



Luminaire sur pied mobile Philips SmartBalance : la performance associée à un design intelligent

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Les clients apprécient fortement les luminaires sur pied mobile, qui représentent la solution idéale pour un éclairage contrôlé individuellement, flexible et confortable. Philips SmartBalance gen2 offre des luminaires sur pied mobile de niveau supérieur, avec un design encore plus fin et plus intelligent, et plus de variantes pour une plus grande flexibilité. Grâce à la technologie d'éclairage de pointe et aux options de connectivité, ces luminaires LED sur pied mobile sont conçus pour augmenter l'efficacité énergétique. Et pour réduire encore davantage les coûts d'éclairage, il est possible d'utiliser un seul luminaire pour éclairer deux bureaux aux niveaux requis. Les utilisateurs ont un contrôle total sur ces luminaires élégants et autonomes via un bouton Touch and Dim sur le poteau. Et grâce à son design épuré et compact, il se fond dans n'importe quel intérieur. SmartBalance gen2 est également conçu pour être recyclable, ce qui fait de ce luminaire LED autoportant un véritable choix écologique.

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Avantages

- Lumière uniforme et sans reflet pour le meilleur éclairage de bureau
- Un luminaire sur pied libre SmartBalance peut éclairer deux bureaux aux niveaux requis pour les bureaux
- Contrôle personnel complet de la lumière à un poste de travail pour plus de flexibilité et de confort
- Économisez >50 % sur les coûts énergétiques avec jusqu'à 140 lm/w
- Forme compacte avec une conception à tête fine unique (39 mm) qui s'intègre dans les intérieurs modernes

Fonctions

- Lumière confortable avec contrôle personnel et gradation séparée pour les niveaux de lumière directe et indirecte
- Choix de formes de tête rondes ou à bords saillants ; pied en U ou rectangulaire
- Éclairage homogène avec une haute qualité de lumière au plafond (jusqu'à 14 500 lm) pour se conformer aux normes relatives à l'éclairage de bureau UGR<19, L65<3 000 cd/sm
- 3 000 K, 4 000 K, CRI>90
- Longue durée de vie : 100 000 heures @L75
- Livré avec déclaration environnementale de produit

Application

- Bureaux

Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et si les luminaires subissent des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

Versions



SmartBalance FFS Gen2 FS485F
SPP- WH- U foot



SmartBalance FFS Gen2 FS485F
SPP- WH- REC foot

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Versions



SmartBalance FFS Gen2 FS485F
SPP- WH- REC foot

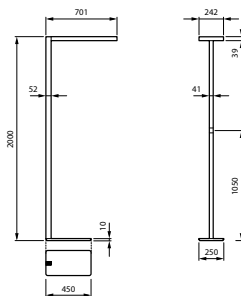
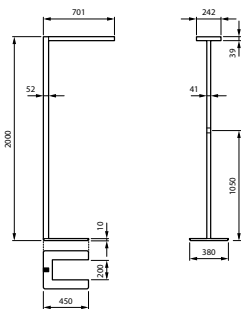


