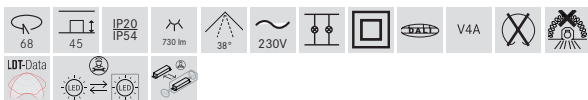
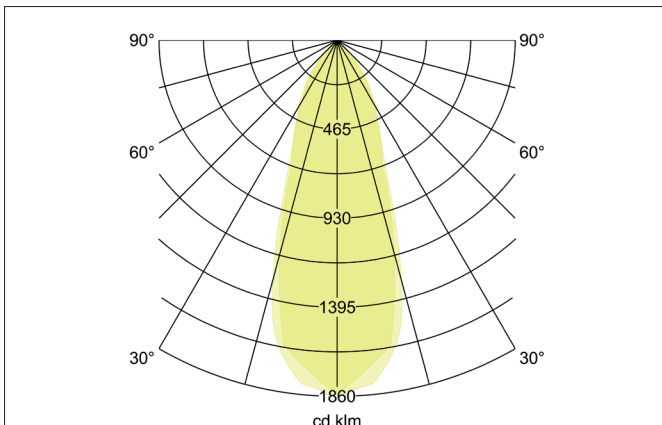
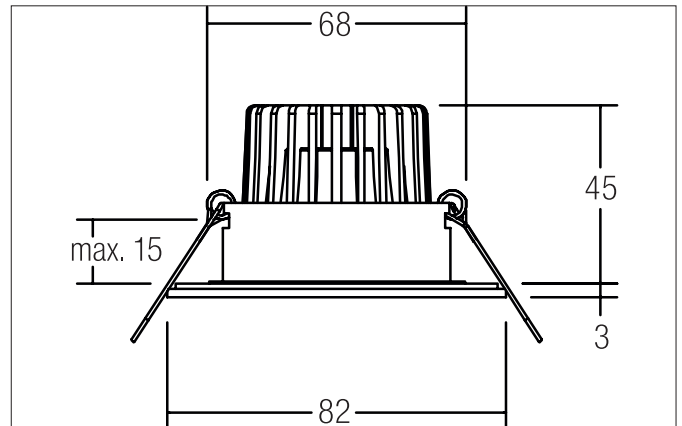




**ITANSA-R BB15 LED-Einbaudownlightset, V4A, IP54, DALI dimmbar, mit Anschlussbox**  
 Artikel-Nr. 4 1475073



**Ausschreibungstext**

Rundes LED-Einbaudownlightset, V4A, IP54, DALI dimmbar, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 45 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,413 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tiefbreit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Glas transparent Bemessungslichtstrom 730 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Kunststoff, Farbe: weiß matt, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP54. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-2 dimmbar.

**Produktvorteile**

- LED-Einbaudownlight in runder Bauform aus massivem Edelstahl V4A mit LED-Modul 6 W (3.000 K) und dimmbarem DALI-Konverter OHNE Glow-in-the-dark-Effekt.
- Auslieferung mit 5-poliger Anschlussbox.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 82 mm, Einbautiefe 45 mm, IP54 (bei Einbau in geschlossenen Decken).
- Ohne sichtbaren Sprengring.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch in GX5,3- oder GU10-Ausführung und als dimmbares Set Phasenabschnitt oder DALI lieferbar.
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung quadratisch verfügbar.


**ITANSA-R BB15 LED-Einbaudownlightset, V4A, IP54, DALI dimmbar, mit Anschlussbox**  
 Artikel-Nr. 41475073

| Artikeldaten              |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 41475073                                                          |
| GTIN                      | 4251433935926                                                     |
| Serienname                | ITANSA-R BB15                                                     |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlightset, V4A, IP54, DALI dimmbar, mit Anschlussbox |
| Material                  | Edelstahl V4A / Aluminium / Glas / Kunststoff                     |
| Farbe                     | weiß matt                                                         |
| Ausführung der Oberfläche | matt                                                              |
| Form                      | rund                                                              |
| Außendurchmesser          | 82 mm                                                             |
| Einbaudurchmesser min.    | 65 mm                                                             |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm                                                             |
| Einbautiefe               | 45 mm                                                             |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                                                              |
| Lieferumfang              | inkl. Anschlussbox, 5-polig zur Durchgangsverdrahtung             |
| Nettogewicht              | 0,413 kg                                                          |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                              |
| Konformität               | CE, UKCA                                                          |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 730 lm      |
| Systemeffizienz            | 122 lm/W    |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80    |
| Reflektor                  | facettiert  |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 38°         |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Lichtquelle               |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel Nr. vom eingesetzten Leuchtmittel | 12924383                                                                                                                                                              |
| Aufbauhöhe                                | 32 mm                                                                                                                                                                 |
| Außendurchmesser                          | 51 mm                                                                                                                                                                 |
| Ausführung                                | Plug&Play                                                                                                                                                             |
| Leistung                                  | 6 W                                                                                                                                                                   |
| Spannungsart                              | DC                                                                                                                                                                    |
| Strom                                     | 350 mA                                                                                                                                                                |
| Leuchtmittel                              | LED                                                                                                                                                                   |
| Schutzklasse                              | III                                                                                                                                                                   |
| Schutzart raumseitig                      | IP20                                                                                                                                                                  |
| Energieeffizienzklasse                    | D                                                                                                                                                                     |
| Leuchtmittelwechsel möglich               | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |


**ITANSA-R BB15 LED-Einbaudownlightset, V4A, IP54, DALI dimmbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 41475073

| Betriebstechnik Betriebsgeräte             |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät | 17684020     |
| Länge                                      | 130 mm       |
| Breite                                     | 42 mm        |
| Höhe                                       | 22 mm        |
| AC Nennspannung min.                       | 198 V        |
| AC Nennspannung max.                       | 264 V        |
| Frequenz max.                              | 63 Hz        |
| Dimmbar                                    | Ja           |
| Ansteuerung                                | DALI-2/PUSH  |
| Einschaltstrom                             | 1 A, 15,2 µs |
| Leistung                                   | 2,8 W        |
| Leistung                                   | 7 W          |
| Ausgangsstrom bis                          | 350 mA       |
| Schutzart                                  | IP20         |
| Schutzklasse                               | II           |
| Flickerfrei                                | Ja           |
| Prüfzeichen                                | ENEC 05 EL   |

| Montagetechnik                     |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                             |
| Montageort                         | Deckenmontage                             |
| Verstellbarkeit                    | nicht verstellbar                         |
| Max. Deckenstärke                  | 15 mm                                     |
| Weitere Hinweise                   | V4A keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Abdeckung                          | Glas transparent                          |
| Sprengring                         | ohne Sprengring                           |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja                                        |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,485 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 120 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. |

| Optionales Zubehör                                                                                                                                                    |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.: 81204270                                                                                                                                                 | Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 90 mm  |
| <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81204270_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81204270_2021_DE.pdf</a> |                                                                                                          |
| Artikel-Nr.: 81205270                                                                                                                                                 | Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 110 mm |
| <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81205270_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81205270_2021_DE.pdf</a> |                                                                                                          |
| Artikel-Nr.: 81206270                                                                                                                                                 | Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 130 mm |
| <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81206270_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81206270_2021_DE.pdf</a> |                                                                                                          |