



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 16 - 22 W individuell einstellbar,

inklusive Treiber,

weitere einstellbare und dimmbare LED Treiber separat erhältlich
(max. 800 mA / 30 W)

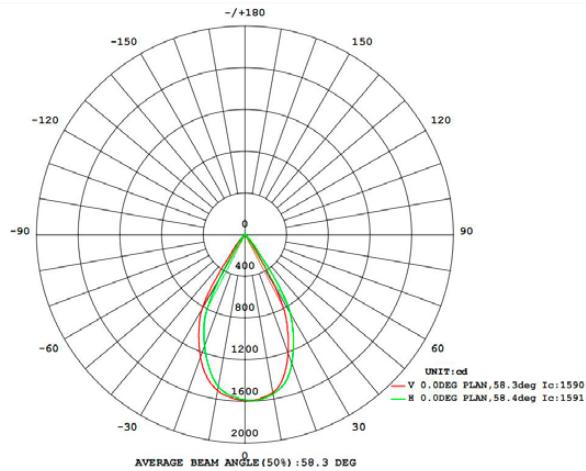


Produktabmessungen	Ø115 x H 72 mm, DA 102 mm
Leistungsaufnahme	20 W
LED Typ	COB
Farbkonsistenz	3 SDCM
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L90 B10
Energieverbrauch	20 kWh / 1.000 h
Input LED	450 - 800 mA, 36 VDC
Treiber	Tridonic LC 25/450-600/42 flexC SR SNC4
Leistungsfaktor	0,87
Dimmfähigkeit	nein, optional
Schaltzyklen	50.000
Zündzeit	< 0,5 s

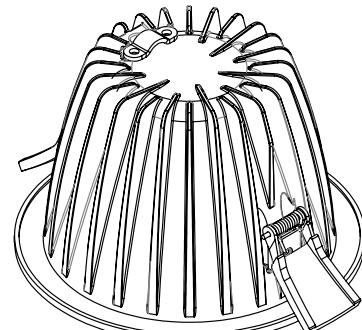
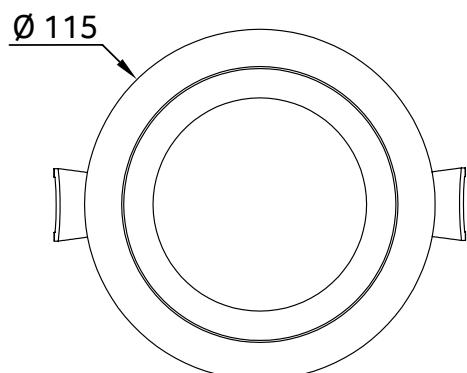
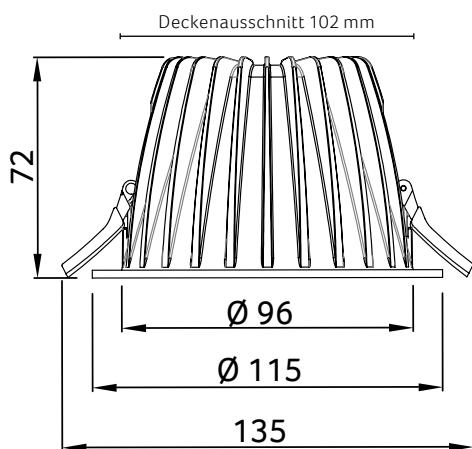
Anlaufzeit	< 0,5 s
Schutzart	IP 44, raumseits
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK 04
Produktfarbe	weiß, RAL 9003
Produktmaterial	Aluminiumdruckguss
Produktgewicht	315 g
VPE	1
Mindestbestellmenge	1 St.
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +45 °C
Maximale Messpunkttemperatur	45 °C
Lagertemperaturbereich	-20 °C bis +45 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 85 %
Garantie	60 Monate

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	CRI	Gesamtlichtstrom	HWW	Optik	Leistungs-aufnahme	Lichtausbeute	EEK.
SMART-II-120-20-830-60-W	16130	3.000 K	> 80	1.920 - 2.640 lm	60°	klar	16 - 22 W	120 lm/W	F
SMART-II-120-20-840-60-W	16131	4.000 K	> 80	1.920 - 2.640 lm	60°	klar	16 - 22 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 flexCSC SNC4 (700 - 800 mA / 25 - 29 W)	19107
Standard-HQ-Treiber	Art.-Nr.
Professionale 42 (300 - 800 mA / 11-29 W)	19109
Dimmbare Treiber	Art.-Nr.
LC 30/350-700/50 DA SC SNC4 (350 -700 mA / 13-25 W)	19105

Dieses Produkt wird mit einem einstellbaren, nicht dimmbaren Standard-LED-Treiber (450–600 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 120
2. Installations- und Betriebsanleitung
3. Treiber LC 25/450-600/42 flexC SR SNC4

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	20 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Bemessungslebensdauer-Farbkonstanz	3 SDCM