

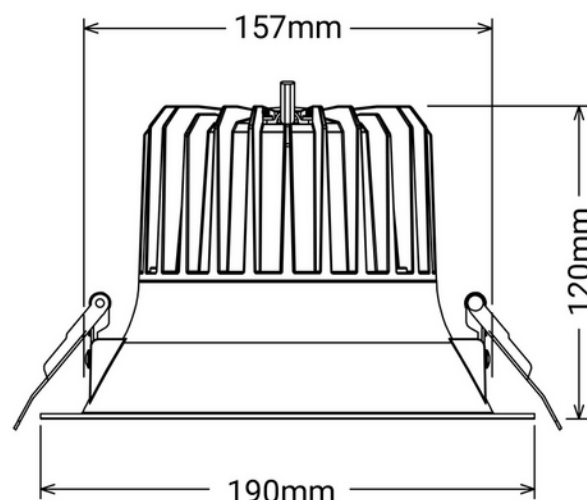
**PRODUKTDATABLAD**

NDL190-B 2050lm 18W 927 36° WH IP44 Ø160-175mm w/o driver

Art.no: 102790-2-36-3

**NORLUX®***Lighting Solutions*

160-170mm



## NDL190-B 2050lm 18W 927 36° WH IP44 Ø160-175mm w/o driver



NDL190-B er et elegant rehab belysningsprodukt ideelt for bruk i korridorer, kontorer, butikker og hoteller for å skape en behagelig atmosfære. Med en imponerende CRI, CCT og lumen per watt, gir NDL190-B en høykvalitets belysning som tilfredsstiller ulike behov. Produktet har en optimal størrelse med en utskjæringsdiameter på Ø160-175mm, som gjør det ideelt for å erstatte eldre rehabiliteringsbelysning.

| ELEKTRISKE DATA        |              |
|------------------------|--------------|
| Beskyttelsesklasse     | 2            |
| Dimmefunksjon (system) | Ingen        |
| Spenning (V)           | 230V 50Hz    |
| Driftspenning LED (mA) | 500          |
| Effekt (system) (W)    | 18           |
| Nødllys (t)            | Uten nødllys |
| Nødllystest            | N/A          |

**PRODUKTDATABLAD**

NDL190-B 2050lm 18W 927 36° WH IP44 Ø160-175mm w/o driver

Art.no: 102790-2-36-3

*Lighting Solutions*

| TEKNISK DATA              |          |
|---------------------------|----------|
| IK (system)               | IK06     |
| IP (system)               | IP44     |
| IP Front/Bakside (system) | IP44/20  |
| Produkt Familie           | NDL190-B |
| Utendørs                  | No       |
| Hullmål (mm)              | 160-175  |
| Driftstemperatur (°C)     | -20 - 45 |

| LYSTEKNISKE DATA                  |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Lumen ut (system) (lm)            | 1850             |
| Varm lumen (t=65) fra chip (lm)   | 1950             |
| Kald lumen (t=25) fra chip (lm)   | 2050             |
| Effektivitet (system) (lm/W)      | 103              |
| Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)  | 90               |
| Fargetemperatur (CCT) (K)         | 2700             |
| Fargekode                         | 927              |
| Lyskildetype                      | LED (innebygget) |
| Sokkel / Base                     | N/A              |
| Linse (Diffusor)                  | Klar             |
| Strålevinkel (°)                  | 36°              |
| Levetid (t)                       | L80B10: 100 000  |
| MacAdam (SDCM)                    | 3                |
| UGR (<=)                          | 19               |
| Produsent (lyskilde)              | Bridgelux        |
| Produsentbeskrivelse (COB)        | COB              |
| Driftstrøm LED (min-max) (mA)     | 250 - 1750       |
| Driftspenning LED (max tp=25) (V) | 40.0             |
| Driftspenning LED (min tp=65) (V) | 30.0             |

| DRIVER / BALLAST   |              |
|--------------------|--------------|
| Produsent (driver) | Ingen driver |
| Flimmerfri         | Ja           |

| DIMENSJONER           |       |
|-----------------------|-------|
| Lengde (produkt) (mm) | 190.0 |

**PRODUKTDATABLAD**

NDL190-B 2050lm 18W 927 36° WH IP44 Ø160-175mm w/o driver

Art.no: 102790-2-36-3

*Lighting Solutions*

| DIMENSJONER             |       |
|-------------------------|-------|
| Bredde (produkt) (mm)   | 190.0 |
| Høyde (produkt) (mm)    | 120.0 |
| Vekt (produkt) (kg)     | 0.7   |
| Diameter (produkt) (mm) | 190.0 |

| MATERIALER OG OVERFLATER |                |
|--------------------------|----------------|
| Farge                    | Hvit           |
| RAL Kode                 | RAL9016        |
| Korrosjonsklasse         | C1             |
| Kapslingsmateriale       | Aluminium      |
| Diffusere Materiale      | Aluminium 6063 |

| MONTERING OG TILKOBLING |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Bruksområde             | Hotell, Kontor, Butikk |
| Montering               | Innfelt                |
| Tilkobling (system)     | EPN0024                |

| ENERGI OG GODKJENNING |                  |
|-----------------------|------------------|
| EPREL Energiklasse    | F                |
| CE-merke              | Yes              |
| EPD-nummer            | NEPD-14966-15762 |



## PRODUKTDATABLAD

NDL190-B 2050lm 18W 927 36° WH IP44 Ø160-175mm w/o driver

Art.no: 102790-2-36-3



*Lighting Solutions*

## LYSDISTRIBUSJON

