



Philips Smartbright Plus Panel : des performances fiables jour après jour.

SmartBright Plus Panel

La gamme Philips SmartBright Plus (RC048B+) comprend des luminaires LED tendance disponibles chez nos distributeurs, dotés de la haute qualité Philips à un prix compétitif. Fiables, très économes en énergie et abordables, ces panneaux LED SmartBright Plus dernière génération offrent un éclairage diffus et confortable et conviennent pour de nombreuses applications d'éclairage général. Notre gamme de panneaux SmartBright Plus est également disponible avec des accessoires pour une installation facile sur différents types de plafonds : tout ce dont vous avez besoin.

Avantages

- Qualité et fiabilité Philips
- Économies d'énergie importantes
- Lumière diffuse et agréable
- Convient aux espaces de bureau

Fonctions

- Design moderne et discret
- Flux lumineux élevé de 3 400 lumens à 4 100 lumens dans un seul luminaire
- Longue durée de vie de 50 000 heures à L60
- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 120 lm/W
- Sans scintillement RGO, R9
- Accessoires pour plafond en plâtre, montage en Plafonnier et suspension disponibles

SmartBright Plus Panel

Application

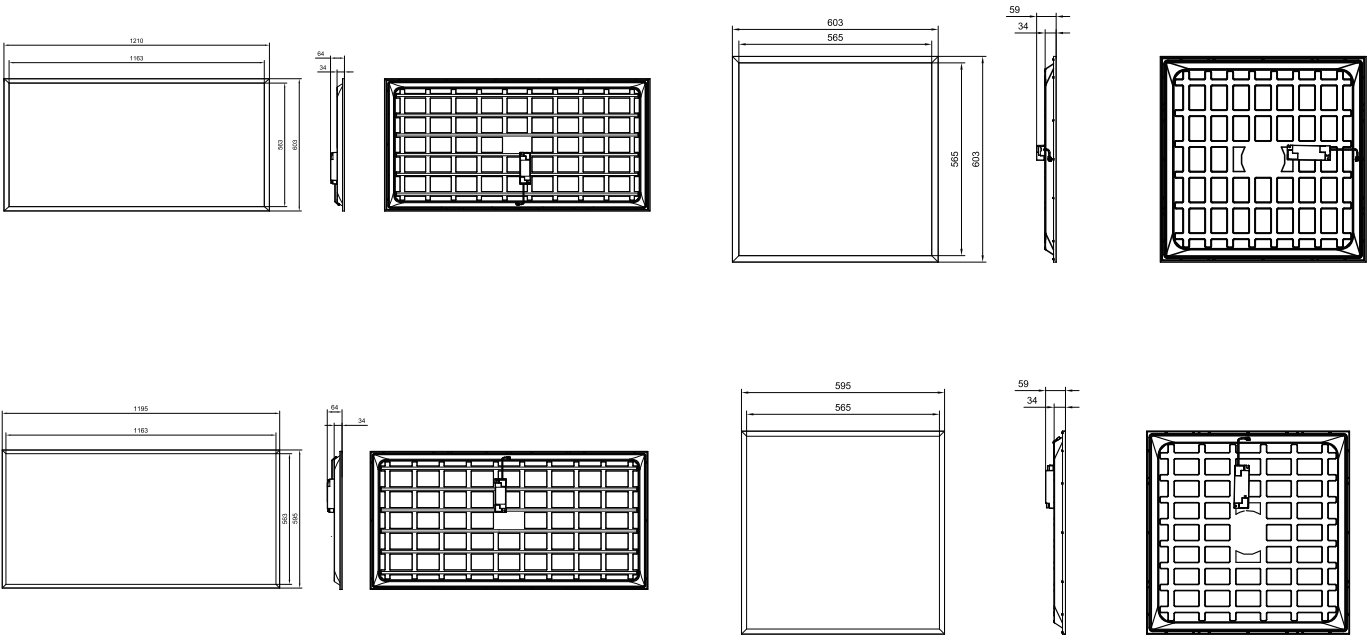
- Bureaux
- Hôpitaux et centres de soin
- Commerces

