

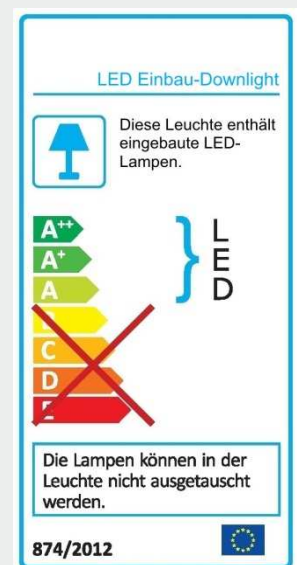
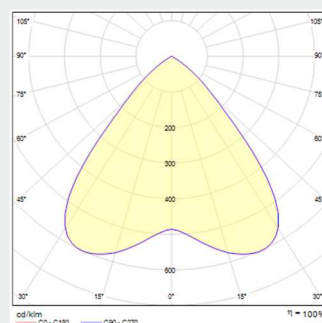
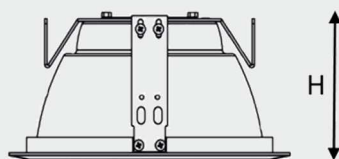
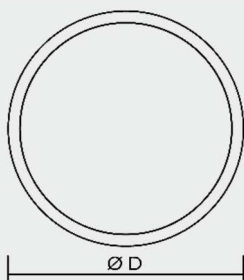
## Datenblatt LED Einbau-Downlight – EPDR – externer Treiber

### Data-Sheet LED recessed-downlight – EPDR – external driver



Stand: 04.2019

- Leuchtgehäuse aus Stahlblech
  - sichtbarer Deckenring aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
  - Aluminiumkühlkörper zur Kühlung der LED
  - opaler Diffusor und Reflektor aus Reinstaluminium, hochglänzend
  - externer, zertifizierter (ENEC) Markentreiber
  - für Deckenausschnitt Ø180 mm (EPDR 195) bzw. Ø220 mm (EPDR 235)
  - Einbau in Gipskarton- und Moduldecken mittels Schnellspannfedern
  - LED: 4.000 K, CRI ≥ 80, > 50.000 h (L80B10), SDCM 3 (initial)
  - optional
    - DALI-DIM
    - 3.000 K
    - AC/DC-Treiber
- housing made of steel sheet
  - visible aluminium ring, white powder painted
  - thermal profile made of aluminium for cooling of LED
  - opal diffuser and reflector made of ultra-pure aluminium, high-gloss
  - external, certified (ENEC) brand driver
  - for ceiling section Ø180 mm (EPDR 195) and Ø220 mm (EPDR 235)
  - installation into plaster-cardboard and modular ceilings by means of tension springs
  - LED: 4.000 K, CRI ≥ 80, > 50.000 h (L80B10), SDCM 3 (initial)
  - optional
    - DALI-DIM
    - 3.000 K
    - AC/DC-driver



Typ Type	Watt Watt	Lichtstrom Luminous flux	Farbtemp. [K] Colour temp. [K]	ØD [mm] ØD [mm]	H [mm] H [mm]	Deckenausschnitt Ceiling section	[kg] [kg]
EPDR 195.10.4	10	1.170 lm	4.000	195	102	180 mm	0,70
EPDR 195.15.4	15	1.590 lm	4.000	195	102	180 mm	0,70
EPDR 235.15.4	15	1.650 lm	4.000	235	113	220 mm	0,75
EPDR 235.19.4	19	2.090 lm	4.000	235	113	220 mm	0,85
EPDR 235.28.4	28	2.830 lm	4.000	235	113	220 mm	0,95

Abweichungen der optischen und elektrischen Daten sind in der Norm mit geltenden Standards zugelassen und berechtigen zu keiner Reklamation. Technische und maßliche Änderungen vorbehalten.

CE □ IP44\* / IP20\*\* / 220-240 V / 50/60 Hz

\*IP44 raumseitig / room side  
\*\*IP20 rückseitig / back.side