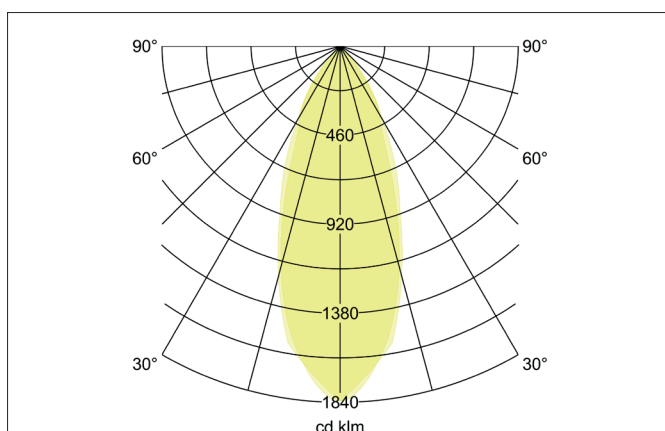
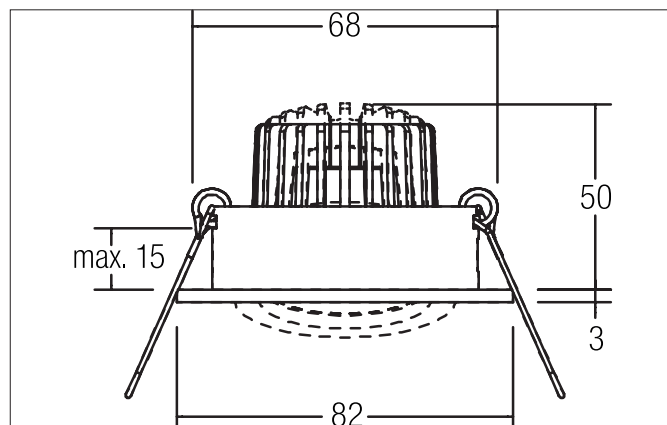
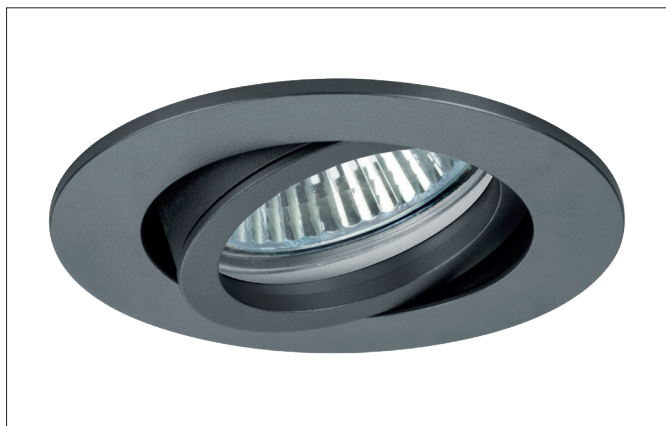




## PAYTON-R LED-Einbaustrahler

Artikel-Nr. 12371643



### Ausschreibungstext

Runder LED-Einbaustrahler, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 50 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,14 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Glas transparent Bemessungslichtstrom 290 lm, Bemessungsleistung 1 x 3 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Glas, Farbe: titan matt, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

### Produktvorteile

- LED-Einbaustrahler in runder Bauform aus massivem Aluminium mit Glasabdeckung.
- Einfache und werkzeuglose Montage.
- CRI > 80.
- Geringe Einbautiefe 50 mm, Durchmesser 82 mm, Deckenausschnitt 68 mm.
- Deckenstärke maximal 15 mm.
- Große Artikelvarianz hinsichtlich Gehäusefarbe und Farbtemperatur.
- Bestromung mit 350 mA.
- Alternativ in Bauform quadratisch verfügbar.


