

SmartBalance, recessed

RC482B LED35S/840 PSD W62L62 PCV MK W

SmartBalance module 625 - LED Module, system flux 3500 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Largeur 0,62 m, longueur 0,62 m - Plaster ceiling version - Masque - Connecteur raccordement rapide 3 pôles compatible Wieland/Adels

Many people are keen to apply recessed luminaires with a surface of light as an alternative to louver-type solutions. At the same time they expect the luminaires to be office norm-compliant as well as highly energy-efficient. Meeting all relevant office norms, SmartBalance recessed is the next step in surface-of-light recessed luminaires for the specification market. Thanks to state-of-the-art LED technology it not only offers increased energy efficiency compared with fluorescent, but is also visually appealing without being intrusive. For those looking for an exciting design element there are versions with inner masking. SmartBalance is also available in surface-mounted, suspended and free floor-standing versions.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Type d'optique	Non [-]
Code famille de lampe	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	Optique	MK [Masque]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Cache optique/ type de l'objectif	AC-MLO-R [Acrylate micro-lens optic with rectangle]
Température de couleur	840 blanc neutre	Faisceau du luminaire	130°
Culot	- [-]	Éclairage de secours	Non [-]
Source lumineuse de substitution	Non	Commande intégrée	Non [-]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Interface de commande	DALI
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Connexion	Connecteur raccordement rapide 3 pôles compatible Wieland/Adels
Driver inclus	Oui	Câble	Non

SmartBalance, recessed

Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	ENEC plus mark
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	20
Marquage RoHS	RoHS mark
Code de la famille de produits	RC482B [SmartBalance module 625]

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Courant d'appel	48 A
Temps du courant d'appel	1 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Géométrie	Largeur 0,62 m, longueur 0,62 m
Configuration du boîtier	PCV [Plaster ceiling version]
Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Acrylate
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	622 mm
Largeur totale	622 mm
Hauteur totale	136 mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
-----------------------------	-------------------------------

Code de protection contre les chocs mécaniques IK02 [0.2 J standard]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	3500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	99 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	35.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Durée de vie L70B50	70000 h
Durée de vie L80B50	50000 h
Durée de vie L90B50	25000 h

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	Oui

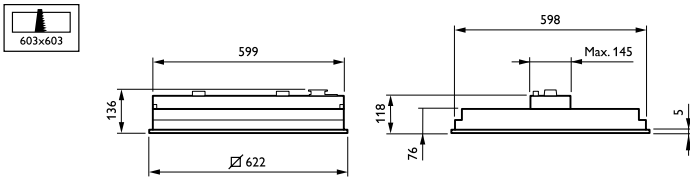
Données logistiques

Code de produit complet	871794310427700
Nom du produit de la commande	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 PCV MK W
Code barre produit	8717943104277
Code de commande	10427700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
N° de matériau (12NC)	910502027603
Poids net (pièce)	7.600 kg



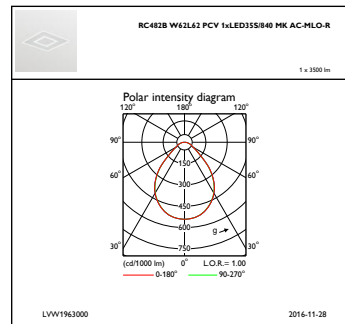
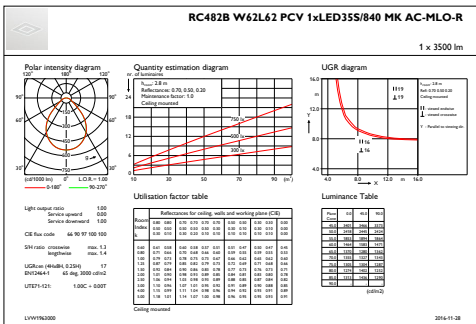
SmartBalance, recessed

Schéma dimensionnel



SmartBalance RC480B/RC482B

Données photométriques



IFGU1_RC482BW62L62PCV1xLED35S840MKAC-MLO-R

IFPC1_RC482BW62L62PCV1xLED35S840MKAC-MLO-R

