

#### Dobré důvody pro reflektor INDIWO s montážní krabicí

Dokonalé řešení pro montáž svítidel do zateplených dutých stropů.  
(Chráněno užitným vzorem):

- Vhodné pro zakrytí tepelně izolačním materiálem
- Elektroinstalace bez nářadí při použití síťových adaptérů s přípojovací skříňkou k rychlému průběžnému propojení
- Optimální kombinace svítidla a krabice
- Snížení materiálových nákladů a časové náročnosti, protože není třeba instalovat žádné další krabice nebo distanční rámečky
- Nejmenší možná montážní hloubka
- Plný rozsah výšky svítidel



## BRUMBERG

BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG  
Hellefelder Str. 63 | 59846 Sundern (Germany)  
Fon: +49 (0) 29 34 / 96 11 0 | Fax: +49 (0) 29 34 / 96 11 96  
info@brumberg.com | www.brumberg.com

### EST

#### Elektro-System-Technik s.r.o.

Výhradní zastoupení pro Českou republiku  
T: +420 266 090 711, E: obchod@est-praha.cz  
www.est-praha.cz

#### EST Elektro-System-Technik, s.r.o.

Výhradné zastúpenie pre Slovenskú republiku  
T: +421 327 740 810, E: info@est-slovensko.sk  
www.est-slovensko.sk

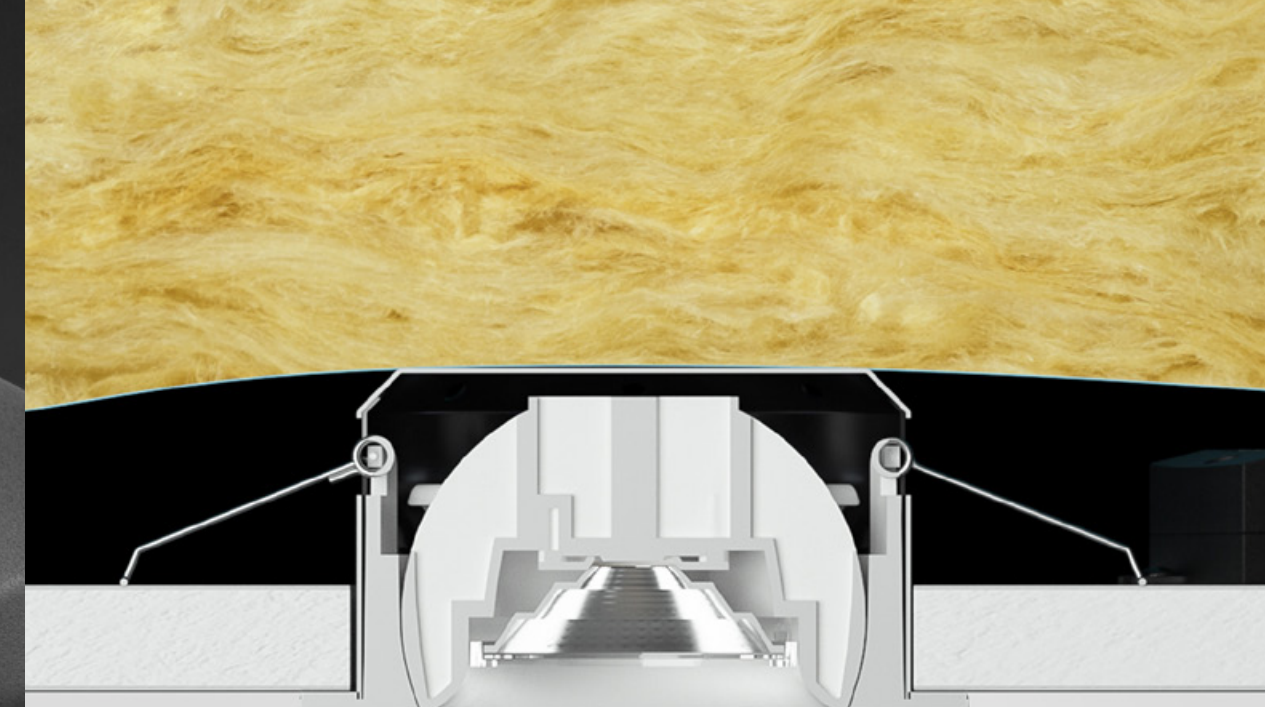
L01\_BRU\_13092018 | INDIWO | CZ | 09/18 © Copyright 2017 | BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG, Sundern (Deutschland)

# BRUMBERG



## INDIWO.

Reflektor včetně montážní krabice.  
Ideální do zateplených dutých stropů.



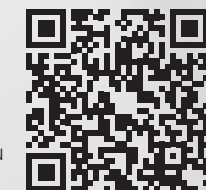
## Promyšlené řešení pro snadnou instalaci.

