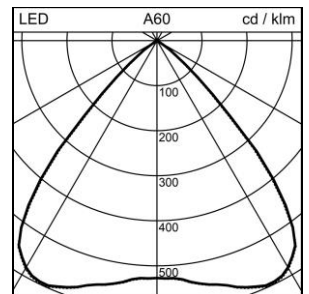
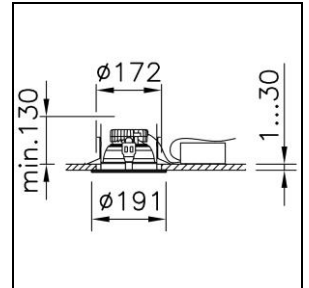
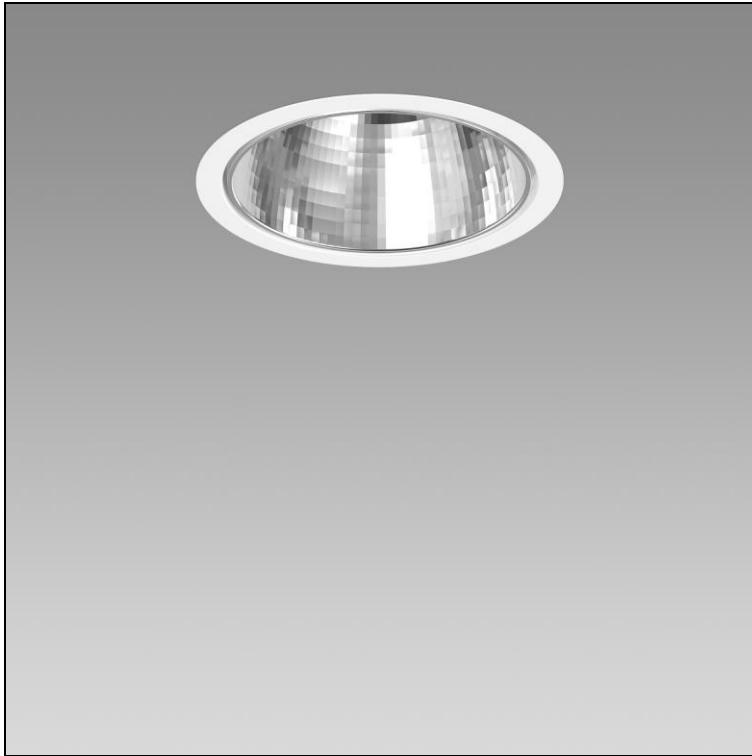


## Produktdatenblatt

### Echo 172 Einbau-Downlight

1023.4159

ECHO172 DL LED2000-940 RSR90 WH DALI



<b>Systemleistung</b>	19 W
<b>Lichtquelle</b>	LED (Light Emitting Diode)
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Leuchtenlichtstrom</b>	2000 lm
<b>Farbwiedergabeindex</b>	Ra >90
<b>UGR C0 4H/8H</b>	21
<b>UGR C90 4H/8H</b>	21
<b>Lichtstromerhalt</b>	L90 50'000 h
<b>Lichtsteuerung</b>	DALI
<b>Schutzart</b>	IP20 / IP44
<b>Finish</b>	weiss
<b>Gewicht</b>	1.36 kilogramm

Einbau-Downlight Echo 172 mit LED (Light Emitting Diode), Systemleistung: 19 W, Standby Leistung 0.4 W, Leuchtenlichtstrom 2000 lm, Ra >90, 4000 K, neutralweiss, SDCM 3, L90 50'000 h, 230 V, direktstrahlend, Gehäuse aus Aluminium, mit Abdeckrand, weiss, mit Reflektor silber, (F) Flood, breitstrahlend, 90 °, Betriebsgerät im Lieferumfang enthalten, DALI,

Schutzklasse I, Schutzart IP20 / IP44, Glühdrahtprüfung 850 °C, Schlagfestigkeit: IK 08  
 $\varnothing = 191 \text{ mm}$ ,  $DA\varnothing = 172 \text{ mm}$ ,  $ET = 130 \text{ mm}$

## Produktdatenblatt: Zubehör

### Echo 172 Einbau-Downlight

1023.4159

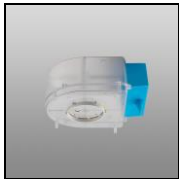
ECHO172 DL LED2000-940 RSR90 WH DALI



**1023.4534**

Tragring zur Deckenbefestigung

Tragring zur Deckenbefestigung Echo 172 aus MDF,  
für Deckenstärke < 3mm  
Ø = 252 mm, lØ = 172 mm, H = 8 mm



**2000.9153**

Einbetoniergehäuse

Einbetoniergehäuse B.Box aus Kunststoff, rund,  
Loch-Ø = 175 mm, EL = 385 mm, EB = 310 mm, ET = 160 mm



**2006.4283**

Abdeckring

Abdeckring Echo 172 aus Polycarbonat (PC), silber, RAL 9006, mit  
Abdeckscheibe, matt,

Schutzart IP55,  
Ø = 198 mm, lØ = 153 mm



**2006.4284**

Abdeckring

Abdeckring Echo 172 aus Polycarbonat (PC), weiss, RAL 9016, mit  
Abdeckscheibe, matt,

Schutzart IP55,  
Ø = 198 mm, lØ = 153 mm



**2006.4285**

Abdeckring

Abdeckring Echo 172 aus Polycarbonat (PC), silber, RAL 9006, mit  
Abdeckscheibe, klar,

Schutzart IP55,  
Ø = 198 mm, lØ = 153 mm



**2006.4286**

Abdeckring

Abdeckring Echo 172 aus Polycarbonat (PC), weiss, RAL 9016, mit  
Abdeckscheibe, klar,

Schutzart IP55,  
Ø = 198 mm, lØ = 153 mm



**2006.4287**

Abdeckring

Abdeckring Echo 172 aus Polycarbonat (PC), silber, RAL 9006,

Schutzart IP44,  
Ø = 198 mm, lØ = 153 mm

## Produktdatenblatt: Zubehör

### Echo 172 Einbau-Downlight

1023.4159

ECHO172 DL LED2000-940 RSR90 WH DALI



**2006.4288**  
Abdeckring

Abdeckring Echo 172 aus Polycarbonat (PC), weiss, RAL 9016,

Schutzart IP44,  
Ø = 198 mm, lø = 153 mm