SmartBalance FFS Gen2 FS485F
SPP- SI- U foot with Sensor



SmartBalance FFS Gen2 FS486F
SPP- BK- U foot with sensor

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



SmartBalance FFS Gen2_FS486F-
sensor_DPP-WH



SmartBalance FFS Gen2 FS485F
Head DPP- WH with sensor

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Détails sur le produit



SmartBalance FFS Gen2 FS486F
SPP- SI- REC foot with sensor



SmartBalance FFS Gen2 FS485F
Head DPP- SI



SmartBalance FFS Gen2_Head
pole Detail- WH



SmartBalance FFS Gen2 FS486F
Head DPP- BK with sensor



SmartBalance FFS Gen2_ BSWD
DPP01



SmartBalance FFS Gen2 FS486F
Head DPP- SI



SmartBalance FFS Gen2_FS486F-
sensor_DPP-SI

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Détails sur le produit



SmartBalance FFS Gen2_FS486F-BACK-SL_DPP



SmartBalance FFS Gen2_Head pole Detail- BK



SmartBalance FFS Gen2 FS485F Head DPP- BK



SmartBalance FFS Gen2 FS486F SPP- BK- U foot



SmartBalance FFS Gen2 FS486F Head DPP- BK



SmartBalance FFS Gen2_ BSWD DPP03



SmartBalance FFS Gen2 FS486F Head DPP- WH



SmartBalance FFS Gen2_REC foot BK- DPP



SmartBalance FFS Gen2_FS486F-BACK-BK_DPP

SmartBalance Free Floor Standing gen2

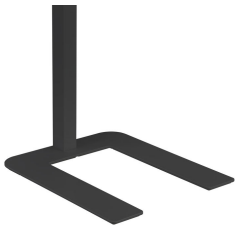
Détails sur le produit



SmartBalance FFS Gen2_U foot
WH- DPP



SmartBalance FFS Gen2_REC foot
SI- DPP



SmartBalance FFS Gen2_U foot
BK- DPP



SmartBalance FFS Gen2_REC foot
WH- DPP



SmartBalance FFS Gen2_FS486F-
sensor_DPP-BK



SmartBalance FFS Gen2 FS486F
Head DPP- WH with sensor



SmartBalance FFS Gen2_Head
pole Detail- SI



SmartBalance FFS Gen2_FS486F-
BACK_DPP



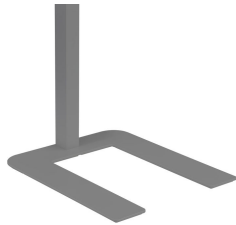
SmartBalance FFS Gen2 FS486F
Head DPP- SI with sensor

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Détails sur le produit



SmartBalance FFS Gen2_ BSWD
DPP02



SmartBalance FFS Gen2_U foot SI-
DPP



SmartBalance FFS Gen2 FS485F
Head DPP- WH



SmartBalance FFS Gen2_ BSWD
DPP04

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	2 unités
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Type d'optique	Symétrique
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/ mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée	Efficacité lumineuse	Flux lumineux
		(nom.)	(nominale)	
58501000	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH	4000 K	136 lm/W	15 000 lm
58502700	FS485F 150S/930 PSD-T BSWD U WH	3000 K	127 lm/W	15 000 lm
58503400		4000 K	139 lm/W	12 500 lm
58504100	FS485F 150S/940 PSD-T ACL REC WH	4000 K	136 lm/W	15 000 lm
58515700	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U WH	4000 K	136 lm/W	15 000 lm
58516400	FS486F 150S/930 PSD-T ACL U WH	3000 K	127 lm/W	15 000 lm
58511900	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U BK	4000 K	139 lm/W	12 500 lm
58512600	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U BK	4000 K	136 lm/W	15 000 lm
01119900	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	4000 K	139 lm/W	12 500 lm
58500300	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	3000 K	129 lm/W	12 500 lm
58509600	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U SI	4000 K	139 lm/W	12 500 lm
58510200	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U SI	4000 K	136 lm/W	15 000 lm
58517100	FS486F 125S/940 PSD-T ACL U SI	4000 K	139 lm/W	12 500 lm
58518800	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U SI	4000 K	136 lm/W	15 000 lm
58521800	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	4000 K	139 lm/W	12 500 lm
58522500	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	3000 K	129 lm/W	12 500 lm
58523200	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD U WH	4000 K	139 lm/W	12 500 lm
58524900	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD U WH	3000 K	129 lm/W	12 500 lm
58507200	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U WH	4000 K	136 lm/W	15 000 lm
58508900	FS485F 150S/930 PSD-T ACL U WH	3000 K	127 lm/W	15 000 lm
58519500	FS486F 125S/940 PSD-T ACL U BK	4000 K	139 lm/W	12 500 lm
58520100	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U BK	4000 K	136 lm/W	15 000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
58501000	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH	110 W
58502700	FS485F 150S/930 PSD-T BSWD U WH	118 W
58503400		90 W
58504100	FS485F 150S/940 PSD-T ACL REC WH	110 W
58515700	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U WH	110 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
58516400	FS486F 150S/930 PSD-T ACL U WH	118 W
58511900	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U BK	90 W
58512600	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U BK	110 W
01119900	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	90 W
58500300	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	97 W

