



Herausziehbares (85°) und drehbares (355°)  
Einbaudownlight mit einem Durchmesser  
von 186 mm,

Einbautiefe 152 mm,

passives Wärmemanagement,

Aluminiumdruckguss,

Einbauring aus Aluminiumdruckguss in weiß,  
RAL 9003, mit Bajonettverschluss,

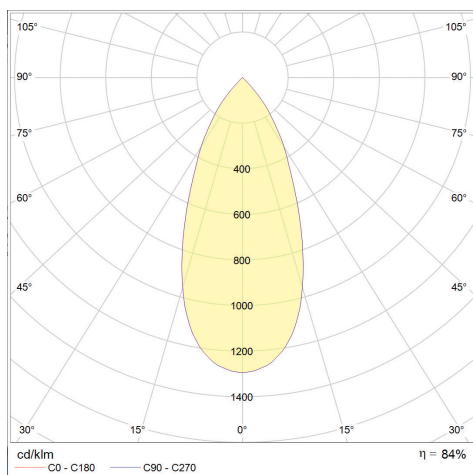
mit ESG-Abdeckung,

Spiegelreflektor 99,98 % mit Flood Beam  
Abstrahlwinkel, 44°,

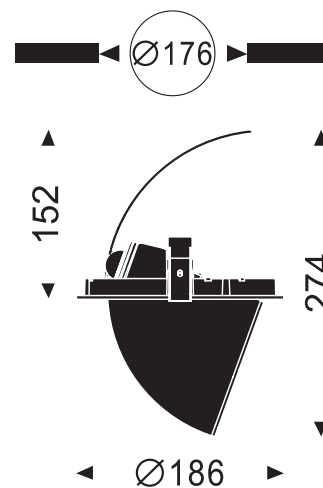
verschiedene Lichtfarben,

Leistungsaufnahme von 13-35 W  
individuell einstellbar,

LED Treiber – auch einstellbar und  
dimmbar – separat erhältlich.



Flood Beam, 44,2°



Abmessungen in mm

<b>Produktabmessungen</b>	∅ 186 x H 274 mm, ET 152 mm, DA 176 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	13 - 35 W
<b>LED Typ</b>	Citizen
<b>Farbkonsistenz</b>	3 SDCM
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10
<b>Energieverbrauch</b>	13 - 35 kWh / 1.000 h
<b>Input</b>	350 - 900 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 40
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Produktfarbe</b>	RAL 9003, weiß
<b>Produktmaterial</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Produktgewicht</b>	1.180 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
DLEX-186-CLL04-827-F	16323	2.700 K	> 80	1.549 - 3.797 lm	44° (Flood)	klar	13 - 35 W	137 - 123 lm/W
DLEX-186-CLL04-830-F	16329	3.000 K	> 80	1.619 - 3.970 lm	44° (Flood)	klar	13 - 35 W	143 - 129 lm/W
DLEX-186-CLL04-930-F	16332	3.000 K	> 90	1.337 - 3.279 lm	44° (Flood)	klar	13 - 35 W	118 - 107 lm/W
DLEX-186-CLL04-935-F	16366	3.500 K	> 90	1.363 - 3.342 lm	44° (Flood)	klar	13 - 35 W	120 - 109 lm/W
DLEX-186-CLL04-840-F	16335	4.000 K	> 80	1.669 - 4.093 lm	44° (Flood)	klar	13 - 35 W	147 - 133 lm/W
DLEX-186-CLL04-940-F	16338	4.000 K	> 90	1.378 - 3.377 lm	44° (Flood)	klar	13 - 35 W	121 - 110 lm/W

### ERFORDERLICHER TREIBER

Empfohlener statischer Treiber	Art.-Nr.
LCI 030/700 E020*	19003
LC 40W 900mA fixC SC ADV	19070

### OPTIONALE TREIBER

Empfohlener einstellbarer Treiber	Art.-Nr.
LC 42W 700/900/1050mA flexC SR ADV für 700 - 900 mA	19091

### Einstellbare und dimmbare Treiber

LCA 45W 500-1400mA one4all SR PRE für 500 - 900 mA	19077
--	-------

\* leistungsreduziert

### ARTIKELHINWEIS

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 EXTRA 186
2. Kunststoffhandschuhe
3. Installations- und Betriebsanleitung

### BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	13-35 W
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Bemessungslebensdauer-Farbconsistenz	5 SDCM