



# Lighting Catalogue

## Philips

**Eclairage intérieur**

Plafonnier

**PHILIPS**

# PowerBalance SM461



- Luminaire LED à poser extrêmement efficace (jusqu'à 115 lm / W)
- Disponible dans les dimensions suivantes : 170 x 1690 mm et 570 x 570 mm
- Également disponible en version encastrable
- Conformité avec la norme d'éclairage des bureaux, UGR 16

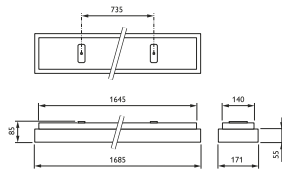


Le PowerBalance est un luminaire LED à poser et encastrable conçu pour être utilisé notamment dans les bureaux, les écoles, les environnements de soins de santé, etc. Son efficacité atteint un niveau maximum de 115 lm / W, et il répond à la norme pour l'éclairage des bureaux (N-EN 12464). Sa durée de vie de 50.000 heures en fait une solution d'éclairage extrêmement durable et à portée de main.

- Versions : disponible dans les dimensions 170 x 1690 mm et 570 x 570 mm
- Optique : optique de forme trapézoïdale, en matière plastique à haut facteur de réflexion ; répond à toutes les exigences relatives à l'éclairage de bureaux, UGR max 17, N-EN 12464
- Source lumineuse : LED
- Flux lumineux : 2800 lumens (LED28S), 3400 lumens (LED34S) ou 4000 lumens (LED40S)
- Puissance du système :
  - 4000 K/LED28S : 25 W
  - 4000 K/LED34S : 29 W
  - 4000 K/LED40S : 35 W
- Durée de vie : 50.000 heures (80 % de maintien du flux pour Ta = 25 °C)
- Température de couleur : 4000 K, 3000 K
- Rendu des couleurs : Ra > 80
- Ballast : ballast intégré, à gradation en version standard (DALI)
- Commande de l'éclairage : disponible en version standard avec Actilume, à commander également avec Occuswitch DALI
- Raccordement électrique : Connecteur push-in (PI), sur la face supérieure du luminaire
- Matériaux : boîtier en tôle galvanisée peinte en blanc, optiques en matière plastique de grande qualité
- Montage : directement au plafond, étriers de montage fournis.
- Options :
  - luminaire doté d'un éclairage de secours
  - luminaire pourvu d'Actilume
  - kit de suspension pour un montage suspendu



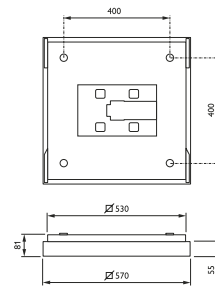
SM461 Allongée



Dimensions en mm.



SM461 Carrée



Dimensions en mm.



Jeu de suspension version allongée



Jeu de suspension version carrée

## Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Poids (KG)	Prix indicatifs
4	10314000	SM461V LED28S/840 PSD W57L57	1	W	9,30	542,00
4	10315700	SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL	1	W	9,60	670,00
4	10317100	SM461V LED34S/840 PSD W57L57 ACL	1	W	9,60	680,00
4	10319500	SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	1	W	9,60	689,00
4	10321800	SM461V LED28S/840 PSD W17L169	1	W	8,50	542,00
4	10322500	SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	1	W	8,80	670,00
4	10324900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169 ACL	1	W	8,80	680,00
4	10326300	SM461V LED40S/840 PSD W17L169 ACL	1	W	8,80	689,00
4	27584800	SM461Z SME-W57-5	1	W	0,50	55,00
4	27585500	SM461Z SME-W17-5	1	W	0,40	45,00
4	27602900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169	1	W	8,50	551,00
4	27603600	SM461V LED40S/840 PSD W17L169	1	W	8,50	561,00
4	27604300	SM461V LED40S/840 PSD W57L57	1	W	9,30	561,00
4	27605000	SM461V LED34S/840 PSD W57L57	1	W	9,30	551,00
4	06489100	SM461V LED34S/840 POE W57L57	1	W		601,00
4	06492100	SM461V LED34S/840 POE W17L169	1	W		554,00

# SlimBlend Carré à monter en surface



- Association unique de l'élégance et des performances
- Contribue à l'épure architectural du plafond
- Le détecteur intégré permet d'être paré pour les systèmes d'éclairage connecté
- Coûts et temps d'installation réduits



On constate une forte demande en éclairage conforme aux normes des bureaux offrant une lumière de bonne qualité. On observe aussi un besoin croissant d'effets propices au bien-être, par exemple, un éclairage diffus ou qui se fond en douceur dans l'architecture du plafond. C'est pourquoi les solutions de « surface d'éclairage » connaissent de plus en plus de succès. Parallèlement à ces besoins, il est également impératif de réduire les coûts d'énergie et de maintenance. SlimBlend répond à ces exigences et plus encore. Il offre un éclairage confortable sans éblouissement, un effet de lumière diffuse et une esthétique épurée grâce à ses options de commande intégrées, tout en créant un mélange de lumière spécial. Il utilise la lumière « emprisonnée » sous le cache pour créer une lueur subtile et une douce transition vers les bords afin de diminuer la perception de la luminosité et fondre la lumière dans le plafond. SlimBlend peut également s'intégrer à un système d'éclairage connecté et à l'infrastructure IT, afin de collecter les données d'utilisation et réduire les coûts d'énergie, tout en améliorant le confort des employés. Sa conception élancée permet aussi d'installer facilement les équipements techniques dans le plénum. Grâce à la variété des solutions de montage, divers types de plafond peuvent bénéficier de cette gamme d'éclairage. SlimBlend est disponible en modèles de forme carrée, rectangulaire ou ronde et peut être encastré, monté en surface, suspendu ou monté au mur. Il offre un bon équilibre entre coût initial et ROI, ce qui en fait un choix parfait pour fournir une lumière d'excellente qualité et un retour sur investissement rapide pour les bureaux.

