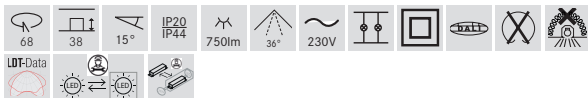
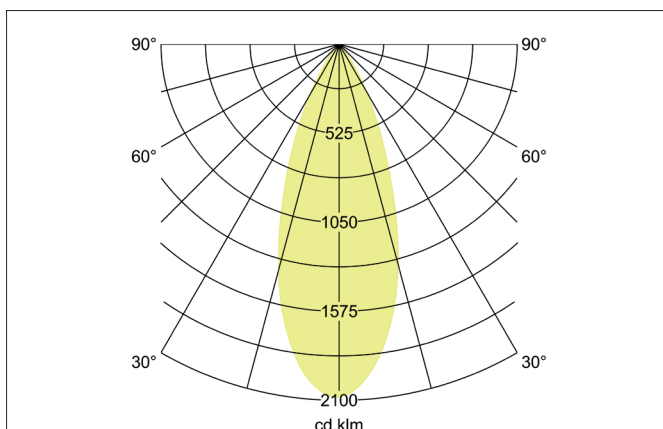
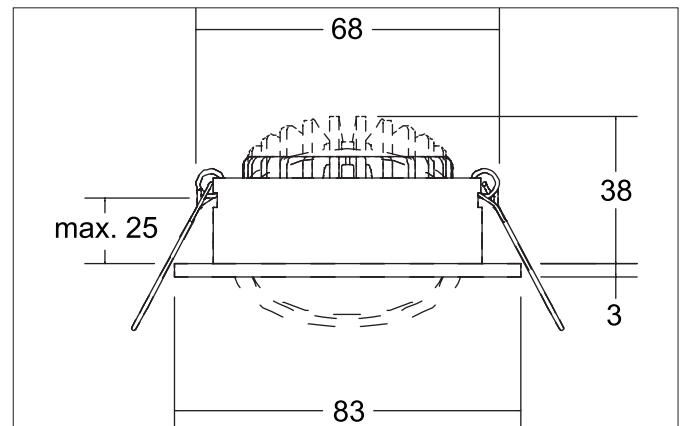




ABACO-R LED-Einbaustrahler, DALI dimmbar, TunableWhite, IP44, mit Anschlussbox
 Artikel-Nr. 4 14 13 174 TW



Ausschreibungstext

LED-Einbaustrahler, DALI dimmbar, TunableWhite, IP44, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Außendurchmesser 83 mm, Gewicht 0,18 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 750 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 6.500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI 82, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / PMMA, Farbe: weiß struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP44. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. 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)
- TunableWhite-Ausführung


ABACO-R LED-Einbaustrahlerset, DALI dimmbar, TunableWhite, IP44, mit Anschlussbox
 Artikel-Nr. 41413174TW

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	41413174TW
GTIN	4255752502098
Serienname	ABACO-R
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahlerset, DALI dimmbar, TunableWhite, IP44, mit Anschlussbox
Material	Aluminium / PMMA
Farbe	weiß struktur
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	83 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	38 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Lieferumfang	inkl. Anschlussbox, 5-polig zur Durchgangsverdrahtung
Nettogewicht	0,18 kg
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 K - 6.500 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	3.000 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	750 lm
Lichtstrom 1	750 lm
Systemeffizienz	125 lm/W
Farbwiedergabe	CRI 82
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

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



ABACO-R LED-Einbaustrahlerset, DALI dimmbar, TunableWhite, IP44, mit Anschlussbox
 Artikel-Nr. 4 14 13 174 TW

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	
Artikel-Nr.: 8 120 1170 Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm	https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201170_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 8 120 2170 Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm	https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202170_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 8 120 3170 Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm	https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203170_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 5327 Blattfeder-Set (2 Stück)	https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532700_2021_DE.pdf