Rychlá montáž ve 3 krocích:

1. Vyřízněte montážní otvor (74 nebo 83 mm).
2. Nainstalujte předřadník.
3. Nasadte reflektor. Hotovo.

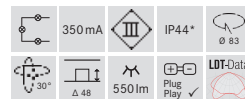
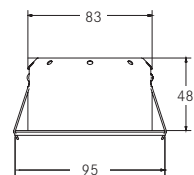
Odpadá komplikované propojování spojek, lícování těsnících prvků nebo spojování několika dílů pouzdra.

Video s ukázkou  
instalace



122771023 / 12277153 / 12277173

INDIWO83 – zapuštěné bodové  
LED svítidlo, výklopné



\*při montáži do uzavřeného stropu

## Popis

Včetně světelného zdroje LED, příkon 5 W, vyzařovací úhel: 36°, materiál: hliník / ocel / průsvitný plast

### Energetická třída: A++ až A:

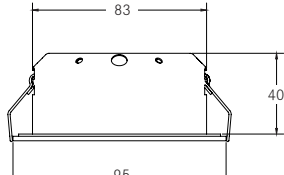
Toto svítidlo obsahuje napevno zabudované LED světelné zdroje, které nelze vyměnit.

| Obj. č.  | Barva pouzdra  | Teplota barvy | Index rep. barev |
|----------|----------------|---------------|------------------|
| 12277023 | chrom          | 3000 K        | CRI > 85         |
| 12277153 | nikl matný     | 3000 K        | CRI > 85         |
| 12277173 | struktur. bílá | 3000 K        | CRI > 85         |

**Zapuštěné světlo vhodné pro přímou instalaci na standardní hořlavé stavební materiály. Tepelná izolace dovolena.**

12276023 / 12276153 / 12276173

INDIWO83 – zapuštěné bodové  
LED svítidlo, výklopné



## Popis

Včetně světelného zdroje LED, příkon 5 W, vyzařovací úhel: 36°, materiál: hliník / ocel / průsvitný plast

### Energetická třída: A++ až A:

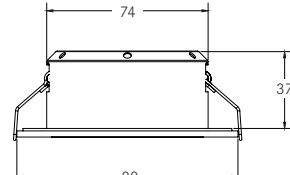
Toto svítidlo obsahuje napevno zabudované LED světelné zdroje, které nelze vyměnit.

| Obj. č.  | Barva pouzdra  | Teplota barvy | Index rep. barev |
|----------|----------------|---------------|------------------|
| 12276023 | chrom          | 3000 K        | CRI > 85         |
| 12276153 | nikl matný     | 3000 K        | CRI > 85         |
| 12276173 | struktur. bílá | 3000 K        | CRI > 85         |

**Zapuštěné světlo vhodné pro přímou instalaci na standardní hořlavé stavební materiály. Tepelná izolace dovolena.**

12275023 / 12275153 / 12275173

INDIWO74 – zapuštěné bodové  
LED svítidlo, pevné



## Popis

Včetně světelného zdroje LED, příkon 5 W, vyzařovací úhel: 36°, materiál: hliník / ocel / průsvitný plast

### Energetická třída: A++ až A:

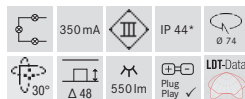
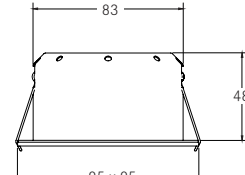
Toto svítidlo obsahuje napevno zabudované LED světelné zdroje, které nelze vyměnit.

| Obj. č.  | Barva pouzdra  | Teplota barvy | Index rep. barev |
|----------|----------------|---------------|------------------|
| 12275023 | chrom          | 3000 K        | CRI > 85         |
| 12275153 | nikl matný     | 3000 K        | CRI > 85         |
| 12275173 | struktur. bílá | 3000 K        | CRI > 85         |

**Zapuštěné světlo vhodné pro přímou instalaci na standardní hořlavé stavební materiály. Tepelná izolace dovolena.**

12287023 / 12287153 / 12287173

INDIWO83 – zapuštěné bodové  
LED svítidlo, výklopné



\*při montáži do uzavřeného stropu

## Popis

Včetně světelného zdroje LED, příkon 5 W, vyzařovací úhel: 36°, materiál: hliník / ocel / průsvitný plast

### Energetická třída: A++ až A:

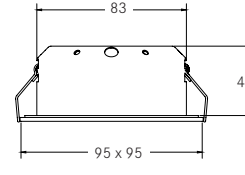
Toto svítidlo obsahuje napevno zabudované LED světelné zdroje, které nelze vyměnit.

