



Le panneau LED le plus abordable, capable de fournir un éclairage confortable et une excellente uniformité. Plus fin que son prédécesseur, il est robuste et consomme peu d'énergie. Il est couvert par une garantie de 3 ans.

Panel Direct Smartbright G2

Le nouveau Smartbright Direct Panel de Philips est exceptionnel. Idéal pour vos installations de plafonnier au quotidien, il est disponible dans 2 tailles standard et offre 2 options de TCP pour répondre à vos besoins.

Panel Direct Smartbright G2

Avantages

- 30 000 heures, 3 ans de garantie
- Sans clignotement – Ondulation $\leq 5\%$
- CRI 80

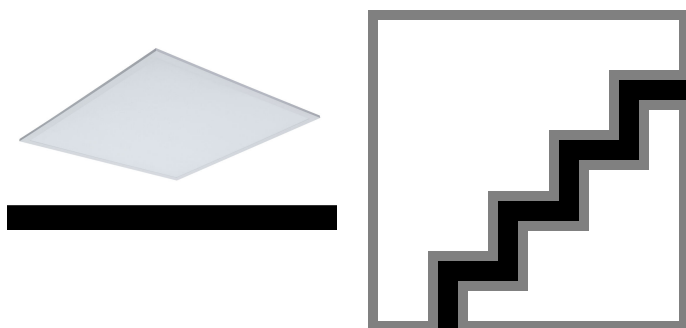
Fonctions

- 30 000 heures, 3 ans de garantie
- Convient à différents montages d'applications : encastré, PCV, suspendu
- CRI 80
- SDCM ≤ 5
- Protection contre les surtensions : 1 kV/0,5 kV

Application

- Bureaux
- Hôtellerie
- Mode

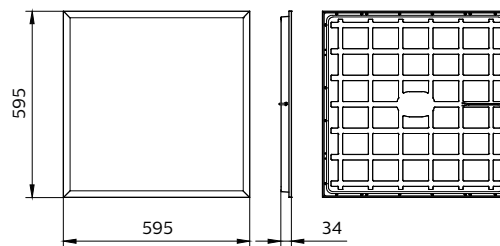
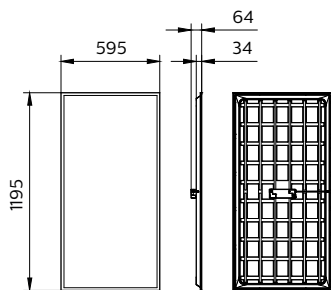
Versions



