



DayZone - quand design innovant et durabilité se rencontrent

DayZone

En matière d'éclairage général pour les bureaux, les utilisateurs souhaitent tirer parti des avantages qu'offre la technologie LED : un système durable au design élégant et rafraîchissant, sans compromis sur le confort visuel. Nos luminaires LED encastrés DayZone offrent un éclairage fonctionnel de bonne qualité avec une consommation énergétique comparable, voire supérieure, aux systèmes fluorescents classiques. Grâce au caractère novateur de la technologie LED, les luminaires DayZone révolutionnent les règles de conception classiques de l'éclairage fluorescent et offrent une expérience nouvelle tant par leur apparence que par leurs possibilités de gradation. Le contrôle de l'éblouissement et la cohérence des couleurs sont conformes aux normes à venir en matière d'éclairage des bureaux.

Avantages

- Design attrayant
- Solution durable
- Confort visuel

Fonctions

- Flux lumineux pour environnement 500 et 300 lux
- Conception d'optique MLO dédiée comprenant deux surfaces séparées avec possibilité de gradation de la lumière
- Mélangeur lumineux spécial breveté

Application

- Bureaux
- Commerces
- Accueil
- Santé

Descriptions

Type	BBS560 (300 lux, dimensions standard)
	BBS561 (300 lux, dimensions allemandes)
	BBS562 (300 lux, dimensions françaises)
	BBS565 (500 lux, dimensions standard)
	BBS566 (500 lux, dimensions allemandes)
	BBS567 (500 lux, dimensions françaises)
Type de plafond	Plafond en « T » à armatures apparentes et cachées symétriques et plafond à découpe
Faux plafond	Longueur du module : 600 x 600 mm
	Longueur du module : 625 x 625 mm
	Longueur du module : 675 x 675 mm
Lampe	Philips DayZone LED module
Couleur de lumière	Blanc chaud, 3 000 K
	Blanc neutre, 4 000 K
Consommation électrique	4000 K: 51 W (LED35S)
	3000 K: 55 W (LED35S)
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 driver	1 % toutes les 5000 heures
Température ambiante moyenne	+25 °C
Tension secteur	230 ou 240 V / 50 Hz

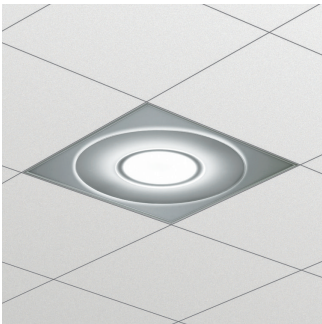
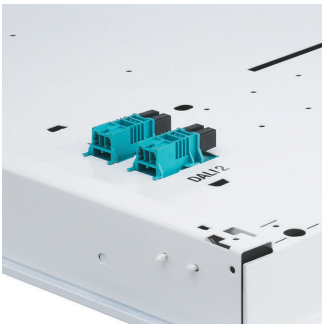
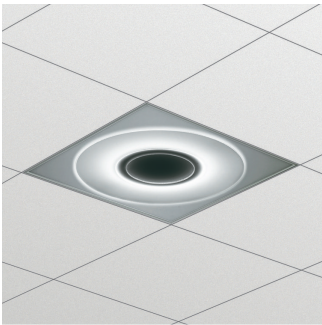
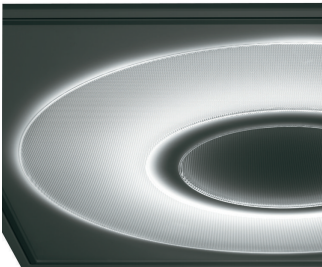
Ballast	Intégré
Cache optique	Optique à microlentilles OLC en acrylique (AC-MLO)
	Optique à microlentilles OLC en polycarbonate (PC-MLO)
Options	Éclairage de secours (intégré) : 3 heures (EL3)
	Commandes d'éclairage : multicontrôleur ActiLume (ACL)
	Compatible DALI (uniquement concernant le PSD à ballast à intensité réglable)
	Fusible Euro (FU) inclus
Connexion	Connecteur à poussoir (PI) ou à soulagement de traction (PIP)
Matériau	Boîtier : acier recouvert de zinc
	Contours : post-laqués, base blanc RAL9016
	Vasque optique :
	- AC-MLO : PMMA - PC-MLO : polycarbonate
Installation	Plafonds à armatures apparentes : en plaques, sans accessoires
	Plafonds à armatures cachées : brancards ZBS460 SMB (1 ensemble = 4 pièces), hauteur 25 - 65 mm
	Plafonds à fers cachés avec profils en T 38 mm : brancards ZBS460 SMB-TPM (1 ensemble = 4 pièces)
	Fixations pour plafond plâtre ZBS460 SMB-PLC (1 ensemble = 12 pièces)
	Température de fonctionnement : 10°C < Ta < 40°C
Durée de vie	50 000 heures (maintien du flux lumineux de 70 % à T)
Accessoires	Jeu de brancards de suspension : ZBS460 SMB (4 pièces), ZBS460 SMB-TPM (4 pièces), ZBS460 SMB-PLC (4 pièces)
Remarques	Optique protégée par un film transparent pendant l'installation
Principales applications	Bureau, commerces, accueil, soins

Versions



DayZone BBS561 recessed LED luminaire with partial acrylic Micro-Lens Optic (AC-MLO-C)

Détails sur le produit



Détails sur le produit



Accessoires

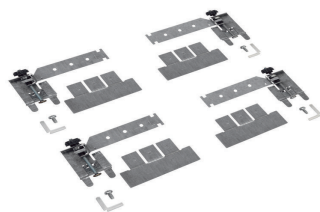
Ordercode 910403202503,
910403203803



Ordercode 49303999



Ordercode 49307799



Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Température ambiante moyenne	25 °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	IP40

Gestion et gradation

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

Caractéristiques électriques

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

Caractéristiques générales

Culot	-
Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Cache optique/type de l'objectif	AC-MLO-C
Driver inclus	Oui
Éclairage de secours	Non
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	F
Appareillage	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Code famille de lampe	LED35S
Commande intégrée	Non
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Nombre de sources lumineuses	1
Type d'optique	Non
Marquage UL	Non

Performances Initiales (Conforme IEC)

Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux initial	3500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%

Matériaux et finitions

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

Durées de vie (Conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000 h	1 %
Durée de vie utile moyenne L80B50	50000 h
Durée de vie utile moyenne L90B50	25000 h

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
27295300	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	BBS560
27298400	BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W	BBS560
27307300	BBS561 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	BBS561
27309700	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W	BBS561

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Puissance initiale absorbée
27295300	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	103 lm/W	34 W
27298400	BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	96 lm/W	36.5 W

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Puissance initiale absorbée
27307300	BBS561 LED35S/840 PSD AC-MLO-C W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	103 lm/W	34 W
27309700	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	96 lm/W	36.5 W