SmartBalance Free Floor Standing gen2

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
58509600	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U SI	90 W
58510200	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U SI	110 W
58517100	FS486F 125S/940 PSD-T ACL U SI	90 W
58518800	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U SI	110 W
58521800	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	90 W
58522500	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	97 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
58523200	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD U WH	90 W
58524900	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD U WH	97 W
58507200	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U WH	110 W
58508900	FS485F 150S/930 PSD-T ACL U WH	118 W
58519500	FS486F 125S/940 PSD-T ACL U BK	90 W
58520100	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U BK	110 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
58501000	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH	-
58502700	FS485F 150S/930 PSD-T BSWD U WH	-
58503400		ActiLume
58504100	FS485F 150S/940 PSD-T ACL REC WH	ActiLume
58515700	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U WH	ActiLume
58516400	FS486F 150S/930 PSD-T ACL U WH	ActiLume
58511900	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U BK	ActiLume
58512600	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U BK	ActiLume
01119900	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	-
58500300	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	-
58509600	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U SI	ActiLume

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
58510200	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U SI	ActiLume
58517100	FS486F 125S/940 PSD-T ACL U SI	ActiLume
58518800	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U SI	ActiLume
58521800	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	-
58522500	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	-
58523200	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD U WH	-
58524900	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD U WH	-
58507200	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U WH	ActiLume
58508900	FS485F 150S/930 PSD-T ACL U WH	ActiLume
58519500	FS486F 125S/940 PSD-T ACL U BK	ActiLume
58520100	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U BK	ActiLume

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
58501000	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH	Blanc
58502700	FS485F 150S/930 PSD-T BSWD U WH	Blanc
58503400		Blanc
58504100	FS485F 150S/940 PSD-T ACL REC WH	Blanc
58515700	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U WH	Blanc
58516400	FS486F 150S/930 PSD-T ACL U WH	Blanc
58511900	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U BK	Noir
58512600	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U BK	Noir
01119900	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	Blanc
58500300	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	Blanc
58509600	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U SI	Argent

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
58510200	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U SI	Argent
58517100	FS486F 125S/940 PSD-T ACL U SI	Argent
58518800	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U SI	Argent
58521800	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	Blanc
58522500	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	Blanc
58523200	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD U WH	Blanc
58524900	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD U WH	Blanc
58507200	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U WH	Blanc
58508900	FS485F 150S/930 PSD-T ACL U WH	Blanc
58519500	FS486F 125S/940 PSD-T ACL U BK	Noir
58520100	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U BK	Noir

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
58501000	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH	(0.380, 0.380) SDCM3
58502700	FS485F 150S/930 PSD-T BSWD U WH	(0.434, 0.404) SDCM3
58503400		(0.380, 0.380) SDCM3
58504100	FS485F 150S/940 PSD-T ACL REC WH	(0.380, 0.380) SDCM3
58515700	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U WH	(0.380, 0.380) SDCM3
58516400	FS486F 150S/930 PSD-T ACL U WH	(0.434, 0.404) SDCM3
58511900	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U BK	(0.380, 0.380) SDCM3
58512600	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U BK	(0.380, 0.380) SDCM3
01119900	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	(0.380, 0.380) SDCM3
58500300	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	(0.434, 0.404) SDCM3
58509600	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U SI	(0.380, 0.380) SDCM3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
58510200	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U SI	(0.380, 0.380) SDCM3
58517100	FS486F 125S/940 PSD-T ACL U SI	(0.380, 0.380) SDCM3
58518800	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U SI	(0.380, 0.380) SDCM3
58521800	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	(0.380, 0.380) SDCM3
58522500	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	(0.434, 0.404) SDCM3
58523200	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD U WH	(0.380, 0.380) SDCM3
58524900	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD U WH	(0.434, 0.404) SDCM3
58507200	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U WH	(0.380, 0.380) SDCM3
58508900	FS485F 150S/930 PSD-T ACL U WH	(0.434, 0.404) SDCM3
58519500	FS486F 125S/940 PSD-T ACL U BK	(0.380, 0.380) SDCM3
58520100	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U BK	(0.380, 0.380) SDCM3

