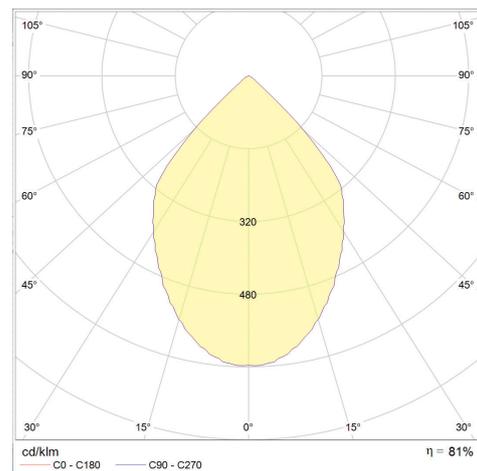
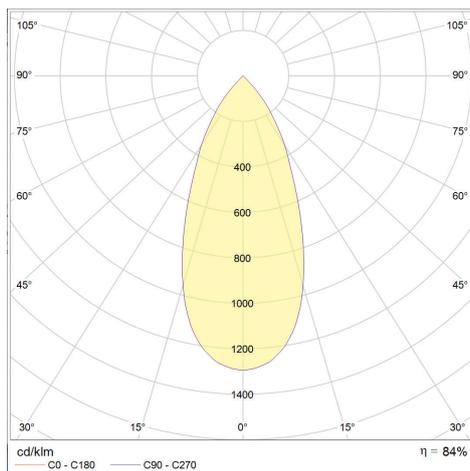
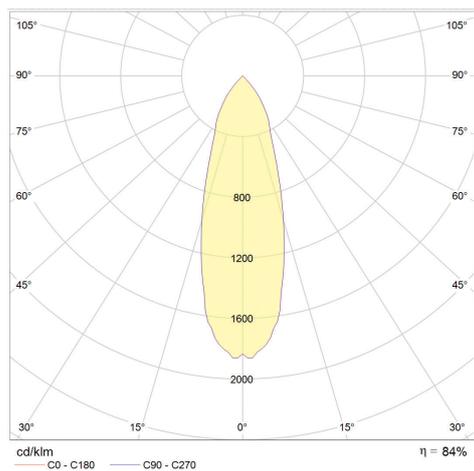




Symmetrisch abstrahlendes Einbaudownlight mit einem Durchmesser von 230 mm, Einbautiefe 100 mm, passives Wärmemanagement, Aluminiumdruckguss, Einbauring aus Aluminiumdruckguss in weiß, RAL 9003, mit Bajonettverschluss, andere Adapter-Ringe für größere Deckenausschnitte auf Anfrage, Glas-Abdeckung, gefrostete Glas-Abdeckung auf Anfrage, Spiegelreflektor 99,98 % mit verschiedenen Abstrahlwinkeln, verschiedene Lichtfarben, auch höhere Farbwiedergabe, Leistungsaufnahme von 13-41 W individuell einstellbar, LED Treiber – auch einstellbar und dimmbar – separat erhältlich.



Medium Beam

Flood Beam

Wide Beam

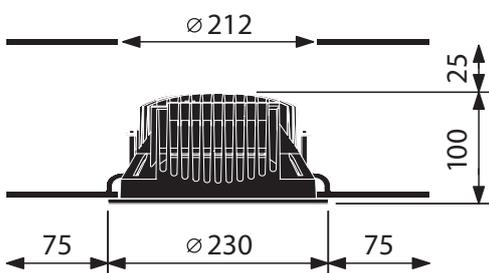
<b>Produktabmessungen</b>	∅ 230 x H 100 mm, DA 212 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	13 - 47 W
<b>LED Typ</b>	Citizen / Tridonic
<b>Farbkonsistenz</b>	3 SDCM
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10
<b>Energieverbrauch</b>	13 - 47 kWh / 1.000 h
<b>Input</b>	350 - 1.200 mA, 36 VDC
<b>Treiber</b>	extern
<b>Leistungsfaktor</b>	siehe Treiberdatenblatt
<b>Dimmfähigkeit</b>	ja, treiberabhängig
<b>Schaltzyklen</b>	siehe Treiberdatenblatt
<b>Zündzeit</b>	siehe Treiberdatenblatt
<b>Anlaufzeit</b>	siehe Treiberdatenblatt