| Obj. č.  | Barva pouzdra  | Teplota barvy | Index rep. barev |
|----------|----------------|---------------|------------------|
| 12287023 | chrom          | 3000 K        | CRI > 85         |
| 12287153 | nikl matný     | 3000 K        | CRI > 85         |
| 12287173 | struktur. bílá | 3000 K        | CRI > 85         |

**Zapuštěné světlo vhodné pro přímou instalaci na standardní hořlavé stavební materiály. Tepelná izolace dovolena.**

12286023 / 12286153 / 12286173

INDIWO83 – zapuštěné bodové  
LED svítidlo, výklopné



## Popis

Včetně světelného zdroje LED, příkon 5 W, vyzařovací úhel: 36°, materiál: hliník / ocel / průsvitný plast

### Energetická třída: A++ až A:

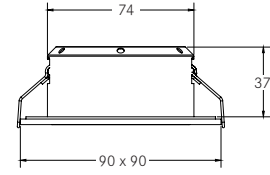
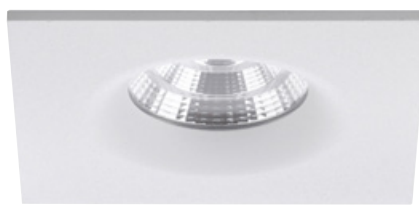
Toto svítidlo obsahuje napevno zabudované LED světelné zdroje, které nelze vyměnit.

| Obj. č.  | Barva pouzdra  | Teplota barvy | Index rep. barev |
|----------|----------------|---------------|------------------|
| 12286023 | chrom          | 3000 K        | CRI > 85         |
| 12286153 | nikl matný     | 3000 K        | CRI > 85         |
| 12286173 | struktur. bílá | 3000 K        | CRI > 85         |

**Zapuštěné světlo vhodné pro přímou instalaci na standardní hořlavé stavební materiály. Tepelná izolace dovolena.**

12285023 / 12285153 / 12285173

INDIWO83 – zapuštěné bodové  
LED svítidlo, pevné



\*při montáži do uzavřeného stropu

## Popis

Včetně světelného zdroje LED, příkon 5 W, vyzařovací úhel: 36°, materiál: hliník / ocel / průsvitný plast

### Energetická třída: A++ až A:

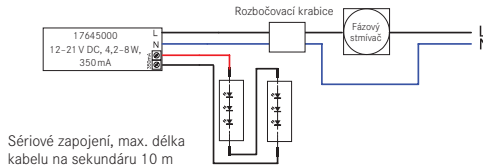
Toto svítidlo obsahuje napevno zabudované LED světelné zdroje, které nelze vyměnit.

| Obj. č.  | Barva pouzdra  | Teplota barvy | Index rep. barev |
|----------|----------------|---------------|------------------|
| 12285023 | chrom          | 3000 K        | CRI > 85         |
| 12285153 | nikl matný     | 3000 K        | CRI > 85         |
| 12285173 | struktur. bílá | 3000 K        | CRI > 85         |

**Zapuštěné světlo vhodné pro přímou instalaci na standardní hořlavé stavební materiály. Tepelná izolace dovolena.**

17645000

LED konvertor na konstantní proud 350 mA,  
fázově stmívatelný



Sériové zapojení, max. délka kabelu na sekundáru 10 m

## Popis

Napětí primáru: 220–240 V AC, frekvence: 50–60 Hz, výstupní kabel: 150 mm, teplota okolí (ta): 0 °C až +50 °C, měřicí bod (tc): max. 85 °C, rozměry v mm: 122 × 39 × 18, materiál: plast

### Včetně odlehčení tahu kabelu

Není vhodný pro technologii dim2warm  
Fázově stmívatelný (fázový rozeběh i fázový doběh)  
Rozsah stmívání 10–100 % (závislé od použitého stmívače)

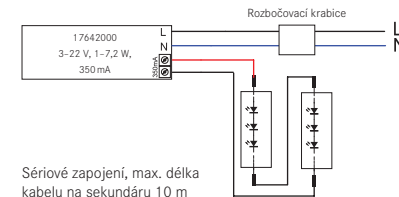
| Obj. č.  | Proud sekundáru | Výkon   |
|----------|-----------------|---------|
| 17645000 | 350 mA          | 4,2-8 W |



Příslušné kabely plug and play najdete v hlavním katalogu.

17642000

LED konvertor na konstantní proud 350 mA, nestmívatelný



Sériové zapojení, max. délka kabelu na sekundáru 10 m

## Popis

Napětí primáru: 120–370 V DC / 90–264 V AC, frekvence: 50–60 Hz, výstupní kabel: 150 mm, teplota okolí (ta): -20 °C až +40 °C, měřicí bod (tc): max. 70 °C, rozměry v mm: 68 × 35 × 21, materiál: plast

### Včetně odlehčení tahu kabelu

Nestmívatelný

Příslušné kabely plug and play najdete v hlavním katalogu.

