



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. 1200 mA / 43 W)

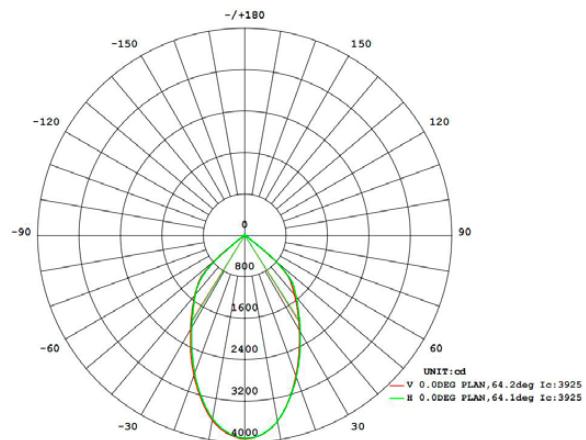


<b>Produktabmessungen</b>	Ø230 x H 98 mm, DA 205 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	40 W
<b>LED Typ</b>	COB
<b>Farbkonsistenz</b>	3 SDCM
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L90 B10
<b>Energieverbrauch</b>	40 kWh / 1.000 h
<b>Input LED</b>	900 - 1.200 mA, 36 VDC
<b>Treiber</b>	Tridonic LC 42/900-1050/42 flexC SR SNC4
<b>Leistungsfaktor</b>	0,9
<b>Dimmfähigkeit</b>	nein, optional
<b>Schaltzyklen</b>	50.000
<b>Zündzeit</b>	< 0,5 s

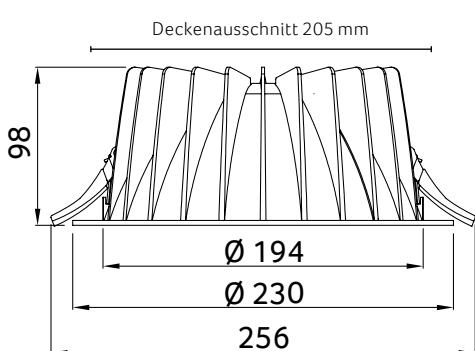
<b>Anlaufzeit</b>	< 0,5 s
<b>Schutzart</b>	IP 44, raumseits
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK 04
<b>Produktfarbe</b>	weiß, RAL 9003
<b>Produktmaterial</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Produktgewicht</b>	1.253 g
<b>VPE</b>	1
<b>Mindestbestellmenge</b>	1 St.
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20 °C bis +45 °C
<b>Maximale Messpunkttemperatur</b>	45 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-20 °C bis +45 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	bis 85 %
<b>Garantie</b>	60 Monate

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	CRI	Gesamtlichtstrom	HWW	Optik	Leistungs-aufnahme	Lichtausbeute	EEK.
SMART-II-230-40-830-60-W	16174	3.000 K	> 80	4.800 lm	60°	klar	40 W	120 lm/W	F
SMART-II-230-40-840-60-W	16175	4.000 K	> 80	5.000 lm	60°	klar	40 W	125 lm/W	F

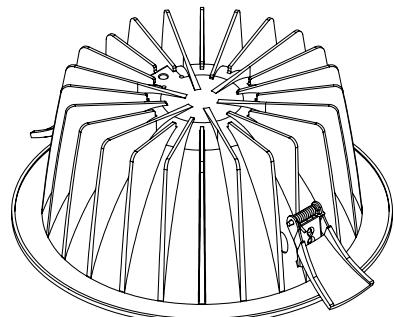
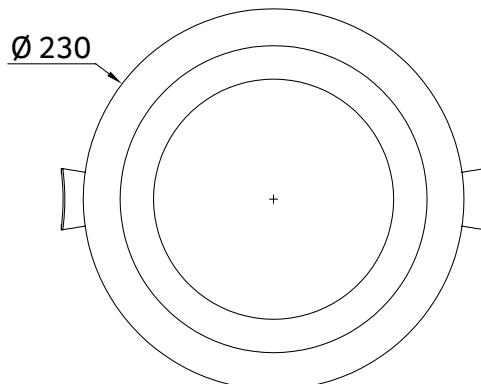
Andere Gehäusefarben (silber, schwarz), Farbtemperaturen (2700K, 3500K) sowie CRI 90 und andere Abstrahlwinkel (24° und 36°) auf Anfrage erhältlich.



Polardiagramm



Abmessungen in mm



## EINSETZBARE TREIBER (optional)

ECO-Treiber	Art.-Nr.
LC 62/700-1400/57 flexC SC SNC4 (700 - 1.200 mA / 25 - 43 W)	19107
Standard-HQ-Treiber	Art.-Nr.
Professionale in 52 (650 - 1.200 mA / 23-43 W)	19110
Dimmbare Treiber	Art.-Nr.
LC 45/700-1050/50 DA SC SNC4 (700 - 1050 mA / 25-38 W)	19106
Professionale in DALI (650 - 1.200 mA / 23-43 W)	19111

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 230
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-Farbkonstanz	3 SDCM