Versions



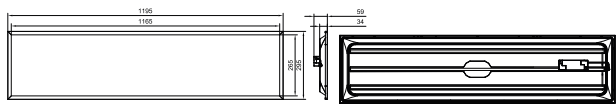
SmartBright Plus Panel

Schéma dimensionnel



SmartBright Plus Panel

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

SmartBright Plus Panel



SmartBright Plus Panel

SmartBright Plus Panel



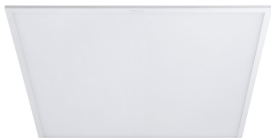
SmartBright Plus Panel

SmartBright Plus Panel



SmartBright Plus Panel

SmartBright Plus Panel



Informations générales	
Appareillage	-
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Couleur du boîtier	Blanc RAL 9003
Code de protection contre les chocs méca.	IK02
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Ballast/pilote	
		inclus	Nombre d'appareillages
911401846685	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 2IN1W PCV	Oui	1 unité
911401846785	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	Oui	1 unité
911401880587	RC048B+ LED35S/840 PSU W30L120 G2	-	-
911401880687	RC048B+ LED35S/865 PSU W30L120 G2	-	-
911401880987	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 G2	-	-
911401881087	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 G2	-	-
911401881387	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 2IN1W PCV	-	-
911401881487	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	-	-
911401846485	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	Oui	1 unité
911401846585	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	Oui	1 unité
911401880387	RC048B+ LED35S/840 PSU W60L60 G2	-	-
911401880487	RC048B+ LED35S/865 PSU W60L60 G2	-	-
911401880787	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 G2	-	-
911401880887	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 G2	-	-
911401881187	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	-	-
911401881287	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	-	-
911401881787	RC048B+ LED41S/840 PSU W603L603 G2	-	-
911401881887	RC048B+ LED41S/865 PSU W603L603 G2	-	-
911401881587	RC048B+ LED60S/840 PSU W60L120 G2	-	-
911401881687	RC048B+ LED60S/865 PSU W60L120 G2	-	-
911401881987	RC048B+ LED60S/840 PSU W603L1210 G2	-	-
911401882087	RC048B+ LED60S/865 PSU W603L1210 G2	-	-

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)
		de la source lumineuse			
911401846685	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 2IN1W PCV	120 degré(s)	4000 K	80	120 lm/W
911401846785	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	120 degré(s)	6500 K	80	120 lm/W
911401880587	RC048B+ LED35S/840 PSU W30L120 G2	-	4000 K	>80	130 lm/W
911401880687	RC048B+ LED35S/865 PSU W30L120 G2	-	6500 K	>80	130 lm/W
911401880987	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 G2	-	4000 K	>80	130 lm/W

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)
		de la source lumineuse			
911401881087	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 G2	-	6500 K	>80	130 lm/W
911401881387	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 2IN1W PCV	-	4000 K	>80	130 lm/W
911401881487	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	-	6500 K	>80	130 lm/W
911401846485	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	120 degré(s)	4000 K	80	120 lm/W
911401846585	RC048B+ LED41S/865 PSU	120 degré(s)	6500 K	80	120 lm/W

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse		Température de couleur corrélée (nom.)		Indice de rendu de couleur (IRC)		Efficacité lumineuse (valeur nominale)
	W60L60 2IN1W PCV							
911401880387	RC048B+ LED35S/840 PSU W60L60 G2	-		4000 K		>80		130 lm/W
911401880487	RC048B+ LED35S/865 PSU W60L60 G2	-		6500 K		>80		130 lm/W
911401880787	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 G2	-		4000 K		>80		130 lm/W
911401880887	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 G2	-		6500 K		>80		130 lm/W
911401881187	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	-		4000 K		>80		130 lm/W
911401881287	RC048B+ LED41S/865 PSU	-		6500 K		>80		130 lm/W

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse		Température de couleur corrélée (nom.)		Indice de rendu de couleur (IRC)		Efficacité lumineuse (valeur nominale)
	W60L60 2IN1W PCV							
911401881787	RC048B+ LED41S/840 PSU W603L603 G2	-		4000 K		>80		130 lm/W
911401881887	RC048B+ LED41S/865 PSU W603L603 G2	-		6500 K		>80		130 lm/W
911401881587	RC048B+ LED60S/840 PSU W60L120 G2	-		4000 K		>80		130 lm/W
911401881687	RC048B+ LED60S/865 PSU W60L120 G2	-		6500 K		>80		130 lm/W
911401881987	RC048B+ LED60S/840 PSU W603L1210 G2	-		4000 K		>80		130 lm/W
911401882087	RC048B+ LED60S/865 PSU W603L1210 G2	-		6500 K		>80		130 lm/W

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Type d'optique
911401846685	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 2IN1W PCV	4 100 lm	Angle d'ouverture de faisceau 120°
911401846785	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	4 100 lm	Angle d'ouverture de faisceau 120°
911401880587	RC048B+ LED35S/840 PSU W30L120 G2	3 500 lm	-
911401880687	RC048B+ LED35S/865 PSU W30L120 G2	3 500 lm	-
911401880987	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 G2	4 100 lm	-
911401881087	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 G2	4 100 lm	-
911401881387	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 2IN1W PCV	4 100 lm	-
911401881487	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	4 100 lm	-
911401846485	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	4 100 lm	Angle d'ouverture de faisceau 120°