- Type :
  - SM400C (taille du module versions 600x600 mm)
  - SM402C (taille du module versions 625x625 mm)
- Source lumineuse : Module LED non remplaçable
- Puissance système (+/- 10 %) : 25 à 40 W (selon le type)
- Angle du faisceau : 92°
- Flux système : 2800 lumens, 3600 lumens, 4200 lumens
- Température de couleur : 3000 K et 4000 K
- Indice de rendu des couleurs : >80
- Durée de vie L70B50 : 70.000
- Durée de vie L80B50 : 50.000
- Durée de vie L90B50 : 25.000
- Température ambiante moyenne : +25 °C
- Plage de températures de fonctionnement : +10 à +40 °C
- Driver : Intégré
- Alimentation électrique/données :
  - PSU
  - PSD
  - PSD-CLO
  - PSD-T
  - PoE
- Tension d'alimentation : 220-240 V/50-60 Hz
- Gradation : Dali, PoE
- Matériau :
  - Boîtier : acier galvanisé et plastique
  - Optiques : optique à microlentilles (MLO)
- Couleur : White
- Fermeture : Optique à microlentilles (MLO)
- Connexion : PIP ou W
- Maintenance : Module optique scellé à vie, ne nécessitant pas de nettoyage interne
- Installation : Individuellement, en faisant coulisser le luminaire dans la platine de plafond montée au préalable et en le fixant avec des vis
- Câblage traversant possible : Oui (selon le type)



SlimBlend Carré à monter en surface

### Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix indicatifs
5	17710200	SM400C LED36S/840 PSD W60L60	1	W	330,00
5	17712600	SM400C LED36S/830 PSD W60L60	1	W	330,00

# SlimBlend Rectangulaire à monter en surface



- Association unique de l'élégance et des performances
- Contribue à l'épure architectural du plafond
- Le détecteur intégré permet d'être paré pour les systèmes d'éclairage connecté
- Coûts et temps d'installation réduits



On constate une forte demande en éclairage conforme aux normes des bureaux offrant une lumière de bonne qualité. On observe aussi un besoin croissant d'effets propices au bien-être, par exemple, un éclairage diffus ou qui se fond en douceur dans l'architecture du plafond. C'est pourquoi les solutions de « surface d'éclairage » connaissent de plus en plus de succès. Parallèlement à ces besoins, il est également impératif de réduire les coûts d'énergie et de maintenance. SlimBlend répond à ces exigences et plus encore. Il offre un éclairage confortable sans éblouissement, un effet de lumière diffuse et une esthétique épurée grâce à ses options de commande intégrées, tout en créant un mélange de lumière spécial. Il utilise la lumière « emprisonnée » sous le cache pour créer une lueur subtile et une douce transition vers les bords afin de diminuer la perception de la luminosité et fondre la lumière dans le plafond. SlimBlend peut également s'intégrer à un système d'éclairage connecté et à l'infrastructure IT, afin de collecter les données d'utilisation et réduire les coûts d'énergie, tout en améliorant le confort des employés. Sa conception élancée permet aussi d'installer facilement les équipements techniques dans le plénum. Grâce à la variété des solutions de montage, divers types de plafond peuvent bénéficier de cette gamme d'éclairage. SlimBlend est disponible en modèles de forme carrée, rectangulaire ou ronde et peut être encastré, monté en surface, suspendu ou monté au mur. Il offre un bon équilibre entre coût initial et ROI, ce qui en fait un choix parfait pour fournir une lumière d'excellente qualité et un retour sur investissement rapide pour les bureaux.

- Type :
  - SM400C (taille du module versions 600x600 mm)
  - SM402C (taille du module versions 625x625 mm)
- Source lumineuse : Module LED non remplaçable
- Puissance système (+/- 10 %) : 25 à 40 W (selon le type)
- Angle du faisceau : 92°
- Flux système : 2800 lumens, 3600 lumens, 4200 lumens
- Température de couleur : 3000 K et 4000 K
- Indice de rendu des couleurs : >80
- Durée de vie L70B50 : 70.000
- Durée de vie L80B50 : 50.000
- Durée de vie L90B50 : 25.000
- Température ambiante moyenne : +25 °C
- Plage de températures de fonctionnement : +10 à +40 °C
- Driver : Intégré
- Alimentation électrique/données :
  - PSU
  - PSD
  - PSD-CLO
  - PSD-T
  - PoE
- Tension d'alimentation : 220-240 V/50-60 Hz
- Gradation : Dali, PoE
- Matériau :
  - Boîtier : acier galvanisé et plastique
  - Optiques : optique à microlentilles (MLO)
- Couleur : White
- Fermeture : Optique à microlentilles (MLO)
- Connexion : PIP ou W
- Maintenance : Module optique scellé à vie, ne nécessitant pas de nettoyage interne
- Installation : Individuellement, en faisant coulisser le luminaire dans la platine de plafond montée au préalable et en le fixant

- avec des vis
- Câblage traversant possible : Oui (selon le type)



SlimBlend Rectangulaire à monter en surface

### Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix indicatifs
5	17713300	SM400C LED36S/830 PSD W30L120	1	W	465,00
5	17714000	SM400C LED36S/840 PSD W30L120	1	W	465,00

