

# PHILIPS

## Standaard Lichtplan

# LED Kantoorverlichting systeemplafond 600x1200



Hartelijk dank voor uw interesse in dit lichtplan! Dit lichtplan geeft u een concept van hoe u met CoreLine en PowerBalance een kantoor kan verlichten. Bent u op zoek naar een alternatieve oplossing voor kantoorverlichting? Kijk voor meer informatie op [www.philips.nl/standaardlichtplannen](http://www.philips.nl/standaardlichtplannen) of neem contact op met uw Philips contactpersoon.



PowerBalance RC360B



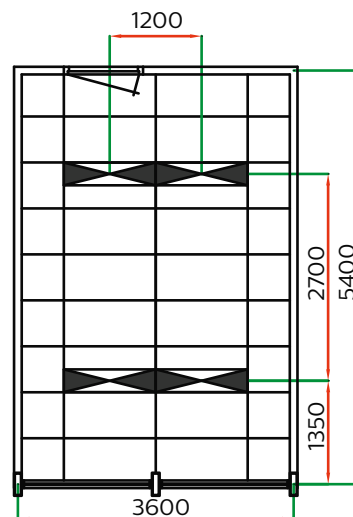
CoreLine RC120B  
300x1200mm

### Uitgangspunten lichtberekeningen:

Reflectiefactoren (plafond/wanden/vloer): 70% / 50% / 20%  
Werkvlakhoogte: 0,75 m  
Taakgebied: Gehele ruimte m.u.v. randzone 0,50 m  
UGR:  $\leq 19$   
Behoudfactor: 0,80\*  
Praktijkverlichtingssterkte ( $\bar{E}_m$ ):  $\geq 500$  lux  
Gelijkmatigheid Taakgebied ( $E_{min}/E_{gem}$ ):  $\geq 0,60$

\* PowerBalance armaturen: Behoudfactor gebaseerd op een gebruiksduur van circa 40.000 branduren ervan uitgaande dat er spotreplacé wordt toegepast bij uitval.

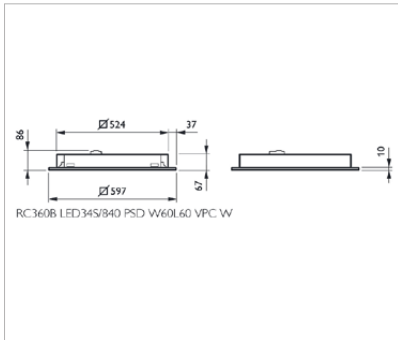
\* CoreLine armaturen: Behoudfactor gebaseerd op een gebruiksduur van circa 24.000 branduren ervan uitgaande dat er spotreplacé wordt toegepast bij uitval.



### Kantoorverlichting met LED voor systeemplafond 600x1200mm

Aantal	Familienaam	Typenummer	Kleur-temp. (K)	$\bar{E}_m$ (lux)	$E_{min}/E_{gem}$	W/m <sup>2</sup>
4	PowerBalance	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC W	3000	566	0,800	6,38
4	PowerBalance	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W	4000	566	0,800	6,07
4	CoreLine	RC120B LED34S/830 PSD W30L120 VAR-PC	3000	642	0,631	6,38
4	CoreLine	RC120B LED34S/840 PSD W30L120 VAR-PC	4000	642	0,631	6,38

# LED Kantoorverlichting systeemplafond 600x1200

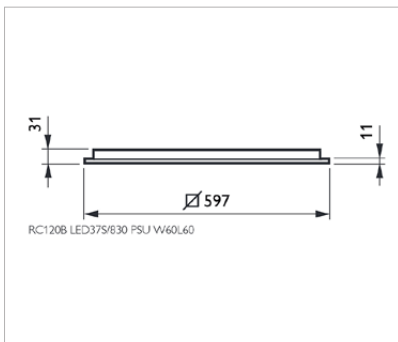


PowerBalance RC360B  
Afmetingen in mm.

## PowerBalance RC360B

### Productkenmerken

- LED inbouwarmatuur 600x1200 mm
- Efficiency tot 117 lm/W
- Geschikt voor diverse systeemplafonds
- Eenvoudig en snel te monteren
- Standaard dimbaar met PSD (DALI) driver
- Leverbaar in 3000 K en 4000 K



CoreLine RC120B  
Afmetingen in mm.

## CoreLine RC120B

### Productkenmerken

- LED inbouwarmatuur 300x1200 mm
- Efficiency tot 105 lm/W
- Geschikt voor diverse systeemplafonds
- Optioneel leverbaar met PSD (DALI) driver
- Leverbaar in 3000 K en 4000 K

