



# SmartForm – un éclairage haut de gamme dans un design nouveau et attractif

## SmartForm LED BPS460

Nous apprécions tous un environnement de travail agréable et confortable, et nous y gagnons en efficacité. Conçue pour les bureaux, les magasins et les écoles, la gamme de suspensions SmartForm conjugue un éclairage aux performances exceptionnelles et un design net et distinctif. Ces luminaires ultra-plats sont disponibles avec un choix de sources lumineuses (MASTER TL5, TL5 ECO ou LED), en versions rectangulaire et carrée, avec des combinaisons d'éclairage direct/indirect. Ils peuvent également être utilisés pour constituer des lignes et des structures lumineuses. Avec son large choix de capots et de micro-optiques très efficaces et agréables, la gamme de suspensions SmartForm constitue la solution idéale pour toutes les situations. Des équipements de commande d'éclairage peuvent être ajoutés pour améliorer encore les économies d'énergie.

### Avantages

- Des performances d'éclairage haut de gamme pour répondre aux besoins de tous les projets
- Design d'aspect innovant
- Équipement économe en énergie

### Fonctions

- Boîtier ultra-plat – 47 mm de profondeur seulement
- Lampes à la pointe de la technologie
- Optiques et corps haute efficacité
- Diffusion lumineuse directe/indirecte
- Possibilité d'ajouter des modules de commande d'éclairage

## SmartForm LED BPS460

### Application

- Bureaux
- Magasins
- Ecoles

### Versions



### Détails sur le produit



## 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	IK07
Code d'indice de protection	IP40

## Gestion et gradation

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

## Caractéristiques électriques

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

## Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °
Marquage CE	Marquage CE
Couleur des pièces	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver inclus	Oui
Éclairage de secours	Non
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	F
Commande intégrée	Non
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Nombre de sources lumineuses	1
Type d'optique	Non
Code de la famille de produits	BPS460
Réflecteur de fond	Non
Câblage interne	Standard

## 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	≥80
Tolérance du flux lumineux	+/-10%

## Matériaux et finitions

Couleur	Blanc
---------	-------

## Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Cache optique/ type de l'objectif	Essai au fil incandescent	Code famille de lampe	Marquage UL
91558300	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT2	MLO-PC	Température 850 °C, durée 5 s	LED24	-
91560600	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	MLO-PC	Température 850 °C, durée 5 s	LED24	Non
91562000	BPS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	MLO-PC	Température 850 °C, durée 5 s	LED48	Non
91563700	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMS	AC-MLO	Température 650 °C, durée 5 s	LED48	Non

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		Puissance
		à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	initiale absorbée
91558300	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT2	81 lm/W	1750 lm	21.5 W
91560600	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	93 lm/W	2000 lm	21.5 W

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		Puissance
		à 0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial	initiale absorbée
91562000	BPS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	93 lm/W	3500 lm	37.5 W
91563700	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMS	97 lm/W	3700 lm	38 W

## SmartForm LED BPS460

### Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Géométrie
91558300	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT2	Largeur 0,16 m, longueur 1,24 m
91560600	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	Largeur 0,22 m, longueur 1,24 m

Order Code	Full Product Name	Géométrie
91562000	BPS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	Largeur 0,22 m, longueur 1,24 m
91563700	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMS	Largeur 0,33 m, longueur 1,24 m