# CoreLine plafonnier SM134V

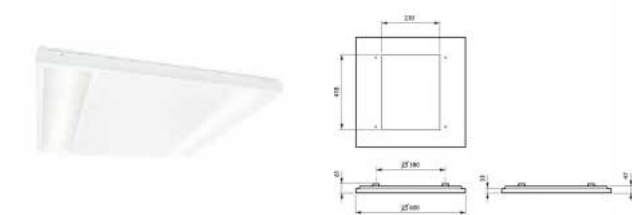


- Luminaire LED plafonnier, également disponible en version encastré (RC134B)
- Plus de 45 % d'économies d'énergie par rapport au TL-D 4x18 W
- Durée de vie de 50.000 heures
- Aussi livrable en version conforme aux normes de bureau (OC)



CoreLine est notre première famille LED se présentant comme une alternative abordable aux solutions fluorescentes. Conçu aussi bien pour les bâtiments neufs ou la rénovation, le plafonnier CoreLine vous permettra de bénéficier de tous les avantages de LED pour un investissement optimisé. En effet 30 % d'économies d'énergie pourront être faits par rapport à un encastré 4x14 W tout en maintenant votre niveau d'éclairage. Solution parfaitement rétrofit elle s'installera sur tout type de plafond grâce à ses étriers.

- Également disponible en version encastré (RC134B) et dans une version conforme à la norme d'éclairage des bureaux (UGR=19, L=<3000 cd/m<sup>2</sup>)
- Versions : 600 x 600 mm, 300 x 1200 mm
- Optique : vitre acrylique avec structure, UGR 22
- Source lumineuse : LED
- Flux lumineux : LED 27S - 2700 lm, LED 37S - 3700 lm
- Puissance système :
  - 28,5 W (27S PSU 830 NOC)
  - 27,0 W (27S PSU 840 NOC)
  - 30,5 W (27S PSD 830 NOC)
  - 26,5 W (27S PSD 840 NOC)
  - 34,0 W (37S PSU NOC)
  - 35,5 W (37S PSD NOC)
  - 23,0 W (27S PSD 830 OC)
  - 22,0 W (27S PSD 840 OC)
  - 34,5 W (37S PSU 830 OC)
  - 30,5 W (37S PSU 840 OC)
  - 35,5 W (37S PSD OC)
- Durée de vie : 30.000 heures (70 % de maintien du flux pour Ta = 25 °C)
- Température de couleur : 3000 K, 4000 K
- Rendu des couleurs : Ra > 80
- Driver : intégré, non dimmable (PSU), dimmable (PSD)
- Commande de l'éclairage : DALI
- Raccordement électrique : connecteur push-in avec serre-câble
- Matériaux : boîtier en tôle d'acier laquée en blanc, vitre en acrylique
- Montage : à poser à l'aide des équerres de montage fournies



Dimensions en mm.



## Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix indicatifs
4	34851900	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC	1	Z	145,00
4	34852600	SM134V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	1	Z	145,00
4	34853300	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	1	Z	155,00
4	34854000	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	1	Z	155,00
4	34855700	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	1	Z	175,00
4	34856400	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	1	Z	185,00
4	34857100	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	1	Z	175,00
4	34858800	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	1	Z	175,00
4	34859500	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	1	Z	185,00
4	34860100	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	1	Z	185,00
4	34861800	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	1	Z	195,00
4	34862500	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	1	Z	195,00
4	34863200	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	1	Z	205,00
4	34864900	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	1	Z	205,00
4	34865600	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	1	Z	195,00
4	34866300	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	1	Z	195,00
4	34867000	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	1	Z	205,00
4	34868700	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	1	Z	205,00
4	34869400	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	1	Z	145,00
4	34870000	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	1	Z	155,00
4	34871700	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	1	Z	325,00
4	34872400	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	1	Z	355,00
4	34873100	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	1	Z	345,00
4	34874800	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	1	Z	345,00
4	34875500	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	1	Z	145,00
4	34876200	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	1	Z	155,00
4	34877900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	1	Z	175,00
4	34878600	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	1	Z	155,00
4	34879300	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	1	Z	325,00
4	34880900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	1	Z	355,00
4	34881600	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	1	Z	165,00
4	34882300	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	1	Z	175,00
4	34883000	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	1	Z	165,00
4	34884700	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	1	Z	175,00
4	34885400	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC	1	Z	335,00
4	34886100	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC	1	Z	335,00
4	34887800	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	1	Z	365,00
4	34888500	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	1	Z	365,00
4	34889200	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	1	Z	385,00
4	34890800	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	1	Z	385,00
4	34891500	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC	1	Z	335,00
4	34892200	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC	1	Z	335,00
4	34893900	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	1	Z	365,00
4	34894600	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	1	Z	365,00
2	34895300	SM134Z SME-5	1	Z	50,00
2	34896000	SM134Z SMS	1	Z	40,00
2	34897700	SM134Z SME-3	1	Z	40,00

# TrueLine SM530C/531C/534C



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



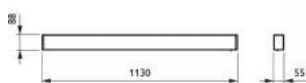
Les architectes recherchent des solutions d'éclairage qui correspondent à l'architecture intérieure de la propriété sur laquelle ils travaillent. Ils veulent une ligne de lumière au design élégant et une qualité d'éclairage très élevée. Les fournisseurs de service nécessitent des luminaires qui leur permettent d'économiser de l'énergie, tout en fournissant le degré de lumière adéquat, conformément aux normes d'éclairage de bureaux. Par ailleurs, les employés de bureau ont besoin de conditions d'éclairage agréables, afin de leur permettre d'améliorer leurs performances. TrueLine encastré répond à l'ensemble de ces exigences. TrueLine est également disponible en version encastrée ou suspendue.

