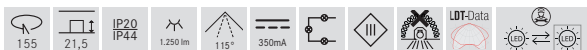
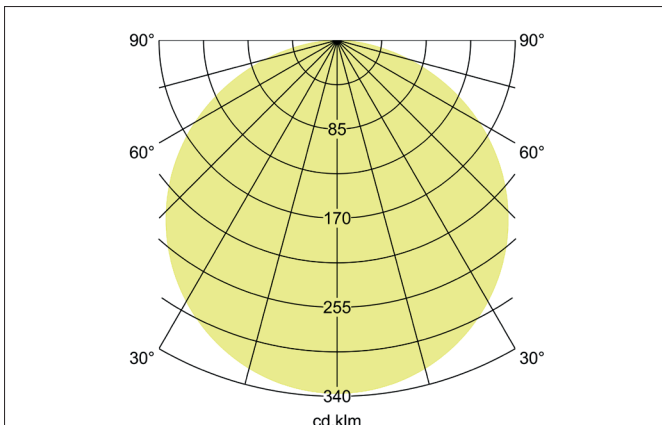
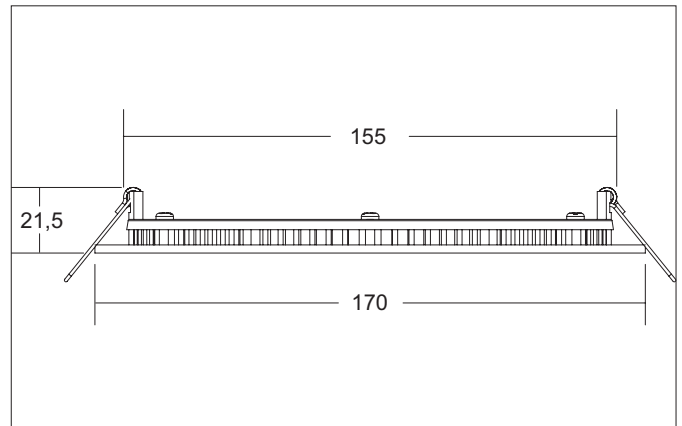



**FLAT350 LED-Einbaupanel, 3CCT, IP44**

Artikel-Nr. 12452173


**Ausschreibungstext**

LED-Einbaupanel, 3CCT, IP44, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 155 mm, Einbautiefe 21,5 mm, Außendurchmesser 170 mm, Gewicht 0,228 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) opal Bemessungslichtstrom 1.250 lm, Bemessungsleistung 1 x 12 W, Lichtfarbe warmweiß bis neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Gehäusewerkstoff: Aluminium / PMMA, Farbe: weiß struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP44. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

| Artikeldaten              |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12452173                                                                            |
| GTIN                      | 4251433957904                                                                       |
| Serienname                | FLAT350                                                                             |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaupanel, 3CCT, IP44                                                         |
| Material                  | Aluminium / PMMA                                                                    |
| Farbe                     | weiß struktur                                                                       |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                                            |
| Form                      | rund                                                                                |
| Außendurchmesser          | 170 mm                                                                              |
| Einbaudurchmesser         | 155 mm                                                                              |
| Einbautiefe               | 21,5 mm                                                                             |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                                                                                |
| Lieferumfang              | inkl. Umschalter zur Anpassung der Farbtemperatur auf 2.700 K, 3.300 K oder 4.000 K |
| Nettogewicht              | 0,228 kg                                                                            |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                                                |
| Konformität               | CE, UKCA                                                                            |


**FLAT350 LED-Einbaupanel, 3CCT, IP44**

Artikel-Nr. 12452173

| Lichttechnik               |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Farbtemperatur             | 2.700 K / 3.300 K / 4.000 K |
| Lichtfarbe                 | weiß                        |
| Farbtemperatur 1           | 2.700 K                     |
| Lichtaustritt              | direkt                      |
| Lichtstrom                 | 1.250 lm                    |
| Lichtstrom 1               | 1.250 lm                    |
| Systemeffizienz            | 104 lm/W                    |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90                    |
| Reflektor                  | ohne                        |
| Abstrahlwinkel             | 115°                        |
| Lichtverteilung            | symmetrisch                 |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen                      |

| Betriebstechnik Leuchte     |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung              | 12 W                                                                                                                                                                  |
| Spannungsart                | DC                                                                                                                                                                    |
| Strom                       | 350 mA                                                                                                                                                                |
| Leuchtmittel                | LED                                                                                                                                                                   |
| Schutzklasse                | III                                                                                                                                                                   |
| Schutzart deckenseitig      | IP20                                                                                                                                                                  |
| Schutzart raumseitig        | IP44                                                                                                                                                                  |
| 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   | nicht verstellbar                     |
| Max. Deckenstärke | 15 mm                                 |
| Weitere Hinweise  | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Abdeckung         | PC (Polycarbonat) opal                |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,305 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 180 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 180 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 60 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. |


**FLAT350 LED-Einbaupanel, 3CCT, IP44**

Artikel-Nr. 12452173

**Notwendiges Zubehör**

Artikel-Nr.: 17613000

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 15 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17613000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17613020

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 15 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17613020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17621000

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 21 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17621000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17621020

LED-Konverter 350 mA, schaltbar

Leistung: 1 - 21 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17621020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17664000

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 10,2 - 14 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 125 mm x 51 mm x 20 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17664000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17664000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17664020

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

Leistung: 10,2 - 14 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 125 mm x 51 mm x 20 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17664020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17664020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17643000

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

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

Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17643000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17643000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17643020

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

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

Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17643020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17643020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17648000

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar

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

Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17648000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648000_2021_DE.pdf)

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)

**FLAT350 LED-Einbaupanel, 3CCT, IP44**

Artikel-Nr. 12452173

**Notwendiges Zubehör**

Artikel-Nr.: 17657000

LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog)

Leistung: 5,2 - 18 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17657000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17657000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17683000

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 3,5 - 17 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17683000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17683020

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 3,5 - 17 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17683020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17671000

LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17671000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17671020

LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17671020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17672000

LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17672000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17672020

LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17672020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672020_2021_DE.pdf)