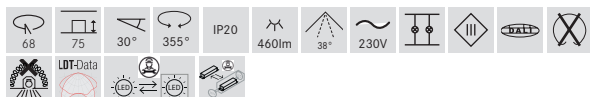
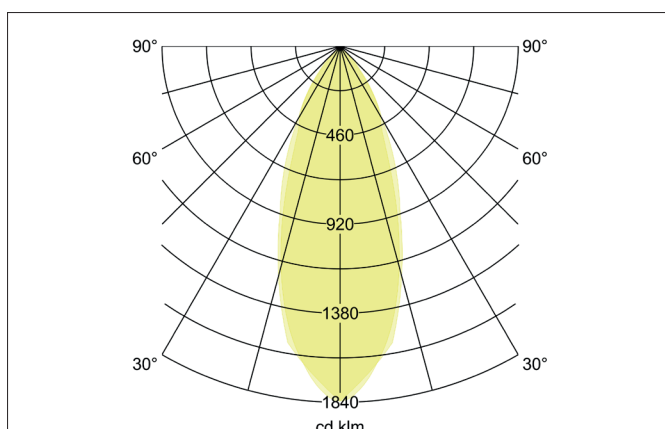
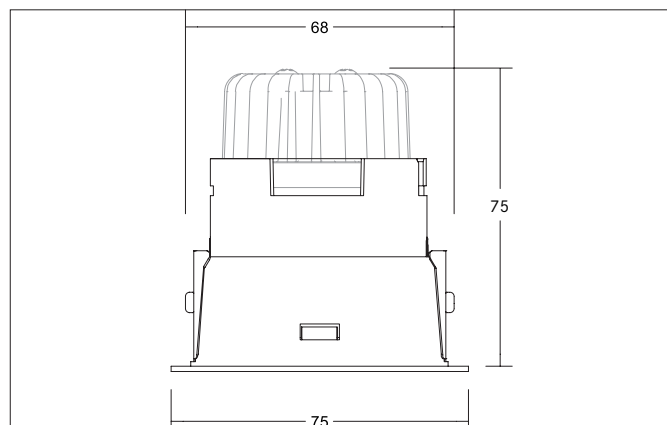




**BINATO LED-Einbaustrahler, dreh- und schwenkbar, DALI dimmbar, dim2warm, mit Anschlussbox**  
Artikel-Nr. 4 1473183DW



#### Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, dreh- und schwenkbar, DALI dimmbar, dim2warm, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Blattfedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 75 mm, Außendurchmesser 75 mm, Gewicht 0,285 kg, Reflektor silber mit rotations-symmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Glas transparent, Bemessungslichtstrom 460 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß bis warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K - 1.800 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Kunststoff, Farbe: strukturschwarz, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-2 dimmbar.

#### Produktvorteile

- Einbaustrahler in runder Bauform aus Aluminium und Kunststoff.
- Deckenausschnitt 68 mm, Außendurchmesser 75 mm, Einbautiefe 75 mm, Lichtstrom 740 lm, IP20.
- Auslieferung mit 5-poliger Anschlussbox.
- Großer Schwenkbereich (30°).
- 355° drehbar.
- Maximale Deckenstärke 25 mm.
- Ausführung DALI dimmbar dim2warm (als Variante auch in DALI dimmbar mit statischem LED-Modul oder Phasenabschnitt dimmbar mit statischem LED-Modul oder dim2warm-LED-Modul lieferbar).
- Außerdem ist BINATO auch ohne LED-Modul und ohne Konverter für kundenseitige Ausführung nach Wunsch lieferbar.



**BINATO LED-Einbaustrahlerset, dreh- und schwenkbar, DALI dimmbar, dim2warm, mit Anschlussbox**  
 Artikel-Nr. 4 1473 183DW

| Artikeldaten              |                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 4 1473 183DW                                                                          |
| GTIN                      | 425 1433 982081                                                                       |
| Serienname                | BINATO                                                                                |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahlerset, dreh- und schwenkbar, DALI dimmbar, dim2warm, mit Anschlussbox |
| Material                  | Aluminium / Kunststoff                                                                |
| Farbe                     | schwarz                                                                               |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                                              |
| Form                      | rund                                                                                  |
| Außendurchmesser          | 75 mm                                                                                 |
| Einbaudurchmesser         | 68 mm                                                                                 |
| Einbautiefe               | 75 mm                                                                                 |
| Aufbauhöhe                | 2 mm                                                                                  |
| Lieferumfang              | inkl. Blattfederbefestigung, inkl. Anschlussbox, 5-polig                              |
| Nettogewicht              | 0,285 kg                                                                              |
| Konformität               | CE, UKCA                                                                              |

| Lichttechnik               |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K - 1.800 K |
| Farbtemperatur 1           | 3.000 K           |
| Lichtaustritt              | direkt            |
| Lichtstrom                 | 460 lm            |
| Lichtstrom 1               | 460 lm            |
| Systemeffizienz            | 77 lm/W           |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90          |
| Reflektor                  | facettiert        |
| Reflektorfarbe             | silber            |
| Abstrahlwinkel             | 38°               |
| Lichtverteilung            | symmetrisch       |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos         |

| Betriebstechnik Leuchte     |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung              | 6 W                                                                                                                                                                   |
| Spannungsart                | AC                                                                                                                                                                    |
| AC Nennspannung max.        | 230 V                                                                                                                                                                 |
| Frequenz max.               | 50 Hz                                                                                                                                                                 |
| Leuchtmittel                | LED                                                                                                                                                                   |
| Ausführung                  | ohne Fassung                                                                                                                                                          |
| Schutzklasse                | III                                                                                                                                                                   |
| Schutzart raumseitig        | IP20                                                                                                                                                                  |
| Dimmbar                     | Ja                                                                                                                                                                    |
| Ansteuerung                 | DALI-2                                                                                                                                                                |
| 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                    | drehbar und schwenkbar                |
| Schwenkwinkel                      | 30°                                   |
| Drehwinkel                         | 355°                                  |
| Max. Deckenstärke                  | 25 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung            | Glas transparent                      |
| Sprengring                         | ohne Sprengring                       |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja                                    |



**BINATO LED-Einbaustrahlerset, dreh- und schwenkbar, DALI  
dimmbar, dim2warm, mit Anschlussbox**  
Artikel-Nr. 4 1473 183DW

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,361 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.: 8 1201 180<br>Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm<br><br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201180_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201180_2021_DE.pdf</a> |  |
| Artikel-Nr.: 8 1202 180<br>Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm<br><br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202180_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202180_2021_DE.pdf</a> |  |
| Artikel-Nr.: 8 1203 180<br>Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm<br><br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203180_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203180_2021_DE.pdf</a> |  |