Smart Bright direct Panel RC048B

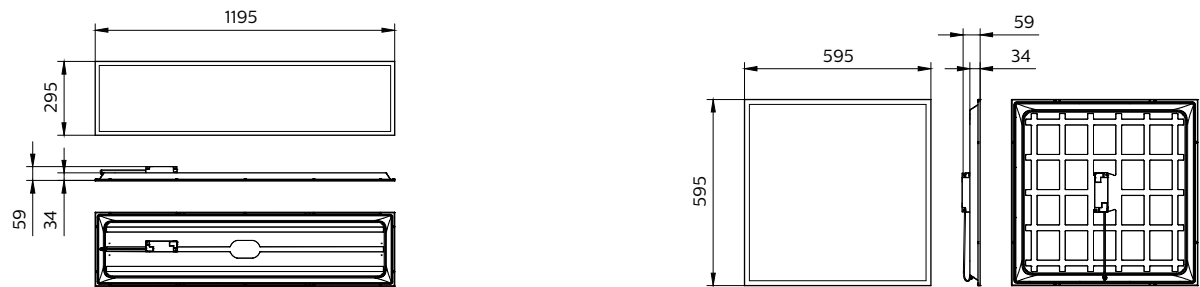
RC048 W60L120 front

Schéma dimensionnel

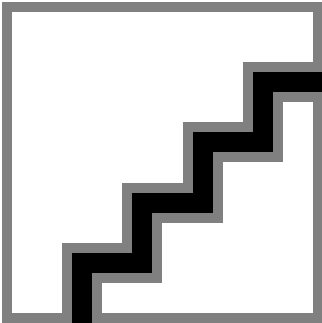


Panel Direct Smartbright G2

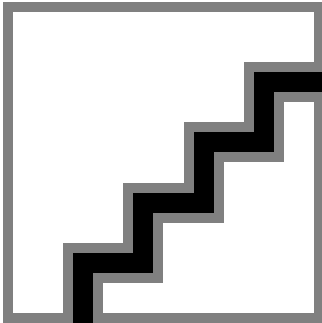
Schéma dimensionnel



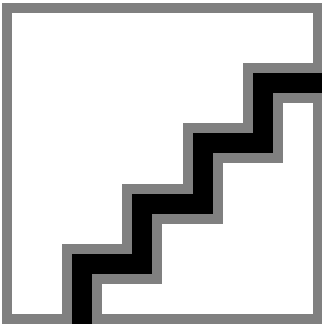
Détails sur le produit



RC048 W30L120 back



RC048 W60L60 back



RC048 W60L120 back

Panel Direct Smartbright G2

Informations générales	
Marquage ENEC	-
Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Approbation et application	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Code de protection contre les chocs méca.	IK02
Code d'indice de protection	IP20
Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Informations générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Marquage CE	Ballast/ pilote		Essai au fil incandescent	Essai au fil incandescent
			inclus			
911401807980	RC048B LED32S/865 PSU W60L60 NOC GM	Marquage CE	Oui	-	-	Température 650 °C, durée 30 s
911401845582	RC048B LED50S/840 PSU W60L120 GM	-	-	-	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	-
911401845682	RC048B LED50S/865 PSU W60L120 GM	-	-	-	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	-
911401845182	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 GM	-	-	-	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	-
911401845282	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 GM	-	-	-	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	-
911401870684	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	Marquage CE	-	-	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	-
911401874284	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	Marquage CE	-	-	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	-
911401845482	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 GM	-	-	-	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	-
911401870784	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	Marquage CE	-	-	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	-

Informations générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Source lumineuse remplaçable	Nombre d'appareillages
911401807980	RC048B LED32S/865 PSU W60L60 NOC GM	Non	1 unité
911401845582	RC048B LED50S/840 PSU W60L120 GM	-	-
911401845682	RC048B LED50S/865 PSU W60L120 GM	-	-
911401845182	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 GM	-	-
911401845282	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 GM	-	-

Order Code	Full Product Name	Source lumineuse remplaçable	Nombre d'appareillages
911401870684	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	-	-
911401874284	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	-	-
911401845482	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 GM	-	-
911401870784	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	-	-

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Panel Direct Smartbright G2

Order Code	Full Product Name	Angle	Température	Type de	Efficacité
		d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	de couleur corrélée (nom.)	cache optique/de lentille	lumineuse (valeur nominale)
911401807980	RC048B LED32S/865 PSU W60L60 NOC GM	120 degré(s)	6500 K	Vasque/ cache en polystyrène prismatique	88 lm/W
911401845582	RC048B LED50S/840 PSU W60L120 GM	-	4000 K	Acrylate	100 lm/W
911401845682	RC048B LED50S/865 PSU W60L120 GM	-	6500 K	Acrylate	100 lm/W
911401845182	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 GM	-	4000 K	Acrylate	95 lm/W
911401845282	RC048B LED38S/865	-	6500 K	Acrylate	95 lm/W

Order Code	Full Product Name	Angle	Température	Type de	Efficacité
		d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	de couleur corrélée (nom.)	cache optique/de lentille	lumineuse (valeur nominale)
911401870684	PSU				
	W60L60 GM				
	RC048B	-	6500 K	Acrylate	95 lm/W
	LED38S/865				
911401874284	PSU				
	W60L60				
	2IN1W PCV				
	RC048B	-	4000 K	Acrylate	95 lm/W
911401845482	LED38S/840				
	PSU				
	W60L60				
	2IN1W PCV				
911401870784	RC048B	-	6500 K	Acrylate	95 lm/W
	LED38S/865				
	PSU				
	W30L120 GM				
911401870784	RC048B	-	6500 K	Acrylate	95 lm/W
	LED38S/865				
	PSU				
	W30L120				
	2IN1W PCV				

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
911401807980	RC048B LED32S/865 PSU W60L60 NOC GM	3 200 lm
911401845582	RC048B LED50S/840 PSU W60L120 GM	5 000 lm
911401845682	RC048B LED50S/865 PSU W60L120 GM	5 000 lm
911401845182	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 GM	3 800 lm
911401845282	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 GM	3 800 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
911401870684	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	3 800 lm
911401874284	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	3 800 lm
911401845482	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 GM	3 800 lm
911401870784	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	3 800 lm