- Type :
  - SM530C (version conforme aux normes d'éclairage des bureaux)
  - SM531C (version non conforme aux normes d'éclairage des bureaux)
- Source lumineuse : Module LED non remplaçable
- Puissance :
  - Versions 4000 K 1130 et 1170 mm, conformes aux normes de bureaux (OC) :
    - 10,2 W (direct 1500 lm)
    - 18 W (direct 2500 lm)
    - 25,5 W (direct 3400 lm)
    - 31,5 W (direct 4000 lm)
  - Versions 4000 K 1130 et 1170 mm, non conformes aux normes de bureaux (NOC) :
    - 15 W (direct 1500 lm)
    - 26 W (direct 2500 lm)
  - Versions 4000 K 1410 et 1450 mm, conformes aux normes de bureaux (OC) :
    - 14 W (direct 1900 lm)
    - 22,5 W (direct 3100 lm)
    - 33,5 W (direct 4300 lm)
    - 39,5 W (direct 5000 lm)
  - Versions 4000 K 1410 et 1450 mm, non conformes aux normes de bureaux (NOC) :
    - 19,4 W (direct 1900 lm)
  - Versions 3000 K 1130 et 1170 mm, conformes aux normes de bureaux (OC) :
    - 10,8 W (direct 1500 lm)
    - 19,6 W (direct 2500 lm)
    - 27 W (direct 3400 lm)
    - 32,5 W (direct 4000 lm)
  - Versions 3000 K 1130 et 1170 mm, non conformes aux normes de bureaux (NOC) :
    - 16 W (direct 1500 lm)
    - 27,5 W (direct 2500 lm)
  - Versions 3000 K 1410 et 1450 mm, conformes aux normes de bureaux (OC) :
    - 14,6 W (direct 1900 lm)
    - 24 W (direct 3100 lm)
    - 35,5 W (direct 4300 lm)
    - 42 W (direct 5000 lm)
  - Versions 3000 K 1410 et 1450 mm, non conformes aux normes de bureaux (NOC) :
    - 20 W (direct 1900 lm)
- Angle du faisceau : 80° (version OC), 110° (version NOC)
- Flux lumineux : De 1500 à 5000 lm (4000 K)
- Température de couleur corrélée : 3000 ou 4000 K
- Indice de rendu des couleurs : > 80

- Durée de vie utile moyenne L70B50 : 70.000 heures
- Durée de vie utile moyenne L80B50 : 50.000 heures
- Durée de vie utile moyenne L90B50 : 25.000 heures
- Taux de défaillance du ballast : 1% pour 5000 heures
- Température ambiante moyenne : +25 °C
- Plage de températures de fonctionnement : +10 à +40 °C
- Pilote : Intégré
- Alimentation électrique/données : PDS-60 24 V; alimentation pour les applications intérieures
- Tension secteur : 220-240 V/50-60 Hz
- Gradation : Compatible avec de nombreux variateurs ELV disponibles dans le commerce
- Entrée système de commande : 0-16 V, DALI
- Matériau :
  - Boîtier: aluminium anodisé
  - Boîtier du ballast: acier
  - Cache: PMMA ou polycarbonate
- Couleur : Aluminium (ALU)
- Cache optique :
  - Conforme aux normes d'éclairage des bureaux: PMMA, semi-transparent
  - Non conforme aux normes d'éclairage des bureaux: polycarbonate, opale
- Connexion : Connecteur à poussoir (PI) ou à soulagement de traction (PIP)
- Maintenance : Module optique remplaçable, ne nécessitant pas de nettoyage interne
- Installation :
  - Individuelle ou en ligne
  - Câblage traversant possible



TrueLine SM530C/531C



Dimensions en mm.

## Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix indicatifs
4	06369600	SM530C LED31S/840 PSD PI5 L1410 9003	1	Y4	380,00
4	87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	1	Y4	393,00
4	87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	1	Y4	393,00
4	87415800	SM530C LED40S/840 PSD ACL PI5 L1170 ALU	1	Y4	508,00
4	87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	1	Y4	393,00
4	87421900	SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410 ALU	1	Y4	450,00
4	87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	1	Y4	450,00
4	87422600	SM530C LED50S/840 PSD ACL PI5 L1450 ALU	1	Y4	566,00
4	87420200	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	1	Y4	450,00
4	87418900	SM531C LED15S/830 PSD PI5 L1130 ALU	1	Y4	403,00
4	87417200	SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU	1	Y4	403,00
4	87425700	SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 ALU	1	Y4	461,00
4	87424000	SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU	1	Y4	461,00
4	07200100	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	1	W	630,00
4	07201800	SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	1	W	630,00
4	07202500	SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	1	W	630,00
4	07203200	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	1	W	630,00
4	07206300	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	1	W	441,00
4	07207000	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	1	Y4	450,00

# Arano TCS640



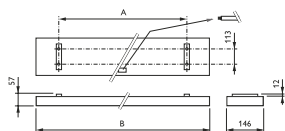
- Ligne élégante
- Luminaire entièrement en aluminium
- Famille complète

Le TCS640 Arano est un luminaire de type plafonnier avec lampe TL5 pour l'éclairage de bureaux, de grandes surfaces et de services de santé. Avec sa ligne épurée, très plate, ce luminaire allie élégance et performances optimales.

- Le luminaire peut être mis en place sans retrait des lampes ou de l'optique
- Les versions aussi bien plafonniers que suspendues peuvent être reliées pour constituer une ligne. Pour cela des versions spéciales pour montage en ligne (LE/LF) doivent être commandées
- Optiques : optique à microlentilles (MLO), satinée à ventelles 3D (D8 ou D8-VH) ou optique mate avec ventelles profilées (M2) ; l'optique brevetée MLO garantit une distribution de lumière optimale et un contrôle de l'éblouissement dans toutes les directions conformément à la norme de l'éclairage de bureaux (EN 12464-1, Lm 1.000 cd/m<sup>2</sup> pour γ 65°)
- Source lumineuse : 1, 2, 3 ou 4 lampes MASTER TL5, 830 (prémontées)
- Ballast : équipé en standard d'un ballast HF-P
- Commande de l'éclairage : Luxsense et Actilume disponibles en option
- Branchement électrique : connecteur push-in (PI) à la face supérieure du luminaire
- Matière : boîtier en aluminium anodisé
- Montage : à l'aide des étriers de montage inclus
- Options :
  - luminaires dotés d'un éclairage de secours (sur demande)
  - luminaire avec ballast HF-R ou HF-D (sur demande)
  - commande de l'éclairage avec Luxsense ou Actilume (sur demande)
- Arano est également proposé comme luminaire encastré, applique murale. et sur pied



TCS640 AC-MLO 1-lampe



Dimensions en mm.



TCS640 M2-H 1-lampe

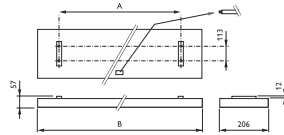
	A	B
28W	1000	1252
35W	1300	1552



TCS640 AC-MLO 2-lampes



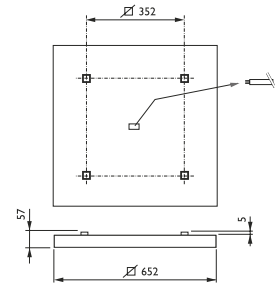
TCS640 D8 2-lampes



Dimensions en mm.



TCS640 D8 3-lampes



Dimensions en mm.

	A	B
28W	1000	1252



TCS640 AC-MLO 4 lampes

## Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Poids (KG)	Prix indicatifs
[4] 75221100	TCS640 2x28W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640228/83D8H	1	W	5,00	460,00
[4] 75222800	TCS640 2x35W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640235/83D8H	1	W	6,20	454,00
[4] 75226600	TCS640 3x14W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640314/83D8H	1	W	6,60	513,00
[4] 75227300	TCS640 4x14W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640414/83D8H	1	W	6,60	539,00

### Optique AC-MLO

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Poids (KG)	Prix indicatifs
[4] 74872600	TCS640 1x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640128/83MLO	1	W	4,00	352,00
[4] 74878800	TCS640 2x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640228/83MLO	1	W	5,00	460,00
[4] 75225900	TCS640 2x35W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640235/83MLO	1	W	6,20	454,00
[4] 74896200	TCS640 3x14W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640314/83MLO	1	W	6,60	525,00
[4] 74902000	TCS640 4x14W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640414/83MLO	1	W	6,60	551,00

### Optique D8

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Poids (KG)	Prix indicatifs
[4] 74870200	TCS640 1x28W/830 HFP D8 ALU	TCS640128/83D8	1	W	4,00	339,00
[4] 74876400	TCS640 2x28W/830 HFP D8 ALU	TCS640228/83D8	1	W	5,00	449,00
[4] 75223500	TCS640 2x35W/830 HFP D8 ALU	TCS640235/83D8	1	W	6,20	440,00
[4] 74894800	TCS640 3x14W/830 HFP D8 ALU	TCS640314/83D8	1	W	6,60	499,00
[4] 74900600	TCS640 4x14W/830 HFP D8 ALU	TCS640414/83D8	1	W	6,60	525,00

### Optique M2

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Poids (KG)	Prix indicatifs
[4] 74871900	TCS640 1x28W/830 HFP M2 ALU	TCS640128/83M2	1	W	4,00	318,00
[4] 74877100	TCS640 2x28W/830 HFP M2 ALU	TCS640228/83M2	1	W	5,00	434,00
[4] 74901300	TCS640 4x14W/830 HFP M2 ALU	TCS640414/83M2	1	W	6,60	480,00

# Arano TCS640

## Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W /Couleur		Ballast	Optiques	Couleur		
TCS	640	(versions carré) 3x14W 3x24W 4x14W 4x24W	/827	HFP	C8	ALU (aluminium)		
		(version rectangular) 1x28W 1x35W 1x49W 1x54W 1x80W 2x28W 2x35W 2x49W 2x54W			/830		HFR	D8
								C8-H
			D8-H					
		/840	HFD	M2-H	WH (blanc)			
				AC-MLO				
				PC-MLO				

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple:

TPS 640 2x49W /840 HFR D8 WH

### Spécifications des optiques

- C8** Optic OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles
- D8** Optic OLC en aluminium satiné, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles
- C8-H** Optic OLC en aluminium grand brillant en haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles
- D8-H** Optic OLC en aluminium satiné haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles
- M2-H** Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
- AC-MLO** Optique PMMA à microlentilles
- PC-MLO** Optique Polycarbonate à microlentilles

	Gestion d'éclairage	Ligne continu incluent le câblage traversant	Eclairage de secours
Standard	non	stand alone	non
Choix optionnelles	Luxsense (LX)	luminaire de mise en ligne (LF)	3 h (EL3)
	ActiLume (ACL)	luminaire de fin de ligne (LE)	

Veuillez spécifier les options séparément

# SmartForm TCS460

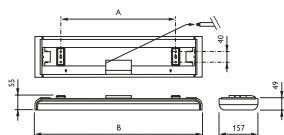


- Optiques efficaces, excellentes performances d'éclairagisme
- Ligne élégante
- Fourni en standard avec lampes MASTER TL5 ECO



Le SmartForm TCS460 est une famille de luminaires suspendus avec lampe TL5 aux performances d'éclairage excellentes et à la ligne esthétique.

