

LED Schoolverlichting schoollokaal

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



PowerBalance RC360B

Uitgangspunten lichtberekeningen:

Reflectiefactoren: Plafond 70%
Wanden 50%
Vloer 20%

Taakgebied: Gehele ruimte
m.u.v. randzone
0,50 m

UGR: ≤ 19

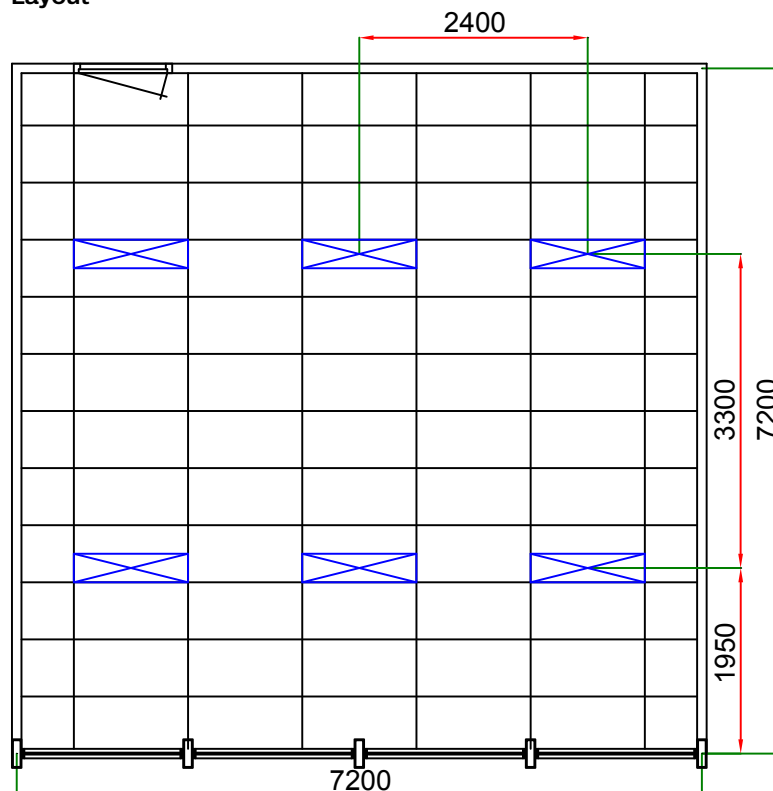
Behoudfactor: 0,80*

Praktijkverlichtingssterkte (\bar{E}_m): ≥ 300 lux
(Basisonderwijs)

Gelijkmatigheid
Taakgebied
(E_{min}/E_{gem}): $\geq 0,60$

* PowerBalance armaturen:
Behoudfactor gebaseerd op een
gebruiksduur van circa 50.000
branduren ervan uitgaande dat er
spotremplace wordt toegepast bij
uitval.

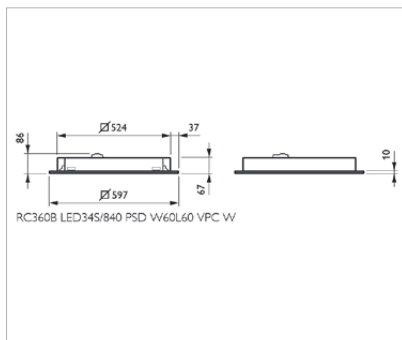
Layout



Schoolverlichting met LED voor systeemplafond 600x1200 mm

Aantal	Familienaam	Typenummer	Kleur-temp. (K)	\bar{E}_m (lux)	E_{min}/E_{gem}	W/m ²
6	PowerBalance	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC W	3000	331	0,69	3,30
6	PowerBalance	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W	4000	331	0,69	3,13

LED Schoolverlichting – schoollokaal



PowerBalance RC360B

Afmetingen in mm.

PowerBalance RC360B

Productkenmerken

- LED inbouwarmatuur 300x1200 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

Lichtplan op maat?

Het snelste lichtplan is een standaard lichtplan, het beste lichtplan is een lichtplan op maat.

Neem contact op met onze lichtspecialisten.

[Klik hier](#)



© 2018 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. Dit document bevat informatie met betrekking tot het product portfolio van Signify, deze informatie kan aan wijzigingen onderhevig zijn. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deze informatie, noch wordt een garantie gegeven met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de informatie, iedere aansprakelijkheid verband houdend met de informatie wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen. De informatie in dit document is niet bedoeld als een commercieel aanbod en maakt geen deel uit van een offerte of contract. De aanduidingen Philips en het Philips-schildembleem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. Signify Holding is rechthebbende met betrekking tot alle andere gebruikte handelsmerken tenzij deze toekomen aan andere rechthebbenden.

