

# SmartBalance Free Floor Standing Gen2

FS486F 125S/930 PSD-T ACL U WH

## Produktfoto



## Technische Daten

### Produktdaten

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Bestell-Produktname                | FS486F 125S/930 PSD-T ACL U WH |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 872016958571300                |
| Material-Nr. (12NC)                | 910505102642                   |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8720169585713                  |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 15500 g                        |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1                              |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                              |

### Allgemeine Informationen

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Lichttechnologie                    | LED                              |
| Dimmbar                             | Ja                               |
| Optik                               | Symmetrisch                      |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 °                            |
| Ausstrahlungswinkel der Leuchte     | 100°                             |
| BAP-tauglich (UGR)                  | 19                               |
| Farbe                               | Weiß                             |
| 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         | 12500 lm             |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 129 lm/W             |
| Lichtstromtoleranz         | +/- 10%              |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.434, 0.404) SDCM3 |
| Systemleistung             | 97 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  |

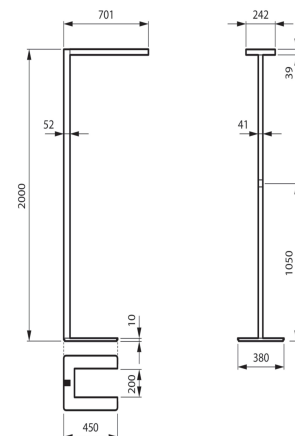
### Anwendungsparameter

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

