



Philips TrueLine Surface : une réelle ligne de lumière

TrueLine, monté en surface

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage qui correspondent à l'architecture intérieure de la propriété sur laquelle ils travaillent. Ils veulent une ligne de lumière au design élégant et une qualité d'éclairage très élevée. Les fournisseurs de service nécessitent des luminaires qui leur permettent d'économiser de l'énergie, tout en fournissant le degré de lumière adéquat, conformément aux normes d'éclairage de bureaux. Par ailleurs, les employés de bureau ont besoin de conditions d'éclairage agréables, afin de leur permettre d'améliorer leurs performances. TrueLine encastré répond à l'ensemble de ces exigences. TrueLine est également disponible en version encastrée ou suspendue.

Avantages

- Efficacité très élevée pour un luminaire en ligne
- Éclairage conforme aux normes de bureau
- Fonctionnalités de bureaux intelligents évolutives et prêtes pour l'avenir
- Compatible avec le système d'éclairage connecté Interact
- Prend en charge la conception de bâtiments durables et les critères d'obtention de subventions en matière d'économie d'énergie

TrueLine, monté en surface

Fonctions

- Éclairage très uniforme avec un excellent contrôle de l'éblouissement ($UGR < 19$, $L65 < 3\,000\text{ cd/m}^2$)
- Une efficacité optimale jusqu'à 174 lm/W avec notre offre ultra-efficace
- Versions 3000K, 4000K et blanc réglable, toutes avec un IRC de >90 ; Bio-up et ultra-efficace avec un IRC de >800
- Longue durée de vie $L90@50\,000$ heures
- Détecteurs intégrés/drivers sans fil pour la collecte de données, l'occupation, la régulation en fonction de la lumière naturelle et l'orientation
- Déclaration environnementale sur le produit (DEP)
- Encastré, suspendu et plafonnier y compris tous les accessoires