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Type d'optique
911401846585	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	4 100 lm	Angle d'ouverture de faisceau 120°
911401880387	RC048B+ LED35S/840 PSU W60L60 G2	3 500 lm	-
911401880487	RC048B+ LED35S/865 PSU W60L60 G2	3 500 lm	-
911401880787	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 G2	4 100 lm	-
911401880887	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 G2	4 100 lm	-
911401881187	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	4 100 lm	-
911401881287	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	4 100 lm	-
911401881787	RC048B+ LED41S/840 PSU W603L603 G2	4 100 lm	-
911401881887	RC048B+ LED41S/865 PSU W603L603 G2	4 100 lm	-

SmartBright Plus Panel

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Type d'optique
911401881587	RC048B+ LED60S/840 PSU W60L120 G2	6 000 lm	-
911401881687	RC048B+ LED60S/865 PSU W60L120 G2	6 000 lm	-

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Type d'optique
911401881987	RC048B+ LED60S/840 PSU W603L1210 G2	6 000 lm	-
911401882087	RC048B+ LED60S/865 PSU W603L1210 G2	6 000 lm	-

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
911401846685	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 2IN1W PCV	220 à 240 V	34 W	Oui
911401846785	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	220 à 240 V	34 W	Oui
911401880587	RC048B+ LED35S/840 PSU W30L120 G2	220-240 V	26,5 W	-
911401880687	RC048B+ LED35S/865 PSU W30L120 G2	220-240 V	26,5 W	-
911401880987	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 G2	220-240 V	31,5 W	-
911401881087	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 G2	220-240 V	31,5 W	-
911401881387	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 2IN1W PCV	220-240 V	31,5 W	-
911401881487	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	220-240 V	31,5 W	-
911401846485	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	220 à 240 V	34 W	Oui
911401846585	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	220 à 240 V	34 W	Oui
911401880387	RC048B+ LED35S/840 PSU W60L60 G2	220-240 V	26,5 W	-

Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
911401880487	RC048B+ LED35S/865 PSU W60L60 G2	220-240 V	26,5 W	-
911401880787	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 G2	220-240 V	31,5 W	-
911401880887	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 G2	220-240 V	31,5 W	-
911401881187	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	220-240 V	31,5 W	-
911401881287	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	220-240 V	31,5 W	-
911401881787	RC048B+ LED41S/840 PSU W603L603 G2	220-240 V	31,5 W	-
911401881887	RC048B+ LED41S/865 PSU W603L603 G2	220-240 V	31,5 W	-
911401881587	RC048B+ LED60S/840 PSU W60L120 G2	220-240 V	46 W	-
911401881687	RC048B+ LED60S/865 PSU W60L120 G2	220-240 V	46 W	-
911401881987	RC048B+ LED60S/840 PSU W603L1210 G2	220-240 V	46 W	-
911401882087	RC048B+ LED60S/865 PSU W603L1210 G2	220-240 V	46 W	-

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
911401846685	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 2IN1W PCV	Non applicable
911401846785	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	Non applicable
911401880587	RC048B+ LED35S/840 PSU W30L120 G2	-

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
911401880687	RC048B+ LED35S/865 PSU W30L120 G2	-
911401880987	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 G2	-
911401881087	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 G2	-

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
911401881387	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 2IN1W PCV	-
911401881487	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	-
911401846485	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	Non applicable
911401846585	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	Non applicable
911401880387	RC048B+ LED35S/840 PSU W60L60 G2	-
911401880487	RC048B+ LED35S/865 PSU W60L60 G2	-
911401880787	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 G2	-
911401880887	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 G2	-

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
911401881187	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	-
911401881287	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	-
911401881787	RC048B+ LED41S/840 PSU W603L603 G2	-
911401881887	RC048B+ LED41S/865 PSU W603L603 G2	-
911401881587	RC048B+ LED60S/840 PSU W60L120 G2	-
911401881687	RC048B+ LED60S/865 PSU W60L120 G2	-
911401881987	RC048B+ LED60S/840 PSU W603L1210 G2	-
911401882087	RC048B+ LED60S/865 PSU W603L1210 G2	-

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille	Code d'indice de protection
911401846685	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 2IN1W PCV	Opale	IP20
911401846785	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	Opale	IP20
911401880587	RC048B+ LED35S/840 PSU W30L120 G2	PS	IP20/40
911401880687	RC048B+ LED35S/865 PSU W30L120 G2	PS	IP20/40
911401880987	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 G2	PS	IP20/40
911401881087	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 G2	PS	IP20/40
911401881387	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 2IN1W PCV	PS	IP20/40
911401881487	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	PS	IP20/40
911401846485	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	Opale	IP20
911401846585	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	Opale	IP20
911401880387	RC048B+ LED35S/840 PSU W60L60 G2	PS	IP20/40
911401880487	RC048B+ LED35S/865 PSU W60L60 G2	PS	IP20/40