- Disponible en standard avec des lampes MASTER TL5 ECO
- Optique :
  - D8, optique satinée à ventelles 3D
  - D8-VH, optique satinée en aluminium à facteur de réflexion élevé à ventelles 3D, dotée d'un revêtement argenté miro pour un rendement particulièrement élevé
  - D8-C, optique satinée à microlamelles 3D, au confort visuel élevé et à faible luminosité <math><200 \text{ cd/m}^2</math>
  - M2-H, optique mate à ventelles profilées, luminosité mélevée, dotée de miroirs latéraux à revêtement argenté miro pour un rendement particulièrement élevé
  - PCO, vasque de protection en polycarbonate opale, pour une lumière diffuse et confortable
  - MLO-PC, optique à microlentilles, vasque de protection mfermée au confort visuel élevé (UGR<math><19</math>), montée sans cadre avec face inférieure lisse (luminaires à 1 et 2 ampes. Pour les luminaires à 3 et 4 lampes, l'optique MLO est montée dans un cadre d'aluminium)
  - A, optique asymétrique, aluminium mat, pour la mise en lumière des murs
- Source lumineuse : 1, 2, 3 ou 4 lampes MASTER TL5 (ECO) (prémontées)
- Ballast : équipé en standard d'un ballast HF-P
- Commande de l'éclairage : Luxsense et Actilume disponibles en option
- Branchement électrique : connecteur push-in (PI)
- Matière : boîtier en tôle peinte en blanc, embouts d'extrémité en matière plastique
- Montage : au moyen d'étriers de montage au plafond inclus
- Options:
  - luminaire avec ballast HF-R ou HF-D (sur demande)
  - commande de l'éclairage avec Luxsense ou Actilume (sur demande)



TCS460 1x D8\_D8-BD-D8-VH WH

Dimensions en mm.

TCS460 2x D8\_D8-BD-D8-VH WH

	A	B
25W, 28W	990	1240
32W, 35W, 45W, 49W	1355	1540





TCS460 2x PCO WH



Direct/indirect



MLO à face inférieure lisse



Éntrier de suspension standard



Leverbaar in zilvergrijs RAL9006

## Informations de commande

### Optique D8, MASTER TL5 lampes

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Poids (KG)	Prix indicatifs
4	90000800	TCS460 1x28W/830 HFP D8	1	W	3,90	253,00
4	90004600	TCS460 1x35W/830 HFP D8	1	W	4,70	260,00
4	99195200	TCS460 1x49W/830 HFP D8	1	W	4,70	272,00
4	99158700	TCS460 1x54W/830 HFP D8-VH	1	W	3,90	298,00
4	90033600	TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	1	W	4,80	356,00
4	90037400	TCS460 2x35W/830 HFP H2L D8	1	W	5,90	364,00
4	99200300	TCS460 2x49W/830 HFP H2L D8	1	W	5,90	365,00

### Optique MLO-PC, MASTER TL5 lampes

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Poids (KG)	Prix indicatifs
4	90002200	TCS460 1x28W/840 HFP MLO-PC	1	W	3,70	280,00
4	90006000	TCS460 1x35W/840 HFP MLO-PC	1	W	4,40	288,00
4	90010700	TCS460 1x49W/840 HFP MLO-PC	1	W	4,40	289,00
4	99197600	TCS460 2x28W/840 HFP H2L MLO-PC	1	W	4,20	372,00
4	90039800	TCS460 2x35W/840 HFP H2L MLO-PC	1	W	5,20	382,00
4	90043500	TCS460 2x49W/840 HFP H2L MLO-PC	1	W	5,20	383,00

# EFix TCS260



- Economique en énergie grâce à la lampe TL5
- Optiques efficaces
- Ligne élégante, existe en blanc et gris argenté



**ECONOMY**



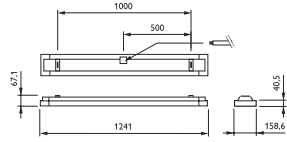
[asimpleswitch.com](http://asimpleswitch.com)

Le EFix TCS260 est un luminaire de type plafonnier avec lampe TL5 pour lampes MASTER TL5, convient entre autres pour l'éclairage des bureaux, des salles de classe et des magasins.