<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Qualifizierungen</b>	Schutzklasse III
<b>Produktfarbe</b>	RAL 9003, weiß
<b>Produktmaterial</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Produktgewicht</b>	780 g
<b>VPE</b>	1
<b>Mindestbestellmenge</b>	1 St.
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-25 ~ +45 °C
<b>Maximale Messpunkttemperatur</b>	85 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-40 ~ +80 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	bis 90 %
<b>Garantie</b>	60 Monate
<b>Energie-Effizienzklasse</b>	leistungsabhängig zwischen A und A+

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	CRI	Gesamtlichtstrom	HWW	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute
DLSM-230-CLL04-827-W	16262	2.700 K	> 80	1.418 - 4.526 lm	82,6° (Wide)	klar	13 - 47 W	125 - 107 lm/W
DLSM-230-CLL04-927-W	16265	2.700 K	> 90	1.172 - 3.739 lm	82,6° (Wide)	klar	13 - 47 W	103 - 89 lm/W
DLSM-230-CLL04-830-W	16268	3.000 K	> 80	1.483 - 4.731 lm	82,6° (Wide)	klar	13 - 47 W	131 - 112 lm/W
DLSM-230-CLL04-930-W	16271	3.000 K	> 90	1.224 - 3.907 lm	82,6° (Wide)	klar	13 - 47 W	108 - 93 lm/W
DLSM-230-CLL04-935-W	16173	3.500 K	> 90	1.248 - 3.982 lm	82,6° (Wide)	klar	13 - 47 W	110 - 95 lm/W
DLSM-230-CLL04-840-W	16274	4.000 K	> 80	1.528 - 4.877 lm	82,6° (Wide)	klar	13 - 47 W	135 - 116 lm/W
DLSM-230-CLL04-940-W	16277	4.000 K	> 90	1.262 - 4.025 lm	82,6° (Wide)	klar	13 - 47 W	111 - 96 lm/W
DLSM-230-CLL04-850-W	16280	5.000 K	> 80	1.550 - 4.946 lm	82,6° (Wide)	klar	13 - 47 W	137 - 117 lm/W

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

Deckenausschnitt



Abmessungen in mm

**EINSETZBARE TREIBER**

**Standard-HQ-Treiber** Art.-Nr.

LC 25W 350-1050mA flexC SR EXC 19099

für 350 - 600 mA\*

LC 45W 500-1400mA flexC SR EXC 19098

für 700 - 1.200 mA

**Eco-Treiber**

LC 20W 350/500/700mA flexC SR ADV 19085

für 350 - 500 mA\*

LC 42W 700/900/1050mA flexC SR ADV 19091

für 700 - 1.050 mA\*

LC 60W 1050/1200/1400mA flexC SR ADV 19097

für 1.200 mA

**Dimmbare Treiber**

LCA 25W 350-1050mA one4all SR PRE 19093

für 350 - 600 mA\*

LCA 45W 500-1400mA one4all SR PRE 19077

für 700 - 1.050 mA

\* leistungsreduziert



**ARTIKELHINWEIS**

Optional sind die LED Downlights der Serie SMART für den Einsatz in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, die nach IFS Vers. 6 und/oder BRC Global Standard Food Vers. 7 zertifiziert sind, ausrüstbar. Sprechen Sie hierzu unsere Vertriebsmitarbeiter an.

Ein LED Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten. Er ist separat zu bestellen, siehe Treibermatrix zum Downlight Konzept 2.0, Sie umfasst sowohl dimmbare als auch nicht dimmbare LED Treiber. Für dieses Downlight ist jeweils ein Treiber zu bestellen.

**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 230
2. Kunststoffhandschuhe
3. Installations- und Betriebsanleitung

**BEMESSUNGSWERTE**

Bemessungsleistungsaufnahme	13-47 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Bemessungslebensdauer-Farbconsistenz	5 SDCM