Application

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Commerces

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

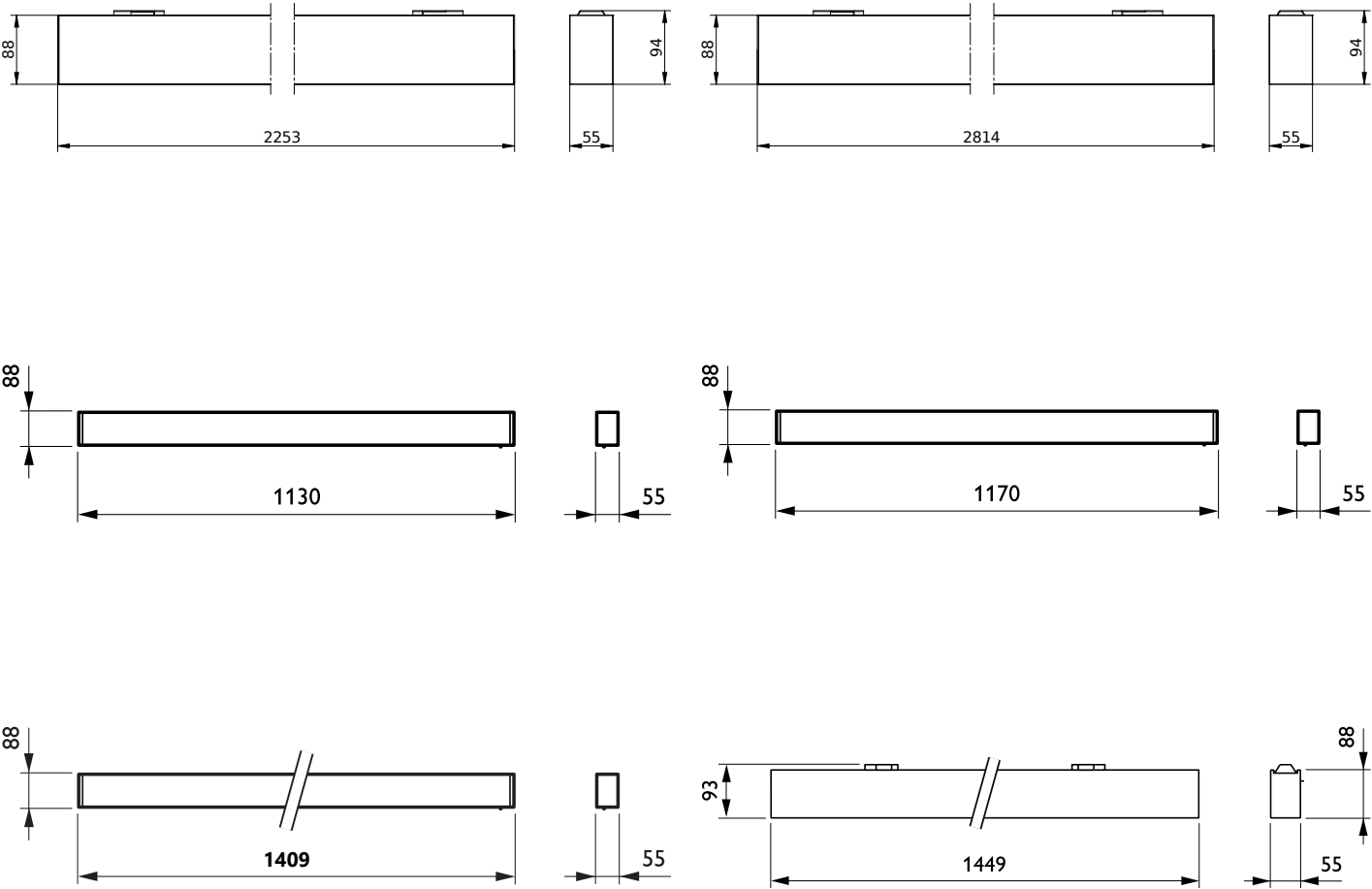


Versions

TrueLine-SM530 L570 BK

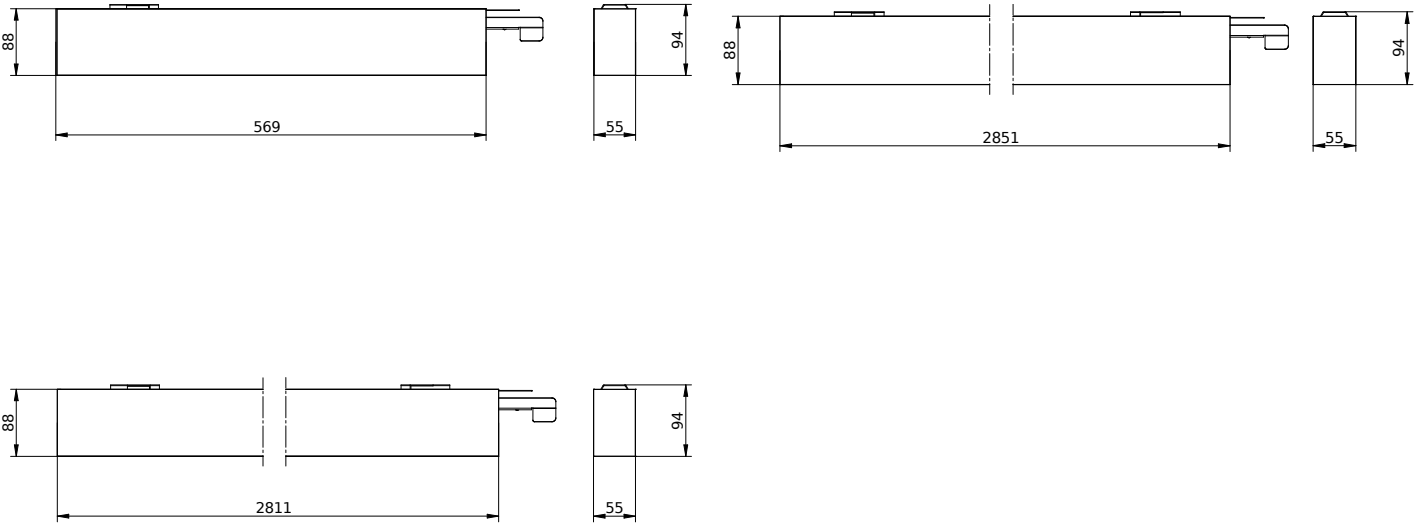


Schéma dimensionnel



TrueLine, monté en surface

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



TrueLine_SM-line-U3



TrueLine Surface Mounted black housing



TrueLine_SM_SP-line-coupling-piece-side-view



TrueLine_SM_SP-line-connection-top-view-2

TrueLine, monté en surface

Détails sur le produit



TrueLine_Surface-Mounted-line-side-view



TrueLine_SM_SP-line-connection-side-view-2

TrueLine, monté en surface

Informations générales

Ballast/pilote inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
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	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Classe de protection IEC	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%

Mécanique et boîtier

Code de protection contre les chocs méca.	IK03
Code d'indice de protection	IP20

Approbation et application

Plage de température ambiante	+10 à +40 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,4

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	4000 K	138 lm/W	4 000 lm
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	4000 K	143 lm/W	3 400 lm
910505103220	SM530C 19S/940 DEIA L1410 ALU	4000 K	140 lm/W	1 900 lm
910505103227	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	4000 K	144 lm/W	4 300 lm
910505103228	SM530C 34S/930 DEIA L1130 ALU	3000 K	131 lm/W	3 400 lm
910505103229	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	4000 K	110 lm/W	3 100 lm
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	4000 K	139 lm/W	5 000 lm
910505103275	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4 000 lm
910505103217	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	4000 K	140 lm/W	1 900 lm
910505103225	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	4000 K	144 lm/W	4 300 lm
910505103226	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	4000 K	139 lm/W	5 000 lm
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	4000 K	148 lm/W	3 100 lm
910505103250	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	4000 K	136 lm/W	3 000 lm
910505103253	SM530C 50S/930 DEIA L2250 ALU	3000 K	141 lm/W	5 000 lm
910505103254	SM530C 30S/940 DEIA LN L2250 ALU	4000 K	136 lm/W	3 000 lm
910505103255	SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU	4000 K	146 lm/W	6 800 lm
910505103264	SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU	3000 K	138 lm/W	6 200 lm
910505103267	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	4000 K	153 lm/W	3 800 lm
910505103236	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	4000 K	148 lm/W	3 100 lm
910505103276	SM530C 34S/TW9 DEIA L1130 BK	Tunable white 2700-6500 K	124 lm/W	3 400 lm
910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	4000 K	143 lm/W	1 200 lm
910505103265	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	4000 K	152 lm/W	6 200 lm
910505103268	SM530C 86S/940 SEIA LN U4 L2850 ALU	4000 K	141 lm/W	8 600 lm
910505103243	SM530C 17S/940 DEIA LE L570 BK	4000 K	143 lm/W	1 700 lm
910505103237	SM530C 40S/940 SEIA U4 L1170 ALU	4000 K	143 lm/W	4 000 lm

Order Code	Full Product Name	Température de	Efficacité lumineuse	Flux lumineux
		couleur corrélée (nom.)		
910505103238	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	3000 K	131 lm/W	3 400 lm
910505103239	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	4000 K	141 lm/W	4 300 lm
910505103240	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	4000 K	144 lm/W	3 100 lm
910505103278	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4 300 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	28,5 W	910505103255	SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU	48,5 W
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	24,5 W	910505103264	SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU	46 W
910505103220	SM530C 19S/940 DEIA L1410 ALU	14 W	910505103267	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	27 W
910505103227	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	30,5 W	910505103236	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	22 W
910505103228	SM530C 34S/930 DEIA L1130 ALU	26 W	910505103276	SM530C 34S/TW9 DEIA L1130 BK	27,5 W
910505103229	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	22 W	910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	9,1 W
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	36 W	910505103265	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	44 W
910505103275	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	33 W	910505103268	SM530C 86S/940 SEIA LN U4 L2850 ALU	61 W
910505103217	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	14 W	910505103243	SM530C 17S/940 DEIA LE L570 BK	12,2 W
910505103225	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	30,5 W	910505103237	SM530C 40S/940 SEIA U4 L1170 ALU	28,5 W
910505103226	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	36 W	910505103238	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	25,5 W
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	22 W	910505103239	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	30,5 W
910505103250	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	22 W	910505103240	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	21,5 W
910505103253	SM530C 50S/930 DEIA L2250 ALU	37,5 W	910505103278	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	35,5 W
910505103254	SM530C 30S/940 DEIA LN L2250 ALU	22 W			

