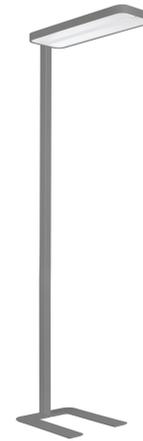


# SmartBalance Free Floor Standing Gen2

FS485F 150S/940 PSD-T ACL U SI

## Produktfoto



## Technische Daten

### Produktdaten

Bestell-Produktname	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U SI
Gesamt-Produktcode (EOC)	872016958510200
Material-Nr. (12NC)	910505102580
EAN/UPC - Produkt	8720169585102
Nettogewicht (Einzelteil)	15500 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Symmetrisch
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	100°
BAP-tauglich (UGR)	19
Farbe	Silber
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	Externer Anschluss
Elektrisches Anschlusskabel	Kabel mit CEE 7-Stecker, 3-polig
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	18
Konstantlichtstrom	Nein

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.9

### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Opal
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat
Länge	700 mm

### Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥90
Lichtstrom-Neuwert	15000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	136 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.380, 0.380) SDCM3
Systemleistung	110 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L85
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L75

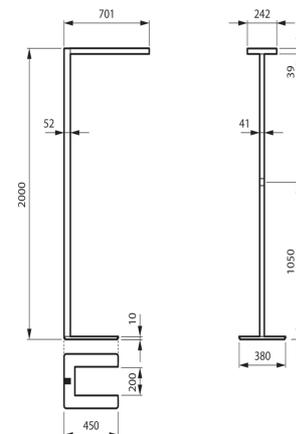
### Anwendungsparameter

Nenntemperatur	+10 bis +35 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

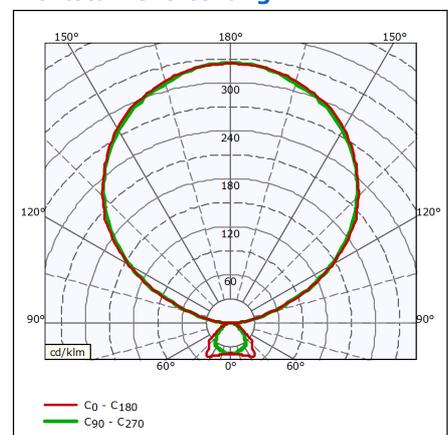
### Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen

## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



## Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen