



Une réelle ligne de lumière : élégance, éco-efficacité et confort

TrueLine, encastré

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage au design élégant et aux qualités d'éclairage très élevée. Les prescripteurs ont besoin de luminaires qui leur permettent d'économiser de l'énergie, tout en fournissant le degré de lumière adéquat, conformément aux normes d'éclairage de bureaux. Les produits TrueLine encastrés répondent à ces deux ensembles d'exigences. Ils sont également disponibles en versions suspendue et montée en surface.

Avantages

- Optique hautement uniforme Efficacité très élevée pour une ligne lumineuse
- Dimensions de luminaire conçues en collaboration avec des architectes reconnus

Fonctions

- Efficacité lumineuse supérieure à 100 lm/W
- Conforme aux normes d'éclairage des bureaux
- Lignes autonomes et continues
- Versions encastrée et suspendue également disponibles
- Lumière directe et indirecte
- Fenêtre de sortie de lumière homogène
- Prêt pour le futur : PoE

Application

- Bâtiments de bureaux milieu et haut de gamme

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 que les luminaires sont soumis à des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

Descriptions

Type	SP530P (version lumière directe conforme aux normes de bureaux)
	SP531P (version lumière directe non conforme aux normes de bureaux)
	SP532P (version lumière directe/indirecte conforme aux normes de bureaux)
	SP533P (version lumière directe/indirecte non conforme aux normes de bureaux)
Source lumineuse	Module LED non remplaçable

Puissance système	Versions 4000K 1130 et 1170mm, conformes aux normes de bureaux (OC)
	10W (direct 1500lm)
	17,5W (direct 2500lm)
	24W (direct 3400lm)
	24W (direct 4000lm)
	15,2W (direct 1500lm, indirect 660lm, total 2160lm)
	25,5W (direct 2500lm, indirect 1100lm, total 3600lm)
	35,5W (direct 3400lm, indirect 1550lm, total 4950lm)
	42,5W (direct 4000lm, indirect 1850lm, total 5850lm)
	Versions 4000K 1130 et 1170mm, non conformes aux normes de bureaux (NOC)
	14,6W (direct 1500lm)
	24,5W (direct 2500lm)
	21W (direct 1500lm, indirect 940lm, total 2440lm)
	36W (direct 2500lm, indirect 1600lm, total 4100lm)
	Versions 4000K 1410 et 1450mm, conformes aux normes de bureaux (OC):
	12,4W (direct 1900lm)
	21,5W (direct 3100lm)
	32W (direct 4300lm)
	38,5W (direct 5000lm)
	19,2W (direct 1900lm, indirect 1000lm, total 2900lm)
	34W (direct 3100lm, indirect 1650lm, total 4750lm)
	50W (direct 4300lm, indirect 2300lm, total 6600lm)
	60W (direct 5000lm, indirect 2700lm, total 7700lm)
	Versions 4000K 1410 et 1450mm, non conformes aux normes de bureaux (NOC):
	17,8W (direct 1900lm)
	32W (direct 3100lm)
	29W (direct 1900lm, indirect 1400lm, total 3300lm)
	51W (direct 3100lm, indirect 2300lm, total 5400lm)
	Versions 3000K 1130 et 1170mm, conformes aux normes de bureaux (OC):
	10,68W (direct 1500lm)
	18,2W (direct 2500lm)
	25,5W (direct 3400lm)
	30,5W (direct 4000lm)
	16W (direct 1500, indirect 660, total 2160lm)
	26,5W (direct 2500, indirect 1100, total 3600lm)
	37,5W (direct 3400, indirect 1550, total 4950lm)
	44,5W (direct 4000, indirect 1850, total 5850lm)
	Versions 3000K 1130 et 1170mm, non conformes aux normes de bureaux (NOC):

TrueLine, encastré

	15,6W (direct 1500lm)
	26W (direct 2500lm)
	22W (direct 1500lm, indirect 940lm, total 2440lm)
	38,5W (direct 2500lm, indirect 1600lm, total 4100lm)
	Versions 3000K 1410 et 1450mm, conformes aux normes de bureaux (OC):
	13W (direct 1900lm)
	23W (direct 3100lm)
	34W (direct 4300lm)
	40,5W (direct 5000lm)
	20W (direct 1900lm, indirect 1000lm, total 2900lm)
	36W (direct 3100lm, indirect 1650lm, total 4750lm)
	53W (direct 4300lm, indirect 2300lm, total 6600lm)
	64W (direct 5000lm, indirect 2700lm, total 7700lm)
	Versions 3000K 1410 et 1450mm, non conformes aux normes de bureaux (NOC):
	18,8W (direct 1900lm)
	34W (direct 3100lm)
	31W (direct 1900lm, indirect 1400lm, total 3300lm)
	55W (direct 3100lm, indirect 2300lm, total 5400lm)
Angle d'ouverture du faisceau	80° (OC), 110° (NOC)
Flux source	De 1500 à 7700lm (4000K)
Température de couleur	3000 ou 4000K
Indice de rendu des couleurs	>80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50000h	L85
Taux de défaillance du driver à la durée de vie utile moyenne de 50000h	5%
Performance	+25°C
Température AmbianteTq	

Plages de température de fonctionnement	+10 à +40°C
Driver	Intégré
Alimentation électrique/données	PDS-6024V; alimentation pour les applications intérieures et extérieures
Tension d'alimentation	220-240V/50-60Hz
Gradation	Compatible avec de nombreux variateurs ELV disponibles dans le commerce
Contrôle/commande	0-16V, DALI
Options	Batterie centrale
Matériau	Boîtier: aluminium anodisé Boîtier du ballast: acier Cache: PMMA ou polycarbonate
Couleur	Aluminium (ALU)
Fermeture	Conforme aux normes d'éclairage des bureaux: PMMA, semi-transparent Version non conforme aux normes d'éclairage des bureaux: polycarbonate, opale
Connexion	Connecteur à poussoir (PI)
Maintenance	Module optique remplaçable ne nécessitant pas de nettoyage interne
Installation	Fixation au moyen de crosses Individuel ou en ligne; montage suspendu avec trois options différentes: SM2 (un sac pour 2câbles, un Reutlinger pour le côté plafond, un cache plafond) SW2 (un sac pour 2câbles [pour LF1] ou deux [pour BV/LE1] Reutlingers, un outil pour corriger le profil d'alignement [pour LF1]) SMTT (un sac pour 2câbles, un [pour LF1] ou deux pour [BV/LE1] clips pour plafond en «T», un [pour LF1] ou deux [pour BV/LE1] Reutlingers, un outil pour corriger le profil d'alignement [pour LF1]) Câblage traversant possible
Remarques	Kit de suspension fourni avec le luminaire

Versions



Trueline recessed RC532B luminaire, line feature office-compliant version, 1.2 m

TrueLine, encastré

Versions

TrueLine Recessed Standalone
Asym



TrueLine Recessed Line Asym -
LED Module, system flux 3400 lm
- 1130 mm



Détails sur le produit

TrueLine_recessed-
RC530B_PCV_L1130-DP.tif



Accessoires

Ordercode 87480699



Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02
Code d'indice de protection	IP20

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
------------------	-------------

Caractéristiques générales

Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	F
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Type d'optique	Non

Performances Initiales (Conforme IEC)

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥90
Tolérance du flux lumineux	+/-10%

Matériaux et finitions

Couleur	Blanc RAL 9003
---------	----------------

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de lumière	Cache optique/type de l'objectif	Appareillage	Code famille de lampe
96399600	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	PM	-	LED31S
96403000	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	PM	-	LED19S
96418400	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	PM	-	LED19S
96419100	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	PM	-	LED43S
96423800	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-°	-	-	LED31S
96656000	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-°	-	-	-
96616400	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-°	-	-	-
96617100	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-°	-	-	-
96618800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-°	-	-	-
96619500	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-°	-	-	-

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources lumineuses	Code de la famille de produits
96399600	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1	RC530B
96403000	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1	RC530B
96418400	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1	RC532B

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources lumineuses	Code de la famille de produits
96419100	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1	RC530B
96423800	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC531B
96656000	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC533B

TrueLine, encastré

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources lumineuses	Code de la famille de produits
96616400	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC532B
96617100	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC532B

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources lumineuses	Code de la famille de produits
96618800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC534B
96619500	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC535B

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
96399600	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	148 lm/W	3100 lm	21 W
96403000	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	144 lm/W	1900 lm	12.8 W
96418400	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	144 lm/W	1900 lm	13.4 W
96419100	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	152 lm/W	4300 lm	28.3 W
96423800	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	111 lm/W	3100 lm	28 W

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
96656000	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	111 lm/W	3100 lm	28 W
96616400	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	148 lm/W	3100 lm	21 W
96617100	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	151 lm/W	4300 lm	28.5 W
96618800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	122 lm/W	5000 lm	41 W
96619500	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	126 lm/W	5000 lm	39.7 W

Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Géométrie
96399600	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Largeur 0,08 m, longueur 1,41 m
96403000	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Largeur 0,08 m, longueur 1,41 m
96418400	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Largeur 0,08 m, longueur 1,41 m
96419100	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-

Order Code	Full Product Name	Géométrie
96423800	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Largeur 0,08 m, longueur 1,41 m
96656000	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
96616400	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
96617100	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
96618800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
96619500	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-