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée	Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	-	910505103236	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	-
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	-	910505103276	SM530C 34S/TW9 DEIA L1130 BK	-
910505103220	SM530C 19S/940 DEIA L1410 ALU	-	910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	-
910505103227	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	-	910505103265	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	-
910505103228	SM530C 34S/930 DEIA L1130 ALU	-	910505103268	SM530C 86S/940 SEIA LN U4 L2850 ALU	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
910505103229	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	-	910505103243	SM530C 17S/940 DEIA LE L570 BK	-
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	-	910505103237	SM530C 40S/940 SEIA U4 L1170 ALU	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
910505103275	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	-	910505103238	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
910505103217	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	-	910505103239	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
910505103225	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	-	910505103240	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
910505103226	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	-	910505103278	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	-			
910505103250	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	-			
910505103253	SM530C 50S/930 DEIA L2250 ALU	-			
910505103254	SM530C 30S/940 DEIA LN L2250 ALU	-			
910505103255	SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU	-			
910505103264	SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU	-			
910505103267	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	-			

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du boîtier
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	Aluminium
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	Aluminium
910505103220	SM530C 19S/940 DEIA L1410 ALU	Aluminium
910505103227	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	Aluminium
910505103228	SM530C 34S/930 DEIA L1130 ALU	Aluminium
910505103229	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	Aluminium
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	Aluminium
910505103275	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	Aluminium
910505103217	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	Blanc
910505103225	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	Blanc
910505103226	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	Blanc
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	Blanc
910505103250	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	Aluminium
910505103253	SM530C 50S/930 DEIA L2250 ALU	Aluminium
910505103254	SM530C 30S/940 DEIA LN L2250 ALU	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Couleur du boîtier
910505103255	SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU	Aluminium
910505103264	SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU	Aluminium
910505103267	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	Aluminium
910505103236	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	Noir
910505103276	SM530C 34S/TW9 DEIA L1130 BK	Noir
910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	Aluminium
910505103265	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	Noir
910505103268	SM530C 86S/940 SEIA LN U4 L2850 ALU	Aluminium
910505103243	SM530C 17S/940 DEIA LE L570 BK	Noir
910505103237	SM530C 40S/940 SEIA U4 L1170 ALU	Aluminium
910505103238	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	Aluminium
910505103239	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	Aluminium
910505103240	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	Aluminium
910505103278	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Aluminium

Fonctionnement de secours

Order Code	Full Product Name	Secours	
		central	Éclairage de secours
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103220	SM530C 19S/940 DEIA L1410 ALU	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103227	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103228	SM530C 34S/930 DEIA L1130 ALU	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103229	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103275	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	-	-
910505103217	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103225	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103226	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103250	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103253	SM530C 50S/930 DEIA L2250 ALU	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103254	SM530C 30S/940 DEIA LN L2250 ALU	Oui	Éclairage de secours central à courant continu

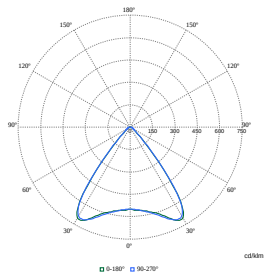
Order Code	Full Product Name	Secours	
		central	Éclairage de secours
910505103255	SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103264	SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103267	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103236	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103276	SM530C 34S/TW9 DEIA L1130 BK	-	-
910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103265	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103268	SM530C 86S/940 SEIA LN U4 L2850 ALU	-	-
910505103243	SM530C 17S/940 DEIA LE L570 BK	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
910505103237	SM530C 40S/940 SEIA U4 L1170 ALU	-	-
910505103238	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	-	-
910505103239	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	-	-
910505103240	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	-	-
910505103278	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	-	-

Données du produit

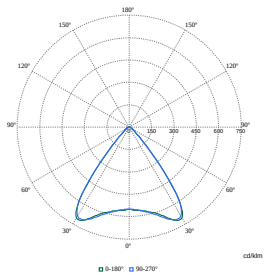
Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	SM530C
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	SM530C
910505103220	SM530C 19S/940 DEIA L1410 ALU	SM530C
910505103227	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	SM530C
910505103228	SM530C 34S/930 DEIA L1130 ALU	SM530C
910505103229	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	SM531C
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	SM530C
910505103275	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	SM530C
910505103217	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	SM530C
910505103225	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	SM530C
910505103226	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	SM530C
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	SM530C
910505103250	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	SM530C
910505103253	SM530C 50S/930 DEIA L2250 ALU	SM530C
910505103254	SM530C 30S/940 DEIA LN L2250 ALU	SM530C

