

SmartBalance Free Floor Standing Gen2

FS485F 150S/940 PSD-T ACL U BK

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Bestell-Produktname | FS485F 150S/940 PSD-T ACL U BK |
| Gesamt-Produktcode (EOC) | 872016958512600 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505102582 |
| EAN/UPC - Produkt | 8720169585126 |
| 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 | Schwarz |
| 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 |

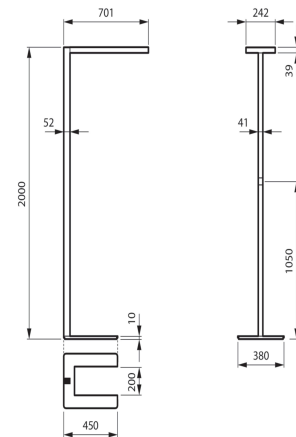
Anwendungsparameter

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

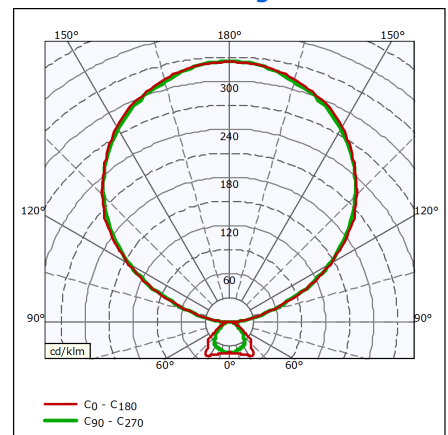
Zulassungen und Prüfzeichen

| | |
|------------------|---------------------------------|
| 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 |