

PHILIPS

Plan d'éclairage standard

Éclairage de bureau LED pour plafond à résilles



Nous vous remercions de votre intérêt pour ce plan d'éclairage !
Ce plan d'éclairage vous donne une idée de la manière dont il est possible d'éclairer un bureau avec vos produits PowerBalance.
Vous recherchez une autre solution d'éclairage pour votre bureau ?
Rendez-vous sur www.philips.be/plans-d-eclairage-standard pour davantage d'informations ou contactez votre interlocuteur Philips.

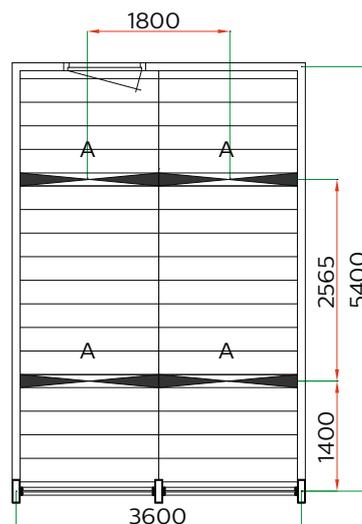


PowerBalance RC416B

Données initiales des calculs de l'éclairage :

Facteurs de réflexion (plafond/parois/plancher) : 70% / 50% / 20%
Hauteur de la surface de travail : 0,75 m
Champ d'application : Espace complet sauf collerette
0,50 m
UGR : ≤ 19
Facteur de maintenance du flux : 0,80*
Éclairage pratique (\bar{E}_m) : ≥ 500 lux
Uniformité du champ d'application (E_{min}/E_{gem}) : $\geq 0,60$

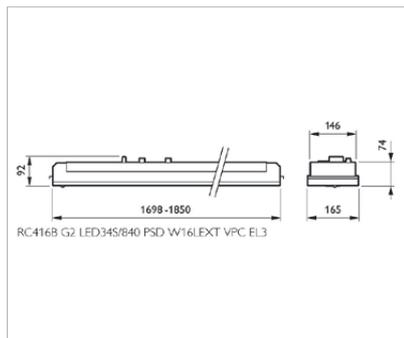
* Luminaires PowerBalance : Facteur de maintenance du flux basé sur une durée d'utilisation d'environ 40.000 heures de lumière, en partant du principe que les ampoules défectueuses sont remplacées.



Éclairage de bureau LED pour plafond à résilles

Nombre	Nom de famille	Numéro	Température de couleur (K)	\bar{E}_m (lux)	E_{min}/E_{gem}	W/m ²
4	PowerBalance	RC416B G2 LED34S/830 PSD W16LEXT VPC W	3000	518	0,811	6,07
4	PowerBalance	RC416B G2 LED34S/840 PSD W16LEXT VPC W	4000	518	0,811	5,76

Éclairage de bureau LED pour plafond à résilles



PowerBalance RC416B

Dimensions en mm.

PowerBalance RC416B

Caractéristiques du produit

- Luminaire encastré LED 300 x 1800 mm
- 127 lm/W
- Convient au montage dans un plafond à résilles
- Confort visuel très élevé (UGR 16)

Il est entre autres possible de commander le PowerBalance à l'aide d'un OccuSwitch DALI (LRM2070). L'OccuSwitch DALI est un capteur séparé qui détecte les mouvements et mesure l'intensité de la lumière naturelle. En l'absence de mouvement durant dix minutes, l'OccuSwitch DALI désactive les luminaires. Si la lumière naturelle est suffisante, l'OccuSwitch DALI diminue l'intensité lumineuse des luminaires. Le PowerBalance peut également être commandé par d'autres systèmes de gestion de l'éclairage HFD.

