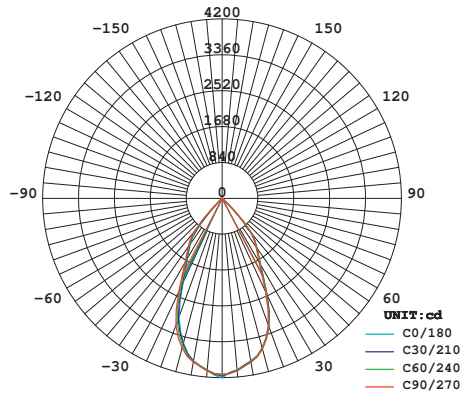
FraS
(16837)

FraR
(16838)

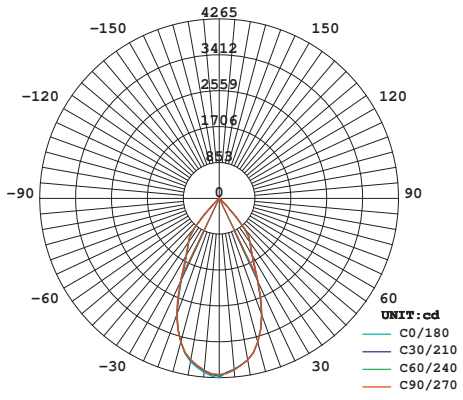
Elegantes Anbau-Downlight
Aluminiumdruckguss,
hochwertiger Reflektor,
IP 20,
Leistungsaufnahme 35 W,
in verschiedenen Lichtfarben erhältlich,
mit UGR <19 geeignet für
die Bürobeleuchtung, BAP-tauglich,
abgehängte Installation möglich.

IP 20

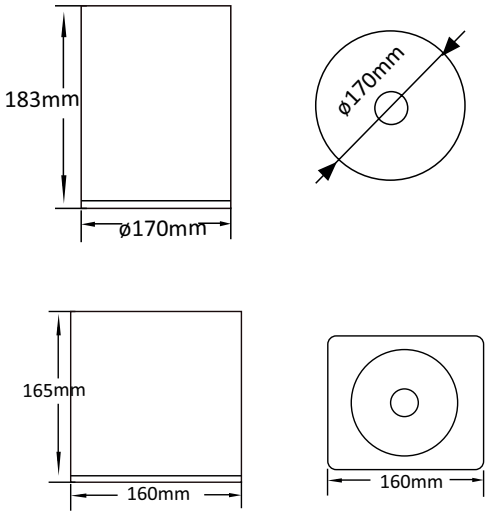
RoHS
2002/95/EG



Lichtstärkeverteilung FraR



Lichtstärkeverteilung FraS



Produktabmessungen

Produktabmessungen	L 160 x B 160 x H 165 mm, ⌀ 170 x H 183 mm,
Leistungsaufnahme	35 W
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	35 kWh / 1.000 h
Input	220-240 V, 50/60 Hz
Treiber	integriert, Tridonic
Leistungsfaktor	0,97
Dimmfähigkeit	auf Anfrage
Schaltzyklen	>100.000
Zündzeit	<0,5 Sek.
Anlaufzeit	<2 Sek.

Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Produktfarbe	weiß
Produktmaterial	Aluminiumdruckguss
Produktgewicht	FraS: 1.550 g FraR: 1.630 g
VPE	1
Mindestbestellmenge	1 St.
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Maximale Messpunkttemperatur	85 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis +80 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 90 %
Garantie	60 Monate*

* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtem-peratur	CRI	Gesamt-lichtstrom	HWW	Optik	Leistungs-aufnahme	Lichtausbeute	BAP-tauglich	EEK.
FraS-35-840-45-W	16837	4.000 K	> 80	3.300 lm	50°	klar	35 W	94 lm/W	✓	E
FraR-35-840-45-W	16838	4.000 K	> 80	3.300 lm	50°	klar	35 W	94 lm/W	✓	E

Dimmbar auf Anfrage. Verschieden Lichtfarben und Abstrahlwinkel auf Anfrage.
Gehäusefarbe schwarz auf Anfrage.

Montagevariante mit Abhänge-Set 16836
Länge ca. 1,20 m

OPTIONALE ARTIKEL	Art.-Nr.
Abhänge-Set	16836

LIEFERUMFANG

1. aba**light** LED Downlight FraS / FraR
2. Kunststoffhandschuhe
3. Installations- und Betriebsanleitung

BEMESSUNGSWERTE	
Bemessungs-leistungsaufnahme	35 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	50.000 h