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910505103255	SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU	SM530C
910505103264	SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU	SM530C
910505103267	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	SM530C
910505103236	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	SM530C
910505103276	SM530C 34S/TW9 DEIA L1130 BK	SM530C
910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	SM530C
910505103265	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	SM530C
910505103268	SM530C 86S/940 SEIA LN U4 L2850 ALU	SM530C
910505103243	SM530C 17S/940 DEIA LE L570 BK	SM530C
910505103237	SM530C 40S/940 SEIA U4 L1170 ALU	SM530C
910505103238	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	SM530C
910505103239	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	SM530C
910505103240	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	SM530C
910505103278	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	SM530C

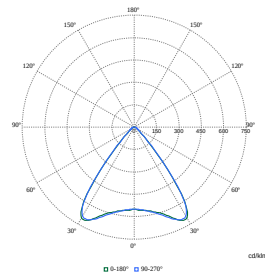
Polar Wide Diagrams



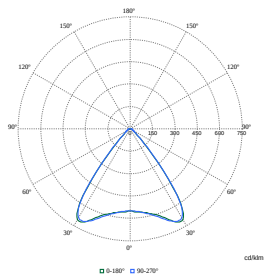
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103239



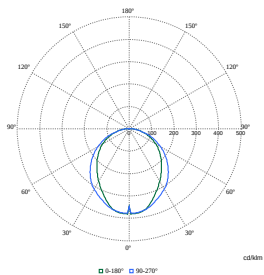
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103237



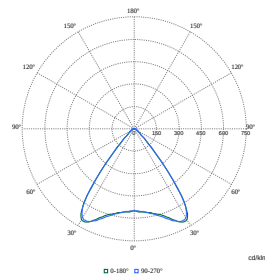
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103228



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103278

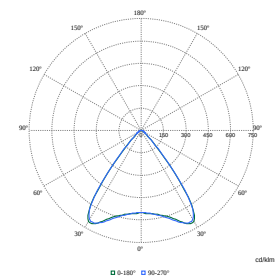


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103229

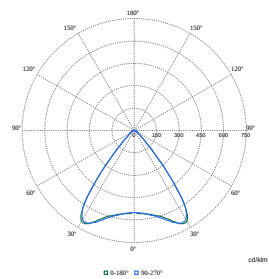


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103267

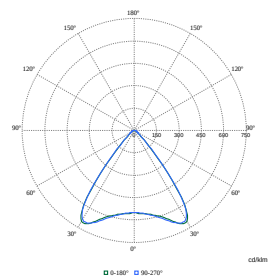
Polar Wide Diagrams



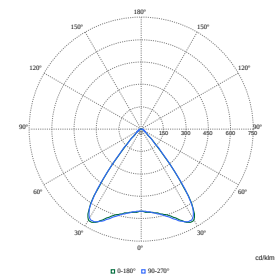
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103264



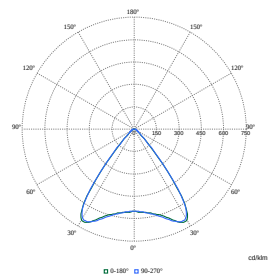
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103255



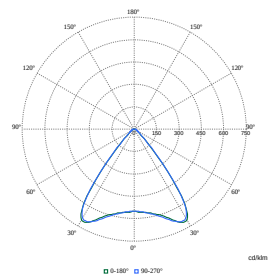
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103226



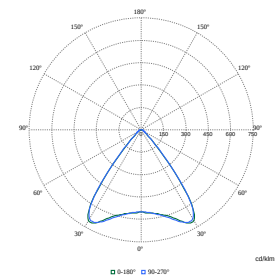
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103217



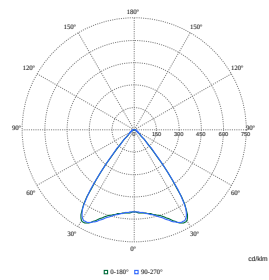
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103230



