



Philips TrueCircle : Plafonnier LED polyvalent de forme ronde

TrueCircle en surface et suspendu

TrueCircle est un luminaire rond, fonctionnel, monté en surface et doté d'un design classique qui lui permet de s'adapter à presque tous les espaces de bureau. Il s'agit d'une famille de luminaires modernes et discrets, montés en surface ou en suspension, qui fournissent une lumière diffuse directe, ce qui leur garantit une immersion totale dans l'architecture de la plupart des bâtiments. Cette gamme est proposée en 2 tailles et plusieurs rendements lumineux et optiques. L'optique micro prismatique spéciale procure un confort sans éblouissement et diffuse une lumière homogène qui offre une conformité complète aux normes d'éclairage de bureau. Ce nouveau luminaire rond de Philips offre une solution durable caractérisée par une flexibilité d'installation, créant ainsi un éclairage exemplaire et une lumière de haute qualité.

Avantages

- Confortable, sans éblouissement Conforme aux normes d'éclairage des bureaux
- Solution compétitive avec de bonnes spécifications d'éclairage
- Offre le bon confort visuel pour diverses applications.
- Distribution uniforme de l'éclairage
- Facile à installer et à entretenir, livré avec tous les accessoires et le câblage

TrueCircle en surface et suspendu

Fonctions

- Éclairage conforme aux normes de bureau utilisant l'optique PSP (UGR<19)
- Deux tailles et flux lumineux : 2 000 lm, 38 cm de diamètre ; 3 600 lm, 50cm de diamètre
- Livré en deux couleurs (blanc et noir), deux optiques (PSP et OC) et deux pilotes (PSU-Non Dim et PSD-Dali dim) pour répondre à diverses applications.
- Options 3 000 K, 4 000 K avec CRI >80
- Longue durée de vie de 50 000 heures @L80 et un faible SDCM de <3
- L'IP40 est parfait pour les applications en intérieur
- Offre une gamme complète pour les applications de luminaires ronds dans les bureaux (zone principale et couloirs)

Application

- Bureaux
- Hôtellerie
- Établissements scolaires
- Résidentiel

Versions



TrueCircle Surface SM250B PSP
WH D380_SPP



TrueCircle Surface SM250B O WH
D500_SPP

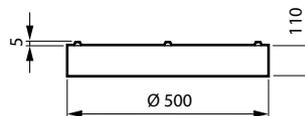
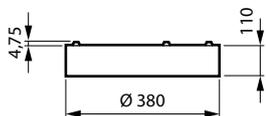


TrueCircle Surface SM250B O WH
D500_SPP



TrueCircle Surface SM250B PSP
BK D380_SPP

Schéma dimensionnel



TrueCircle en surface et suspendu

Détails sur le produit

TrueCircle Suspended



TrueCircle en surface et suspendu

Informations générales

Ballast/pilote inclus	Oui
Appareillage	EB
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)	>80

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

Mécanique et boîtier

Code de protection contre les chocs méca.	IK02
Code d'indice de protection	IP20

Fonctionnement de secours

Secours central	Non
-----------------	-----

Approbation et application

Marquage CE	Oui
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 <lt/>3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

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

Mortalité du driver à 5 000h	80 %
------------------------------	------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2 000 lm	Faisceau extensif
912401483449	SM250C 37S/840 PSU O D500 BK	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opale
912401483452	SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opale
912401483441	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	4000 K	102 lm/W	2 000 lm	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	20,5 W
912401483449	SM250C 37S/840 PSU O D500 BK	35,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
912401483452	SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	35,5 W
912401483441	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	19,5 W

TrueCircle en surface et suspendu

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	Oui	1%
912401483449	SM250C 37S/840 PSU O D500 BK	Non	Non applicable

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
912401483452	SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	Oui	1%
912401483441	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	Non	Non applicable

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du boîtier
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	Blanc
912401483449	SM250C 37S/840 PSU O D500 BK	Noir

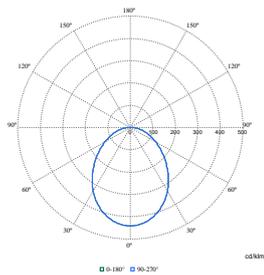
Order Code	Full Product Name	Couleur du boîtier
912401483452	SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	Blanc
912401483441	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	Noir

Approbation et application

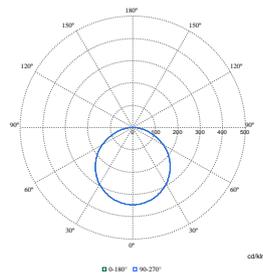
Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	-10 à +40 °C
912401483449	SM250C 37S/840 PSU O D500 BK	-10 à +35 °C

Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante
912401483452	SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	-10 à +35 °C
912401483441	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	-10 à +40 °C

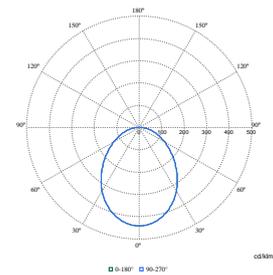
Polar Wide Diagrams



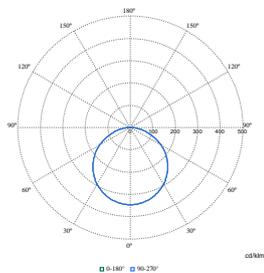
Polar Normal (separate) - null - 912401483441



Polar Normal (separate) - null - 912401483449



Polar Normal (separate) - null - 912401483446



Polar Normal (separate) - null - 912401483452

TrueCircle en surface et suspendu

