



Hochwertige, runde Einbau-Downlights mit einfacher Federinstallation für Hotels, Einkaufszentren, Lagerhallen, Galerien, Museen, Wohnbereiche usw.,

Effiziente Kühlung durch optimierte Kühlkörper-Geometrie,

Einbauring aus Aluminiumdruckguss in weiß, RAL 9003, andere Gehäusefarben auf Anfrage,

weitere Farbtemperaturen und höhere Farbwiedergabe auf Anfrage,

Leistungsaufnahme von 32 - 40 W individuell einstellbar,

inklusive Treiber,

weitere einstellbare und dimmbare LED Treiber separat erhältlich (max. 1050 mA / 40 W)

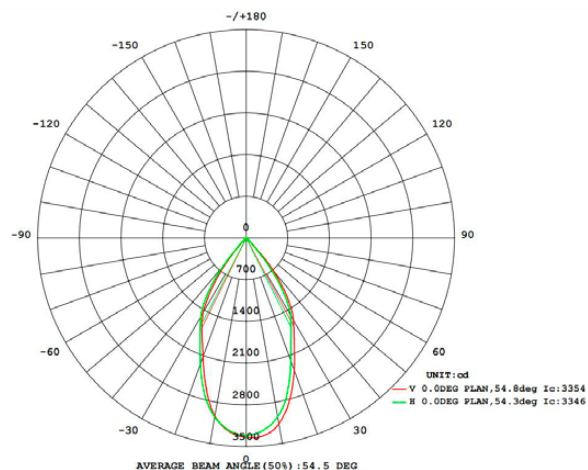


Produktabmessungen	Ø174 x H 92 mm, DA 155 mm
Leistungsaufnahme	40 W
LED Typ	COB
Farbkonsistenz	3 SDCM
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L90 B10
Energieverbrauch	40 kWh / 1.000 h
Input LED	900 - 1050 mA, 36 VDC
Treiber	Tridonic LC 42/900-1050/42 flexC SR SNC4
Leistungsfaktor	0,9
Dimmfähigkeit	nein, optional
Schaltzyklen	50.000
Zündzeit	< 0,5 s

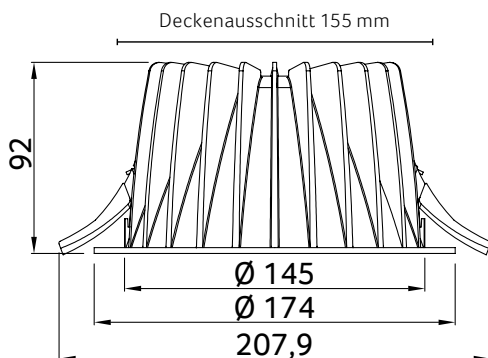
Anlaufzeit	< 0,5 s
Schutzart	IP 44, raumseits
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK 04
Produktfarbe	weiß, RAL 9003
Produktmaterial	Aluminiumdruckguss
Produktgewicht	836 g
VPE	1
Mindestbestellmenge	1 St.
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +45 °C
Maximale Messpunkttemperatur	45 °C
Lagertemperaturbereich	-20 °C bis +45 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 85 %
Garantie	60 Monate

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	CRI	Gesamtlichtstrom	HWW	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK
SMART-II-175-40-830-60-W	16164	3.000 K	> 80	4.800 lm	60°	klar	40 W	120 lm/W	F
SMART-II-175-40-840-60-W	16165	4.000 K	> 80	5.000 lm	60°	klar	40 W	125 lm/W	F

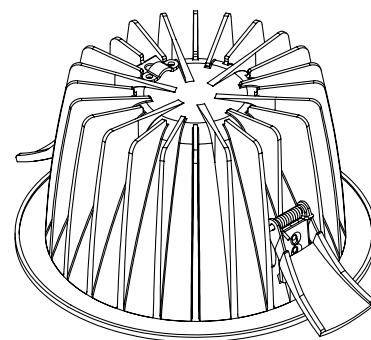
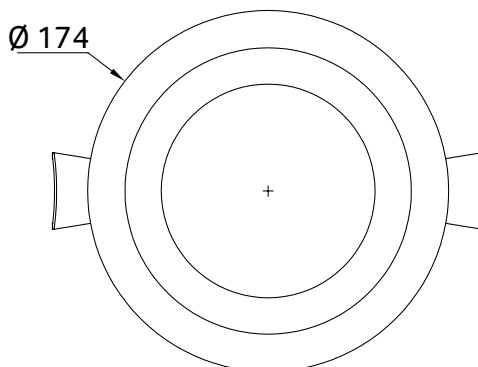
Andere Gehäusefarben (silber, schwarz), Farbtemperaturen (2700K, 3500K) sowie CRI 90 und andere Abstrahlwinkel (24° und 36°) auf Anfrage erhältlich.



Polardiagramm



Abmessungen in mm



EINSETZBARE TREIBER (optional)

ECO-Treiber	Art.-Nr.
LC 62/700-1400/57 flexC SC SNC4 (700 - 1.050 mA / 25 - 38 W)	19107
Standard-HQ-Treiber	Art.-Nr.
Professionale 42 (300 - 800 mA / 11-29 W)	19109
Professionale in 52 (650 - 1.050 mA / 23-38 W)	19110
Dimmbare Treiber	Art.-Nr.
LC 30/350-700/50 DA SC SNC4 (350 - 700 mA / 13-25 W)	19105
LC 45/700-1050/50 DA SC SNC4 (700 - 1050 mA / 25-38 W)	19106

Dieses Produkt wird mit einem einstellbaren, nicht dimmbaren Standard-LED-Treiber (900–1050 mA) geliefert. Weitere kompatible Treiber finden Sie in der Tabelle „Einsetzbare Treiber“ oder in der Treibermatrix.

WICHTIG

Einstellbare LED Treiber auf den gewünschten Wert einstellen. Dabei beachten, dass der maximal zulässige Leuchtenbetriebsstrom nicht überschritten wird.

LIEFERUMFANG

1. abalight LED Downlight SMART-II 175
2. Installations- und Betriebsanleitung
3. Treiber LC 42/900-1050/42 flexC SR SNC4

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	40 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Bemessungslebensdauer-Farbconsistenz	3 SDCM