



# Panneau SmartBright Plus : des performances fiables. Tous les jours.

## 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
- Diverses installations de plafond possibles

### Fonctions

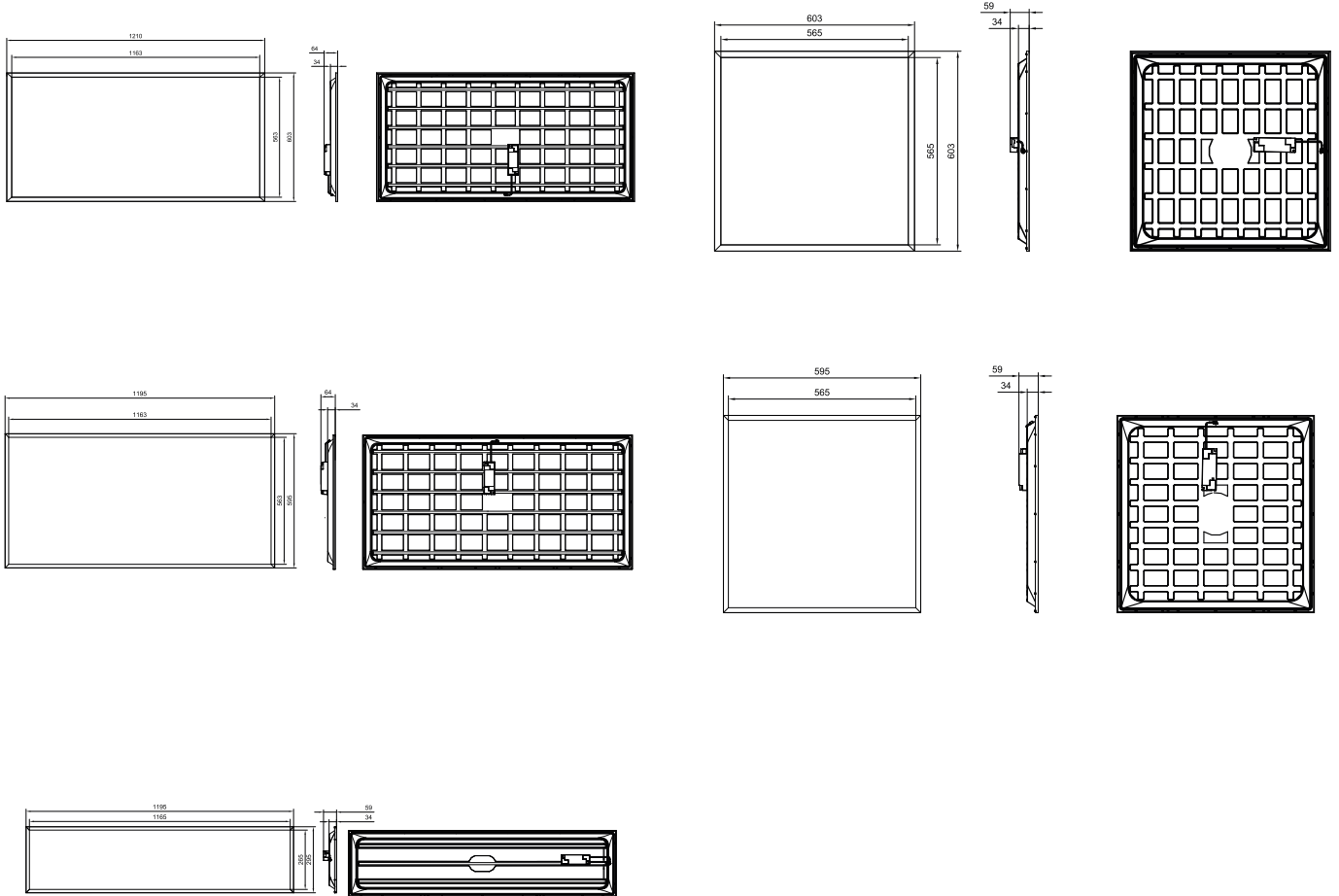
- Design moderne et discret
- Deux choix de lumens : 3 500 lumens et 4 100 lumens pour W60L60 et W30L120
- Offre 6 000 lm pour W60L120
- Longue durée de vie de 50 000 heures à L60
- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 130 lm/W
- Sans scintillement RGO, R9
- Accessoires pour plafond en plâtre, montage en plafonnier et suspension disponibles

# SmartBright Plus Panel

## Application

- Bureaux
- Hôpitaux et centres de soin
- Commerces

## Schéma dimensionnel



# SmartBright Plus Panel

## 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
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	-	-
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)
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
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

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)
911401846585	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	120 degré(s)	6500 K	80	120 lm/W
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

## SmartBright Plus Panel

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

Order Code	Full Product Name	Angle		Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)
		d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Température de couleur corrélée (nom.)		
	PSU W60L120 G2				
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
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	-
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	-

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Type d'optique
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	-
911401881587	RC048B+ LED60S/840 PSU W60L120 G2	6 000 lm	-
911401881687	RC048B+ LED60S/865 PSU W60L120 G2	6 000 lm	-
911401881987	RC048B+ LED60S/840 PSU W603L1210 G2	6 000 lm	-
911401882087	RC048B+ LED60S/865 PSU W603L1210 G2	6 000 lm	-

### Fonctionnement et électricité

## SmartBright Plus Panel

Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
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	-
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	-
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	-

Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
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
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	-
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	-

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
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	-

### Mécanique et boîtier

## SmartBright Plus Panel

Order Code	Full Product Name	Type de cache	
		optique/de lentille	Code d'indice de protection
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
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
911401880787	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 G2	PS	IP20/40
911401880887	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 G2	PS	IP20/40

Order Code	Full Product Name	Type de cache	
		optique/de lentille	Code d'indice de protection
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
911401880587	RC048B+ LED35S/840 PSU W30L120 G2	-10 à +40 °C	-	-
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 W30L120 2IN1W PCV	-10 à +40 °C	-	-
911401881487	RC048B+ LED41S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	-10 à +40 °C	-	-
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	-	-

Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante	Essai au fil incandescent	Essai au fil incandescent
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	-	-
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	-	-

## SmartBright Plus Panel

Order Code	Full Product Name	Plage de	Essai au fil	Essai au fil
		température ambiante	incandescent	incandescent
911401881987	RC048B+ LED60S/840 PSU W603L1210 G2	-10 à +40 °C	-	-

Order Code	Full Product Name	Plage de	Essai au fil	Essai au fil
		température ambiante	incandescent	incandescent
911401882087	RC048B+ LED60S/865 PSU W603L1210 G2	-10 à +40 °C	-	-

### Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
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	-
911401846585	RC048B+ LED41S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	(0.31, 0.33) SDCM≤5
911401880387	RC048B+ LED35S/840 PSU W60L60 G2	-
911401880487	RC048B+ LED35S/865 PSU W60L60 G2	-
911401880787	RC048B+ LED41S/840 PSU W60L60 G2	-

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
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	-

