



# DayZone

## BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W

DayZone recessed square, LED Module, system flux 3500 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Optique à microlentilles acrylate avec cercle, Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles

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.

### Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]
Culot	- [-]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-
Driver inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Code famille de produits	BBS560 [DayZone recessed square]
Type de lampe	LED
Commande intégrée	-

Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

#### Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	3.500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	96 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	Optique à microlentilles acrylate avec cercle
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	130°
Indice UGR	Not applicable

#### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	48 A
Durée courant d'appel	1 ms
Consommation électrique	36,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

#### Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

#### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

#### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Acrylate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	597 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	105 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	105 x 597 x 597 mm

#### Approbation et application

Indice de protection	IP40 [Protection des fils]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

#### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

#### Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

#### Données du produit

Nom du produit de la commande	BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W
Nom de produit complet	BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W
Code EOC	871829127298400
Code de commande	27298400
Code 12NC	910502003603
Code de commande local	BBS560L35/83MLO
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291272984
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718291272984

## DayZone

### Schéma dimensionnel