Fonctionnement et électricité

			Consommation
Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée	électrique
911401807980	RC048B LED32S/865 PSU W60L60 NOC GM	230 à 240 V	36 W
911401845582	RC048B LED50S/840 PSU W60L120 GM	220 à 240 V	50 W
911401845682	RC048B LED50S/865 PSU W60L120 GM	220 à 240 V	50 W
911401845182	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 GM	220 à 240 V	40 W
911401845282	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 GM	220 à 240 V	40 W

			Consommation
Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée	électrique
911401870684	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	220 à 240 V	40 W
911401874284	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	220 à 240 V	40 W
911401845482	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 GM	220 à 240 V	40 W
911401870784	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	220 à 240 V	40 W

Température

Panel Direct Smartbright G2

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures	
		ambiantes	
911401807980	RC048B LED32S/865 PSU W60L60 NOC GM	-10 à +40 °C	
911401845582	RC048B LED50S/840 PSU W60L120 GM	-10 à +35 °C	
911401845682	RC048B LED50S/865 PSU W60L120 GM	-10 à +35 °C	
911401845182	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 GM	-10 à +35 °C	
911401845282	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 GM	-10 à +35 °C	
911401870684	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	-10 à +35 °C	

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du boîtier
911401807980	RC048B LED32S/865 PSU W60L60 NOC GM	Blanc
911401845582	RC048B LED50S/840 PSU W60L120 GM	Blanc RAL 9003
911401845682	RC048B LED50S/865 PSU W60L120 GM	Blanc RAL 9003
911401845182	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 GM	Blanc RAL 9003
911401845282	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 GM	Blanc RAL 9003

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
911401807980	RC048B LED32S/865 PSU W60L60 NOC GM	0.312;0.328
911401845582	RC048B LED50S/840 PSU W60L120 GM	(0.38, 0.38) SDCM≤5
911401845682	RC048B LED50S/865 PSU W60L120 GM	(0.31, 0.33) SDCM≤5
911401845182	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 GM	(0.38, 0.38) SDCM≤5
911401845282	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 GM	(0.31, 0.33) SDCM≤5

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du		
		driver à 5	Durée de	Durée de
		000h	vie L80B50	vie L90B50
911401807980	RC048B LED32S/865 PSU W60L60 NOC GM	0,0006 %	22 000 h	10 000 h
911401845582	RC048B LED50S/840 PSU W60L120 GM	-	-	-
911401845682	RC048B LED50S/865 PSU W60L120 GM	-	-	-
911401845182	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 GM	-	-	-
911401845282	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 GM	-	-	-

Conditions d'application

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
911401807980	RC048B LED32S/865 PSU W60L60 NOC GM	Non applicable
911401845582	RC048B LED50S/840 PSU W60L120 GM	-
911401845682	RC048B LED50S/865 PSU W60L120 GM	-

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures	
		ambiantes	
911401874284	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	-10 à +35 °C	
911401845482	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 GM	-10 à +35 °C	
911401870784	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	-10 à +35 °C	

Order Code	Full Product Name	Couleur du boîtier
911401870684	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	Blanc RAL 9003
911401874284	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	Blanc RAL 9003
911401845482	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 GM	Blanc RAL 9003
911401870784	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	Blanc RAL 9003

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
911401870684	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	(0.31, 0.33) SDCM≤5
911401874284	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	(0.38, 0.38) SDCM≤5
911401845482	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 GM	(0.31, 0.33) SDCM≤5
911401870784	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	(0.31, 0.33) SDCM≤5

Order Code	Full Product Name	Mortalité du		
		driver à 5	Durée de	Durée de
		000h	vie L80B50	vie L90B50
911401870684	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	-	-	-
911401874284	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	-	-	-
911401845482	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 GM	-	-	-
911401870784	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
911401845182	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 GM	-
911401845282	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 GM	-
911401870684	RC048B LED38S/865 PSU W60L60 2IN1W PCV	-

Panel Direct Smartbright G2

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
911401874284	RC048B LED38S/840 PSU W60L60 2IN1W PCV	-
911401845482	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 GM	-

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
911401870784	RC048B LED38S/865 PSU W30L120 2IN1W PCV	-

