfulle og funksjonelle installasjoner.

Spotlighten leveres i tre ulike farger og med fire reflektoralternativer, slik at den enkelt kan tilpasses ulike interiørstiler og behov. For ekstra visuell komfort og redusert blanding kan **honeycomb-filter** kjøpes separat.

| ELEKTRISKE DATA        |              |
|------------------------|--------------|
| Beskyttelsesklasse     | 2            |
| Dimmefunksjon (system) | Ingen        |
| Spenning (V)           | 230V 50Hz    |
| Driftspenning LED (mA) | 600          |
| Effekt (system) (W)    | 23           |
| Nøddlys (t)            | Uten nøddlys |

**PRODUKTDATABLAD**

Rod Midi C 4100lm 935 30° 23W BK 3-circuit

Art.no: 102312-30-2

*Lighting Solutions*

| TEKNISK DATA              |            |
|---------------------------|------------|
| IK (system)               | IK02       |
| IP (system)               | IP20       |
| IP Front/Bakside (system) | IP20/20    |
| Produkt Familie           | Rod Midi C |
| Utendørs                  | No         |
| Driftstemperatur (°C)     | -20 - 45   |

| LYSTEKNISKE DATA                  |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Lumen ut (system) (lm)            | 2990             |
| Varm lumen (t=65) fra chip (lm)   | 3530             |
| Kald lumen (t=25) fra chip (lm)   | 4100             |
| Effektivitet (system) (lm/W)      | 130              |
| Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)  | 90               |
| Fargetemperatur (CCT) (K)         | 3500             |
| Fargekode                         | 935              |
| Lyskildetype                      | LED (innebygget) |
| Sokkel / Base                     | N/A              |
| Linse (Diffusor)                  | Klar             |
| Strålevinkel (°)                  | 30               |
| Levetid (t)                       | L80: 100 000     |
| MacAdam (SDCM)                    | 3                |
| UGR (<=)                          | 19               |
| Produsent (lyskilde)              | Bridgelux        |
| Produsentbeskrivelse (COB)        | COB              |
| Driftstrøm LED (min-max) (mA)     | 250 - 1260       |
| Driftspenning LED (max tp=25) (V) | 38.0             |
| Driftspenning LED (min tp=65) (V) | 33.0             |

| DRIVER / BALLAST               |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Produsent (driver)             | Boke                 |
| Produsentens driverbeskrivelse | BK-PTL030S-AHC0700AS |
| Effekt (driver) (W)            | 29.4                 |
| Beskyttelsesklasse (driver)    | 2                    |
| Standbyeffekt Psb (W) <        | 0.5                  |

**PRODUKTDATABLAD**

Rod Midi C 4100lm 935 30° 23W BK 3-circuit

Art.no: 102312-30-2

*Lighting Solutions*

| DRIVER / BALLAST                             |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Flimmerindikator (Pst LM) <                  | 0.037       |
| Stroboskopeffektindikator (SVM) <            | 0.009       |
| Maks utgangsspenning (V)                     | 42          |
| Dimmefunksjon (driver)                       | Ingen       |
| IP-klasse (driver)                           | IP20        |
| Forventet levetid (driver) (t)               | 100000      |
| Flimmerfri                                   | Ja          |
| Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)  | CC          |
| Konstant strøm (CC driver) (mA)              | 300 - 1050  |
| Strømminnstilling (driver)                   | DIP-switch  |
| Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V) | 10.0 - 42.0 |
| Konstant spenning (CV driver) (V)            | 36          |
| Utgangsstrøm toleranse (%)                   | 5.0         |
| Strømkrusning (%)                            | 3.0         |
| Maks belastning per kurs - B10               | 56          |
| Maks belastning per kurs - B16               | 89          |
| Maks belastning per kurs - C10               | 56          |
| Maks belastning per kurs - C16               | 89          |
| Maks belastning per kurs - C20               | 111         |
| Maks belastning per kurs - C25               | 139         |
| Maks belastning per kurs - C32               | 177         |
| Lekkasjestrøm (mA)                           | 0.55        |
| Startstrøm tid (µs)                          | 70.0        |
| Startstrøm I <sub>max</sub> (A)              | 2.025       |

| DIMENSJONER             |       |
|-------------------------|-------|
| Høyde (produkt) (mm)    | 115.0 |
| Vekt (produkt) (kg)     | 0.66  |
| Diameter (produkt) (mm) | 97.0  |

| MATERIALER OG OVERFLATER |               |
|--------------------------|---------------|
| Farge                    | Sort          |
| RAL Kode                 | RAL9005       |
| Korrosjonsklasse         | C1            |
| Overflatebehandling      | Pulverlakkert |

**PRODUKTDATABLAD**

Rod Midi C 4100lm 935 30° 23W BK 3-circuit

Art.no: 102312-30-2

*Lighting Solutions*

| MATERIALER OG OVERFLATER |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Kapslingsmateriale       | Aluminium          |
| Housing Material %       | 47.4               |
| Diffusere Materiale      | Aluminium          |
| Diffusere Materiale %    | 1.7000000000000002 |
| Materiale 2              | Polycarbonate      |
| Materiale 2%             | 42.4               |
| Materiale 4              | STEEL              |
| Materiale 4%             | 0.0                |
| Materiale 5              | SN Tin             |
| Materiale 5%             | 0.04               |
| Materiale 6              | Glass Fiber        |
| Materiale 6%             | 1.5                |
| Materiale 7              | other              |
| Materiale 7%             | 6.959999999999999  |

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

| ENERGI OG GODKJENNING   |                  |
|-------------------------|------------------|
| EPREL Energiklasse      | D                |
| CE-merke                | Yes              |
| EPD-nummer              | NEPD-14829-15548 |
| Energy Efficiency Class | D                |



## PRODUKTDATABLAD

Rod Midi C 4100lm 935 30° 23W BK 3-circuit

Art.no: 102312-30-2



*Lighting Solutions*

## LYSDISTRIBUSJON