**PAYTON-R LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 12371643

| Artikeldaten              |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Artikel-Nr.               | 12371643           |
| GTIN                      | 4251433946571      |
| Serienname                | PAYTON-R           |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahler |
| Material                  | Aluminium / Glas   |
| Farbe                     | titan matt         |
| Ausführung der Oberfläche | matt               |
| Form                      | rund               |
| Außendurchmesser          | 82 mm              |
| Einbaudurchmesser min.    | 67 mm              |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm              |
| Einbautiefe               | 50 mm              |
| Aufbauhöhe                | 3 mm               |
| Nettogewicht              | 0,14 kg            |
| D-Kennzeichen             | Nein               |
| Konformität               | CE, UKCA           |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 2.700 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 290 lm      |
| Systemeffizienz            | 97 lm/W     |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80    |
| Reflektor                  | facettiert  |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 38°         |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte     |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannungsart                | DC                                                                                                                                                                    |
| Strom                       | 350 mA                                                                                                                                                                |
| Leuchtmittel                | LED                                                                                                                                                                   |
| Ausführung                  | Plug&Play                                                                                                                                                             |
| Schutzklasse                | III                                                                                                                                                                   |
| Schutzart raumseitig        | IP20                                                                                                                                                                  |
| Dimmbar                     | Abhängig vom Betriebsgerät                                                                                                                                            |
| Ansteuerung                 | Abhängig vom Betriebsgerät                                                                                                                                            |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |
| Energieeffizienzklasse      | nicht erforderlich                                                                                                                                                    |

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | schwenkbar                            |
| Schwenkwinkel                      | 20°                                   |
| Max. Deckenstärke                  | 13 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung            | Glas transparent                      |
| Sprengring                         | ohne Sprengring                       |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör            |



**PAYTON-R LED-Einbaustrahler**  
Artikel-Nr. 12371643

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,213 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Entsorgung am Ende der Lebensdauer | Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen. |


**PAYTON-R LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 12371643

| Notwendiges Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.: 17665000<br>LED-Konverter 350 mA, schaltbar<br>Leistung: 1 - 3,2 W, Plug&Play<br>Abmessung: 52 mm x 30 mm x 23 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17665000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17665000_2021_DE.pdf</a>                               |
| Artikel-Nr.: 17662000<br>LED-Konverter 350 mA, schaltbar<br>Leistung: 1 - 7,2 W, Plug&Play<br>Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662000_2021_DE.pdf</a>                               |
| Artikel-Nr.: 17662020<br>LED-Konverter 350 mA, schaltbar<br>Leistung: 1 - 7,2 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 35 mm x 21 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662020_2021_DE.pdf</a>                        |
| Artikel-Nr.: 17613000<br>LED-Konverter 350 mA, schaltbar<br>Leistung: 1 - 15 W, Plug&Play<br>Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613000_2021_DE.pdf</a>                               |
| Artikel-Nr.: 17613020<br>LED-Konverter 350 mA, schaltbar<br>Leistung: 1 - 15 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613020_2021_DE.pdf</a>                |
| Artikel-Nr.: 17621000<br>LED-Konverter 350 mA, schaltbar<br>Leistung: 1 - 21 W, Plug&Play<br>Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621000_2021_DE.pdf</a>                               |
| Artikel-Nr.: 17621020<br>LED-Konverter 350 mA, schaltbar<br>Leistung: 1 - 21 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621020_2021_DE.pdf</a>                |
| Artikel-Nr.: 17663000<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play<br>Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663000_2021_DE.pdf</a>                |
| Artikel-Nr.: 17663020<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663020_2021_DE.pdf</a> |
| Artikel-Nr.: 17648000<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 0,7 - 17 W, Plug&Play<br>Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648000_2021_DE.pdf</a>               |


**PAYTON-R LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 12371643

**Notwendiges Zubehör**

Artikel-Nr.: 17648020

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 0,7 - 17 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17648020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17684000

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17684000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17684020

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17684020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17658000

LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 56 mm x 25 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17658000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17658020

LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 56 mm x 25 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17658020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17682000

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 1,8 - 18,5 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17682000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17682000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17682020

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 1,8 - 18,5 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17682020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17682020_2021_DE.pdf)
**Optionales Zubehör**

Artikel-Nr.: 3835

Plug&amp;Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 500 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00003835\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003835_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 3836

Plug&amp;Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 1.000 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00003836\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003836_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 3837

Plug&amp;Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 2.000 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00003837\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003837_2021_DE.pdf)