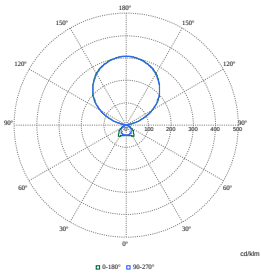
SmartBalance Free Floor Standing gen2

Données du produit

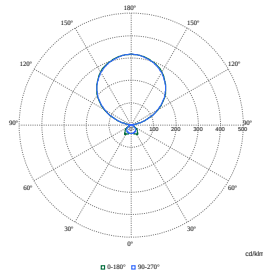
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
58501000	FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH	FS485F
58502700	FS485F 150S/930 PSD-T BSWD U WH	FS485F
58503400		FS485F
58504100	FS485F 150S/940 PSD-T ACL REC WH	FS485F
58515700	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U WH	FS486F
58516400	FS486F 150S/930 PSD-T ACL U WH	FS486F
58511900	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U BK	FS485F
58512600	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U BK	FS485F
01119900	FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	FS485F
58500300	FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	FS485F
58509600	FS485F 125S/940 PSD-T ACL U SI	FS485F

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
58510200	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U SI	FS485F
58517100	FS486F 125S/940 PSD-T ACL U SI	FS486F
58518800	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U SI	FS486F
58521800	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	FS486F
58522500	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	FS486F
58523200	FS486F 125S/940 PSD-T BSWD U WH	FS486F
58524900	FS486F 125S/930 PSD-T BSWD U WH	FS486F
58507200	FS485F 150S/940 PSD-T ACL U WH	FS485F
58508900	FS485F 150S/930 PSD-T ACL U WH	FS485F
58519500	FS486F 125S/940 PSD-T ACL U BK	FS486F
58520100	FS486F 150S/940 PSD-T ACL U BK	FS486F

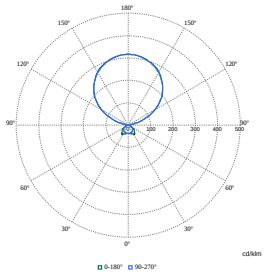
Polar Wide Diagrams



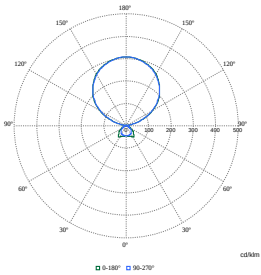
Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102569



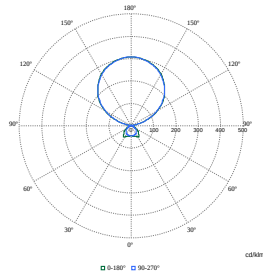
Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102571



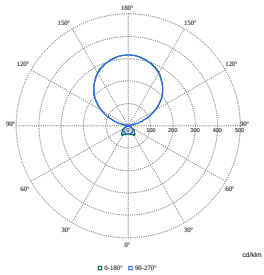
Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102572



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102570



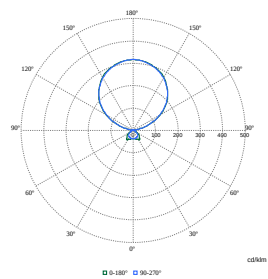
Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102573



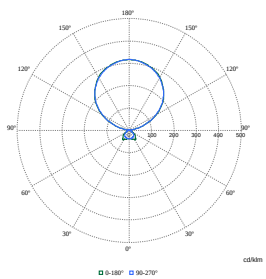
Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102574

