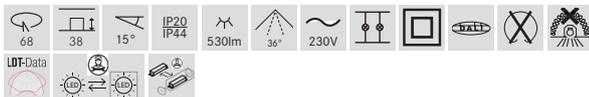
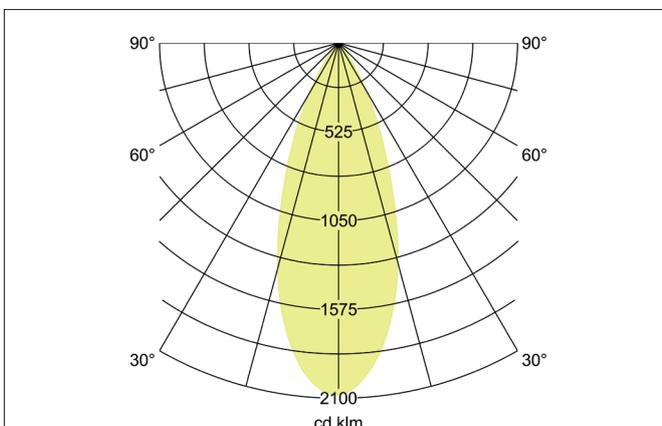
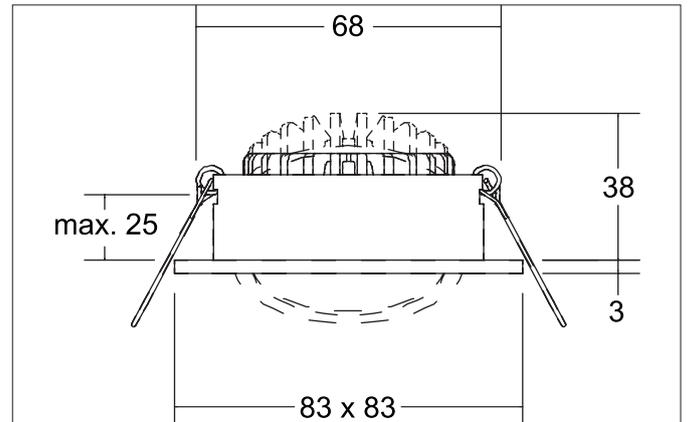


**ABACO-S LED-Einbaustrahler, DALI dimmbar, dim2warm, IP44,  
mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 4 14 15 153DW



**Ausschreibungstext**

Quadratisches LED-Einbaustrahler, DALI dimmbar, dim2warm, IP44, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Länge 83 mm, Breite 83 mm, Gewicht 0,180 kg, Reflektor silber mit rotations-symmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 530 lm, Bemessungsleistung 1 x 8 W, Lichtfarbe warmweiß bis warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K - 1.800 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / PMMA, Farbe: nickel, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP44. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-2 dimmbar.

**Produktvorteile**

- Schutzart IP44 für den Anwendungsort Normalbereich bis Feuchtraum Innenbereich
- Standard-Deckenausschnitt 68 mm – geringe Einbautiefe 38 mm
- Serienmäßig über DALI dimmbar (Auslieferung als Set)
- Dim2warm-Ausführung

**ABACO-S LED-Einbaustrahlerset, DALI dimmbar, dim2warm, IP44,  
 mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 4 14 15 153DW

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	4 14 15 153DW
GTIN	4255752504788
Serienname	ABACO-S
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahlerset, DALI dimmbar, dim2warm, IP44, mit Anschlussbox
Material	Aluminium / PMMA
Farbe	nickel
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	quadratisch
Länge	83 mm
Breite	83 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	38 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Lieferumfang	inkl. Anschlussbox, 5-polig zur Durchgangsverdrahtung
Nettogewicht	0,180 kg
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K - 1.800 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	3.000 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	530 lm
Lichtstrom 1	530 lm
Systemeffizienz	66 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	36°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	8 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	II
Schutzart deckenseitig	IP20
Schutzart raumseitig	IP44
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.
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50.000 h
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

**ABACO-S LED-Einbaustrahlerset, DALI dimmbar, dim2warm, IP44,  
mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 4 14 15 153DW

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkwinkel	15°
Max. Deckenstärke	25 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Sprengring	ohne Sprengring
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,24 kg
Länge Verpackung	105 mm
Breite Verpackung	105 mm
Höhe Verpackung	90 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**