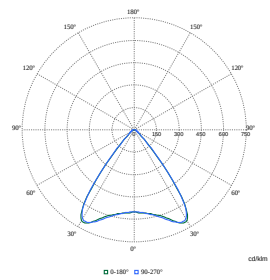
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103238



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103250

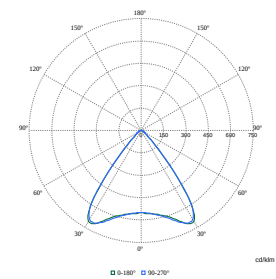


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103227

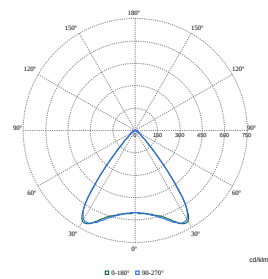


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103218

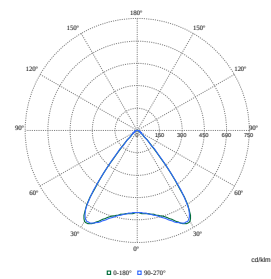
Polar Wide Diagrams



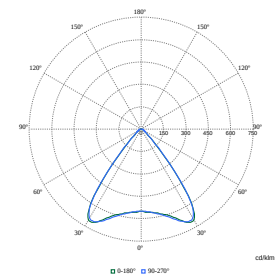
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103225



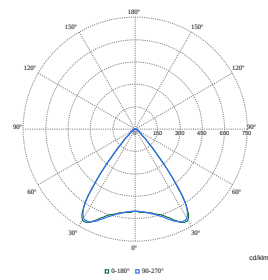
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103275



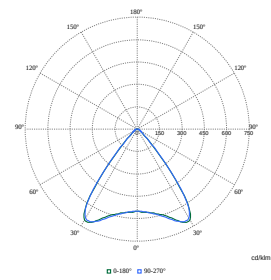
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103254



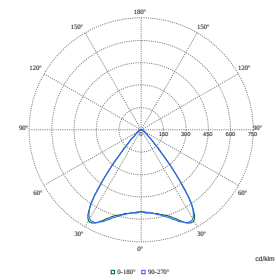
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103243



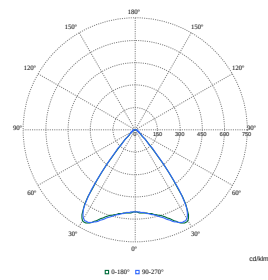
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103276



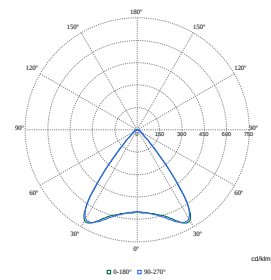
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103240



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103268

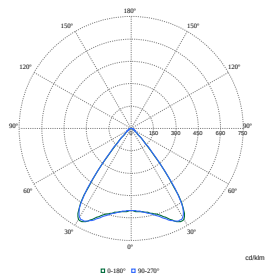


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103253

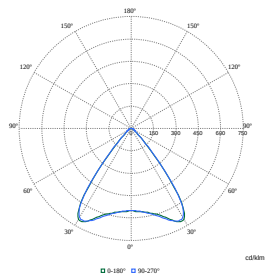


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103233

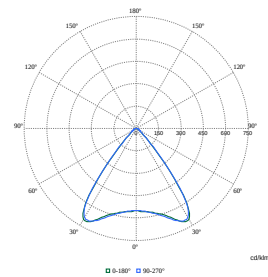
Polar Wide Diagrams



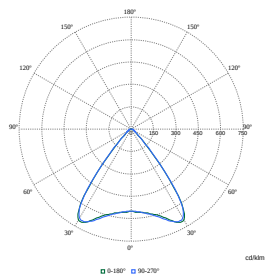
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103265



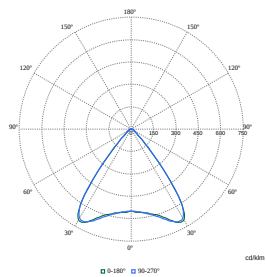
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103219



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103241



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103220



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103236