SmartBalance Free Floor Standing gen2

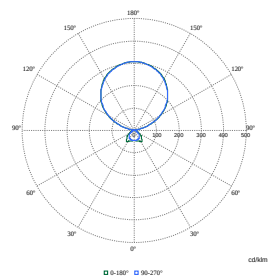
Polar Wide Diagrams



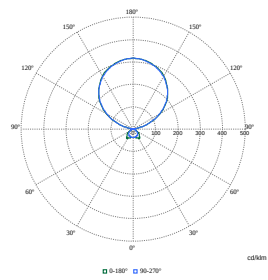
Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102577



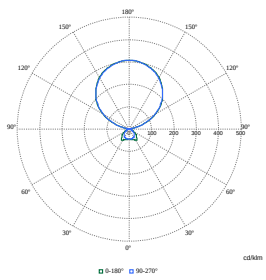
Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102578



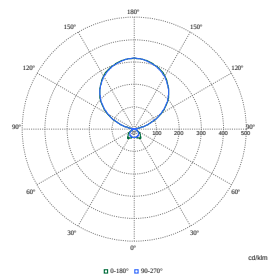
Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102581



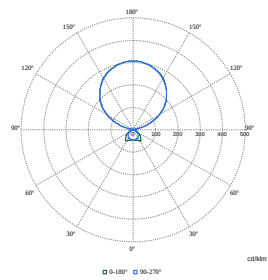
Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102580



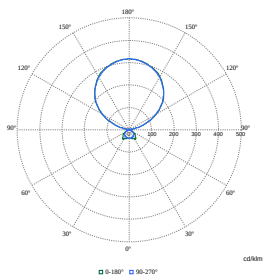
Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102587



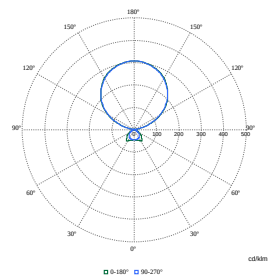
Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102588



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102591



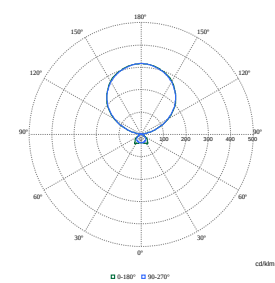
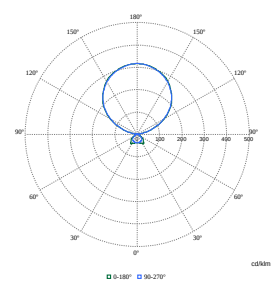
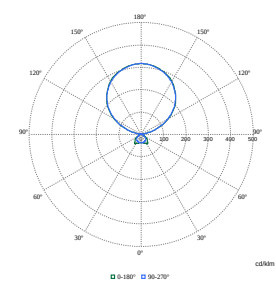
Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102586



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102579

SmartBalance Free Floor Standing gen2

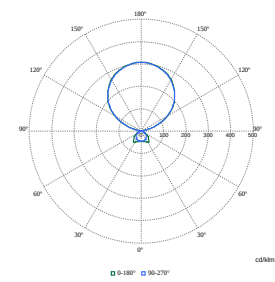
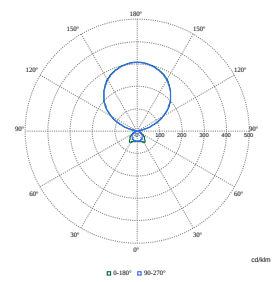
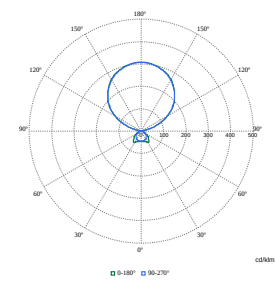
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102582

Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102585

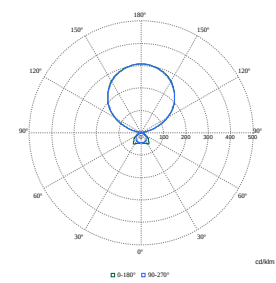
Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102590



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102589

Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102592

Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102593



Polar Normal (separate) - FS485FI - 910505102594

SmartBalance Free Floor Standing gen2