- Avec le kit de suspension (ZCS260SME), le TCS260 devient facilement un luminaire suspendu ; devient direct/indirect en retirant la plaque supérieure l'éclairage
- Versions : à 1 ou 2 lampes, diverses puissances
- Optiques : optique mate à ventelles profilées (M2), optique satinée à ventelles à double parabole (D6), miroir asymétrique (A)
- Source lumineuse : lampes MASTER TL5 830 (fournies en standard sauf pour les versions HFPI)
- Ballast : équipé en standard d'un ballast HF-P ou HF-R
- Commande de l'éclairage : également disponible avec Luxsense
- Branchement électrique : connecteur push-in à la face supérieure du luminaire
- Matière : boîtier en tôle galvanisée peinte, les embouts d'extrémité sont réalisés en polycarbonate.
- Coloris : blanc (RAL9016) ou gris argenté (RAL9006)
- Options :
  - luminaire avec ballast HFPI ou HF-D (sur demande)
  - luminaires dotés d'un éclairage de secours (sur demande)
- Accessoires :
  - set de suspension ZCS260SME pour une suspension facile (à commander séparément)
  - peuvent être facilement assemblés à l'aide de la pièce de jonction ZCS260CP
  - pièce de jonction TCS260CPS Tous les accessoires sont disponibles en blanc et gris argenté



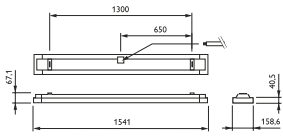
TCS260 1 lampe A-symétrique SI



Dimensions en mm.



TCS260 1 lampe A-symétrique WH



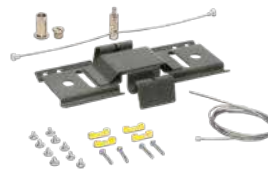
Dimensions en mm.



TCS260 1 lampe D6 SI



TCS260 1 lampe D6WH



ZCS260  
Pièces de jonction pour versions  
suspendues



ZCS260 SME-5WH  
Set de suspension



ZCS260 CPS  
Pièce de jonction (pièce de couplage)

## Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Poids	Prix indicatifs
3	61334600	TCS260 1x28/54W HFPI A WH	1	Z	3,60 KG	172,00
3	61325400	TCS260 1x28/54W HFPI D6 SI	1	Z	3,60 KG	205,00
3	61326100	TCS260 1x28/54W HFPI M2 SI	1	Z	3,50 KG	193,00
3	61316200	TCS260 1x28/54W HFPI M2 WH	1	Z	3,50 KG	181,00
3	61337700	TCS260 1x35-80W HFPI A SI	1	Z	4,50 KG	188,00
3	61335300	TCS260 1x35-80W HFPI A WH	1	Z	4,20 KG	178,00
3	61318600	TCS260 1x35-80W HFPI M2 WH	1	Z	4,30 KG	196,00
3	61442800	TCS260 1x35W/840 HFR D6 LX SI	1	Z	4,35 KG	228,00
3	61241700	TCS260 1x35W/840 HFS D6 SI	1	Z	4,20 KG	186,00
3	61207300	TCS260 1x49W/840 HFS M2 WH	1	Z	4,10 KG	171,00
3	61330800	TCS260 2x28/54W HFPI D6 SI	1	Z	3,70 KG	231,00
4	61320900	TCS260 2x28/54W HFPI D6 WH	1	Z	3,70 KG	222,00
3	61321600	TCS260 2x28/54W HFPI M2 WH	1	Z	3,60 KG	207,00
3	61139700	TCS260 2x28W/830 HFS M6 WH	1	W	3,60 KG	196,00
3	61109000	TCS260 2x35-80W HFPI D6 SI	1	Z	4,70 KG	237,00
4	61107600	TCS260 2x35-80W HFPI D6 WH	1	Z	4,70 KG	229,00
3	61333900	TCS260 2x35-80W HFPI M2 SI	1	Z	4,50 KG	230,00
3	61323000	TCS260 2x35-80W HFPI M2 WH	1	Z	4,50 KG	212,00
3	61457200	TCS260 2x35W/840 HFR D6 LX SI	1	Z	4,45 KG	264,00
3	61453400	TCS260 2x35W/840 HFR D6 SI	1	Z	4,40 KG	230,00
3	61265300	TCS260 2x35W/840 HFS D6 SI	1	Z	4,30 KG	211,00
3	61458900	TCS260 2x49W/840 HFR D6 LX SI	1	W	4,45 KG	270,00
3	61454100	TCS260 2x49W/840 HFR D6 SI	1	Z	4,40 KG	222,00
3	61287500	TCS260 2x49W/840 HFR D6 WH	1	Z	4,40 KG	266,00
3	61230100	TCS260 2x49W/840 HFS M2 WH	1	Z	4,20 KG	188,00
3	61462600	TCS260 2x54W/840 HFR D6 SI	1	Z	3,70 KG	242,00
3	61460200	TCS260 2x54W/840 HFR D6 WH	1	Z	3,70 KG	210,00
3	62515800	ZCS260 BR (8PCS)	1	Z	41,00 G	27,90

