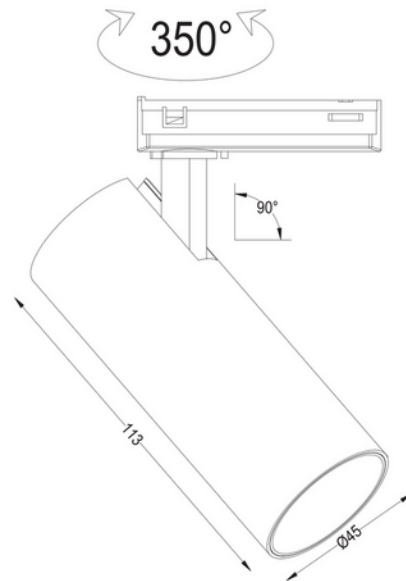


**PRODUKTDATABLAD**

Cylinder 45 450lm D2W 930-918 36° 7W BK 1-circuit phasecut

Art.no: 102191-D2W-36-2-p

**NORLUX®***Lighting Solutions*

## Cylinder 45 450lm D2W 930-918 36° 7W BK 1-circuit phasecut



Cylinder 45 er en elegant og moderne spotlight, spesielt designet for å gi et høyt lysutbytte og utmerket fargegjengivelse i en rekke miljøer. Med sin beskjedne diameter på 45mm og lengde på 110mm, er denne spotlighten både diskret og effektiv. Med en innebygd driver i det slanke aluminiumsarmaturet, kan spotlighten vinkles opp til 90° og roteres 350° rundt sin egen akse, noe som gir maksimal justerbarhet. Leveres med en 36° lysspredning, faseavsnitt dimming, og justerbare fargetemperaturer på 2700K, 3000K eller Dim 2 Warm (3000-1800K) for å imøtekomme ulike belysningsbehov.

Cylinder 45 er ideell for bruk i soverom, kafeer, hytter, hoteller, kjøkken og boliger. Den kan monteres enkelt i en 1-tenning skinne, noe som gjør den til en allsidig løsning for både private og kommersielle miljøer.

| ELEKTRISKE DATA        |              |
|------------------------|--------------|
| Beskyttelsesklasse     | 2            |
| Dimmefunksjon (system) | Faseavsnitt  |
| Spennning (V)          | 230V 50Hz    |
| Driftspenning LED (mA) | 350          |
| Effekt (system) (W)    | 8            |
| Nøddlys (t)            | Uten nøddlys |

**PRODUKTDATABLAD**

Cylinder 45 450lm D2W 930-918 36° 7W BK 1-circuit phasecut

Art.no: 102191-D2W-36-2-p

*Lighting Solutions*

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

| LYSTEKNISKE DATA                                       |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Lumen ut (system) (lm)                                 | 450              |
| Varm lumen (t=65) fra chip (lm)                        | 500              |
| Kald lumen (t=25) fra chip (lm)                        | 570              |
| Effektivitet (system) (lm/W)                           | 56               |
| Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)                       | 95               |
| Fargetemperatur (CCT) (K)                              | 1800-3000K TW    |
| Forhåndsinnstilt fargetemperatur hvis bryter (CCT) (K) | 1800-3000K TW    |
| Fargekode                                              | 930-918          |
| Lyskildetype                                           | LED (innebygget) |
| Sokkel / Base                                          | N/A              |
| Linse (Diffusor)                                       | Klar             |
| Strålevinkel (°)                                       | 36               |
| Levetid (t)                                            | L80: 100 000     |
| MacAdam (SDCM)                                         | 3                |
| UGR (<=)                                               | 19               |
| Produsent (lyskilde)                                   | Bridgelux        |
| Produsentbeskrivelse (COB)                             | COB              |
| Driftstrøm LED (min-max) (mA)                          | 350 - 420        |
| Driftspenning LED (max tp=25) (V)                      | 18.8             |
| Driftspenning LED (min tp=65) (V)                      | 15.5             |

| DRIVER / BALLAST               |               |
|--------------------------------|---------------|
| Produsent (driver)             | KGP           |
| Produsentens driverbeskrivelse | CC6W180 Triac |
| Effekt (driver) (W)            | 10.5          |
| Beskyttelsesklasse (driver)    | 2             |

**PRODUKTDATABLAD**

Cylinder 45 450lm D2W 930-918 36° 7W BK 1-circuit phasecut

Art.no: 102191-D2W-36-2-p

*Lighting Solutions*

| DRIVER / BALLAST                             |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Standbyeffekt Psb (W) <                      | 0.5                     |
| Flimmerindikator (Pst LM) <                  | 1.0                     |
| Stroboskopeffektindikator (SVM) <            | 0.4                     |
| Maks utgangsspenning (V)                     | 39                      |
| Dimmefunksjon (driver)                       | Faseavsnitt             |
| Minimum dimmenivå (%)                        | 10.0                    |
| Type faseavsnitt-dimming                     | Leading / Trailing edge |
| Type Dimming                                 | Amplitude Modulation    |
| IP-klasse (driver)                           | IP20                    |
| Forventet levetid (driver) (t)               | 50000                   |
| Flimmerfri                                   | Ja                      |
| Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)  | CC                      |
| Konstant strøm (CC driver) (mA)              | 332 - 367               |
| Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V) | 27.0 - 39.0             |
| Konstant spenning (CV driver) (V)            | 36                      |
| Utgangsstrøm toleranse (%)                   | 5.0                     |
| Strømkrusning (%)                            | 5.0                     |
| Maks belastning per kurs - B10               | 75                      |
| Maks belastning per kurs - B16               | 120                     |
| Maks belastning per kurs - C10               | 120                     |
| Maks belastning per kurs - C16               | 192                     |
| Maks belastning per kurs - C20               | 240                     |
| Maks belastning per kurs - C25               | 300                     |
| Maks belastning per kurs - C32               | 350                     |
| Lekkasjestrøm (mA)                           | 0.25                    |
| Startstrøm tid (µs)                          | 400.0                   |
| Startstrøm I <sub>max</sub> (A)              | 8.0                     |

| DIMENSJONER             |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Lengde (produkt) (mm)   | 110.0              |
| Høyde (produkt) (mm)    | 110.0              |
| Vekt (produkt) (kg)     | 0.2611111111111111 |
| Diameter (produkt) (mm) | 45.0               |

**PRODUKTDATABLAD**

Cylinder 45 450lm D2W 930-918 36° 7W BK 1-circuit phasecut

Art.no: 102191-D2W-36-2-p

*Lighting Solutions*

| MATERIALER OG OVERFLATER |               |
|--------------------------|---------------|
| Farge                    | Sort          |
| RAL Kode                 | RAL9005       |
| Korrosjonsklasse         | C1            |
| Overflatebehandling      | Pulverlakkert |
| Kapslingsmateriale       | Aluminium     |
| Diffusere Materiale      | Aluminium     |
| Materiale 2              | Polycarbonate |
| Materiale 4              | STEEL         |
| Materiale 5              | SN Tin        |
| Materiale 6              | Glass Fiber   |
| Materiale 7              | other         |

| MONTERING OG TILKOBLING |                  |
|-------------------------|------------------|
| Bruksområde             | Butikk           |
| Montering               | Skinne           |
| Tilkobling (system)     | Skinne 1-Tenning |

| ENERGI OG GODKJENNING |     |
|-----------------------|-----|
| EPREL Energiklasse    | G   |
| CE-merke              | Yes |