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille	Code d'indice de protection
911401880787	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 G2	PS	IP20/40
911401880887	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 G2	PS	IP20/40
911401881187	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	PS	IP20/40
911401881287	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	PS	IP20/40
911401881787	RC048B+ LED41S/840 PSU W603L603 G2	PS	IP20/40
911401881887	RC048B+ LED41S/865 PSU W603L603 G2	PS	IP20/40
911401881587	RC048B+ LED60S/840 PSU W60L120 G2	PS	IP20/40
911401881687	RC048B+ LED60S/865 PSU W60L120 G2	PS	IP20/40
911401881987	RC048B+ LED60S/840 PSU W603L1210 G2	PS	IP20/40
911401882087	RC048B+ LED60S/865 PSU W603L1210 G2	PS	IP20/40

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante	Essai au fil incandescent	Essai au fil incandescent
911401846685	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 2IN1W PCV	-10 à +35 °C	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Température 650 °C, durée 30 s
911401846785	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	-10 à +35 °C	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Température 650 °C, durée 30 s
911401880587	RC048B+ LED35S/840 PSU W30L120 G2	-10 à +40 °C	-	-

Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante	Essai au fil incandescent	Essai au fil incandescent
911401880687	RC048B+ LED35S/865 PSU W30L120 G2	-10 à +40 °C	-	-
911401880987	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 G2	-10 à +40 °C	-	-
911401881087	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 G2	-10 à +40 °C	-	-
911401881387	RC048B+ LED41S/840 PSU	-10 à +40 °C	-	-

Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante	Essai au fil incandescent	Essai au fil incandescent
911401881487	W30L120 2IN1W PCV	-10 à +40 °C	-	-
	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV			
911401846485	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	-10 à +35 °C	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Température 650 °C, durée 30 s
911401846585	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	-10 à +35 °C	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Température 650 °C, durée 30 s
911401880387	RC048B+ LED35S/840 PSU W60L60 G2	-10 à +40 °C	-	-
911401880487	RC048B+ LED35S/865 PSU W60L60 G2	-10 à +40 °C	-	-
911401880787	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 G2	-10 à +40 °C	-	-
911401880887	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 G2	-10 à +40 °C	-	-

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
911401846685	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 2IN1W PCV	(0.38, 0.38) SDCM≤5
911401846785	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	(0.31, 0.33) SDCM≤5
911401880587	RC048B+ LED35S/840 PSU W30L120 G2	-
911401880687	RC048B+ LED35S/865 PSU W30L120 G2	-
911401880987	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 G2	-
911401881087	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 G2	-
911401881387	RC048B+ LED41S/840 PSU W30L120 2IN1W PCV	-
911401881487	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	-
911401846485	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	(0.38, 0.38) SDCM≤5
911401846585	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	(0.31, 0.33) SDCM≤5
911401880387	RC048B+ LED35S/840 PSU W60L60 G2	-

Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante	Essai au fil incandescent	Essai au fil incandescent
911401881187	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	-10 à +40 °C	-	-
911401881287	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	-10 à +40 °C	-	-
911401881787	RC048B+ LED41S/840 PSU W603L603 G2	-10 à +40 °C	-	-
911401881887	RC048B+ LED41S/865 PSU W603L603 G2	-10 à +40 °C	-	-
911401881587	RC048B+ LED60S/840 PSU W60L120 G2	-10 à +40 °C	-	-
911401881687	RC048B+ LED60S/865 PSU W60L120 G2	-10 à +40 °C	-	-
911401881987	RC048B+ LED60S/840 PSU W603L1210 G2	-10 à +40 °C	-	-
911401882087	RC048B+ LED60S/865 PSU W603L1210 G2	-10 à +40 °C	-	-

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
911401880487	RC048B+ LED35S/865 PSU W60L60 G2	-
911401880787	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 G2	-
911401880887	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 G2	-
911401881187	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	-
911401881287	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	-
911401881787	RC048B+ LED41S/840 PSU W603L603 G2	-
911401881887	RC048B+ LED41S/865 PSU W603L603 G2	-
911401881587	RC048B+ LED60S/840 PSU W60L120 G2	-
911401881687	RC048B+ LED60S/865 PSU W60L120 G2	-
911401881987	RC048B+ LED60S/840 PSU W603L1210 G2	-
911401882087	RC048B+ LED60S/865 PSU W603L1210 G2	-

SmartBright Plus Panel