#### Optique D6

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Poids	Prix indicatifs
4	61113700	TCS260 1x28W/830 HFS D6 WH	1	Z	3,50 KG	170,00
3	61290500	TCS260 1x28W/830 HFR D6 LX WH	1	Z	3,65 KG	215,00
3	61281300	TCS260 1x28W/830 HFR D6 SI	1	Z	3,60 KG	211,00
4	61159500	TCS260 1x35W/830 HFS D6 SI	1	Z	4,20 KG	186,00
4	61118200	TCS260 1x35W/830 HFS D6 WH	1	Z	4,20 KG	176,00
3	61294300	TCS260 1x35W/830 HFR D6 LX SI	1	Z	4,35 KG	230,00
3	61291200	TCS260 1x35W/830 HFR D6 LX WH	1	Z	4,35 KG	221,00
3	61279000	TCS260 1x35W/830 HFR D6 WH	1	Z	4,30 KG	207,00
3	61164900	TCS260 1x49W/830 HFS D6 SI	1	Z	4,20 KG	194,00
3	61123600	TCS260 1x49W/830 HFS D6 WH	1	Z	4,20 KG	183,00
3	61295000	TCS260 1x49W/830 HFR D6 LX SI	1	Z	4,35 KG	235,00
4	61292900	TCS260 1x49W/830 HFR D6 LX WH	1	Z	4,35 KG	228,00
3	61280600	TCS260 1x49W/830 HFR D6 WH	1	Z	4,30 KG	215,00
3	61128100	TCS260 1x54W/830 HFS D6 WH	1	Z	3,50 KG	191,00
3	61174800	TCS260 1x80W/830 HFS D6 SI	1	Z	4,20 KG	206,00
3	61133500	TCS260 1x80W/830 HFS D6 WH	1	Z	4,20 KG	197,00
4	61179300	TCS260 2x28W/830 HFS D6 SI	1	Z	3,60 KG	205,00
1	61138000	TCS260 2x28W/830 HFS D6 WH	1	Z	3,60 KG	196,00
4	61183000	TCS260 2x35W/830 HFS D6 SI	1	Z	4,30 KG	211,00
1	61142700	TCS260 2x35W/830 HFS D6 WH	1	Z	4,30 KG	201,00
3	61191500	TCS260 2x54W/830 HFS D6 SI	1	Z	3,60 KG	225,00
1	61146500	TCS260 2x49W/830 HFS D6 WH	1	Z	4,30 KG	208,00
3	61187800	TCS260 2x49W/830 HFS D6 SI	1	Z	4,30 KG	218,00
3	61150200	TCS260 2x54W/830 HFS D6 WH	1	Z	3,60 KG	215,00

**Optique M2**

<b>EOC</b>	<b>Référence</b>	<b>Libellé de commande</b>	<b>MOQ</b>	<b>Code VRG</b>	<b>Poids</b>	<b>Prix indicatifs</b>
3	61156400	TCS260 1x28W/830 HFS M2 SI	1	Z	3,40 KG	168,00
4	61115100	TCS260 1x28W/830 HFS M2 WH	1	Z	3,40 KG	159,00
3	61300100	TCS260 1x28W/830 HFR M2 WH	1	Z	3,50 KG	191,00
4	61120500	TCS260 1x35W/830 HFS M2 WH	1	Z	4,10 KG	165,00
3	61161800	TCS260 1x35W/830 HFS M2 SI	1	Z	4,10 KG	173,00
3	61166300	TCS260 1x49W/830 HFS M2 SI	1	Z	4,10 KG	179,00
3	61301800	TCS260 1x35W/830 HFR M2 WH	1	Z	4,20 KG	196,00
4	61125000	TCS260 1x49W/830 HFS M2 WH	1	Z	4,10 KG	171,00
3	61130400	TCS260 1x54W/830 HFS M2 WH	1	Z	3,40 KG	177,00
3	61176200	TCS260 1x80W/830 HFS M2 SI	1	Z	4,10 KG	195,00
3	61135900	TCS260 1x80W/830 HFS M2 WH	1	Z	4,10 KG	184,00
4	61181600	TCS260 2x28W/830 HFS M2 SI	1	Z	3,50 KG	200,00
4	61140300	TCS260 2x28W/830 HFS M2 WH	1	Z	3,50 KG	193,00
3	61302500	TCS260 2x28W/830 HFR M2 WH	1	Z	3,60 KG	221,00
3	61185400	TCS260 2x35W/830 HFS M2 SI	1	Z	4,20 KG	207,00
4	61144100	TCS260 2x35W/830 HFS M2 WH	1	Z	4,20 KG	198,00
3	61189200	TCS260 2x49W/830 HFS M2 SI	1	Z	4,20 KG	198,00
3	61148900	TCS260 2x49W/830 HFS M2 WH	1	Z	4,20 KG	188,00
3	61152600	TCS260 2x54W/830 HFS M2 WH	1	Z	3,50 KG	196,00

**Optique Asymetrique**

<b>EOC</b>	<b>Référence</b>	<b>Libellé de commande</b>	<b>MOQ</b>	<b>Code VRG</b>	<b>Poids</b>	<b>Prix indicatifs</b>
4	61116800	TCS260 1x28W/830 HFS A WH	1	Z	3,50 KG	149,00
3	61121200	TCS260 1x35W/830 HFS A WH	1	Z	4,20 KG	155,00
3	61167000	TCS260 1x49W/830 HFS A SI	1	Z	4,20 KG	171,00
3	61126700	TCS260 1x49W/830 HFS A WH	1	Z	4,20 KG	162,00
3	61172400	TCS260 1x54W/830 HFS A SI	1	Z	3,50 KG	177,00
3	61177900	TCS260 1x80W/830 HFS A SI	1	Z	4,20 KG	184,00
3	61154000	TCS260 1x28W/830 HFS D6 SI	1	Z	3,50 KG	178,00

**Accessoires**

<b>EOC</b>	<b>Référence</b>	<b>Libellé de commande</b>	<b>MOQ</b>	<b>Code VRG</b>	<b>Poids</b>	<b>Prix indicatifs</b>
3	61406000	ZCS260 CPS-SI	1	Z	325,00 G	49,30
3	61403900	ZCS260 CPS-WH	1	Z	310,00 G	40,50
2	61111300	ZCS260 SME-3-SI	1	Z	355,00 G	69,50
1	61110600	ZCS260 SME-3-WH	1	Z	340,00 G	67,00
2	61405300	ZCS260 SME-5-SI	1	Z	460,00 G	72,10
2	61404600	ZCS260 SME-5-WH	1	Z	460,00 G	72,10