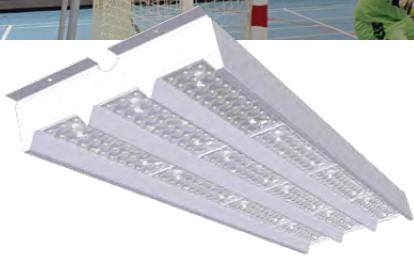


# Gymzaalverlichting met LED

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



SportControl LED  
BCS/BPS375

### Toelichting

Verlichting gymnastieklokaal afmeting 12x21x5,5 m.

Dit verlichtingsvoorstel voldoet aan de norm NEN-EN 12464  
Ref. no. 6.2.24: Gymnastiekzalen voor onderwijsinstellingen.

#### Uitgangspunten lichtberekeningen:

Reflectiefactoren	Plafond	0,5
	Wanden	0,3
	Vloeren	0,2
Behoudfactor		0,80*
Werkvlakhoogte	0,00 m	
Praktijkverlichtingssterkte $\bar{E}_m$	$\geq 300$ lux	
Gelijkmatigheid ( $E_{min}/E_{gem}$ )	$\geq 0,7$ (speelvlak 19x10 m)	

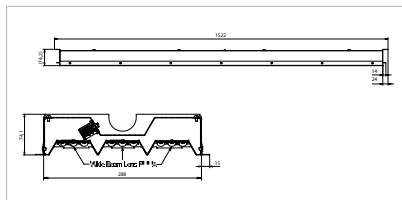
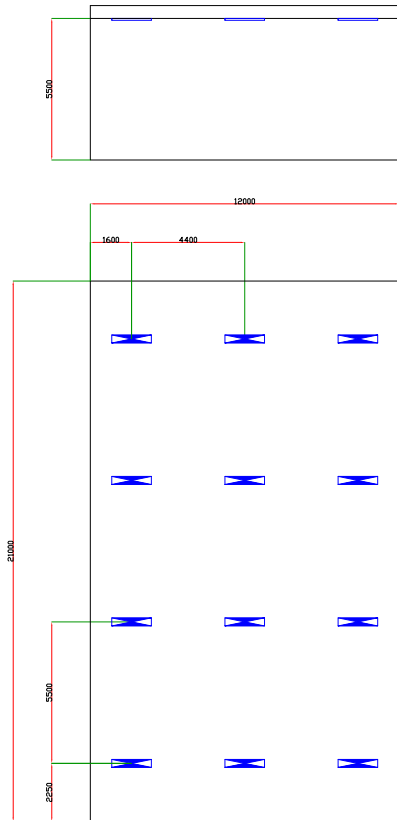
\* Behoudfactor gebaseerd op een gebruiksduur van circa 40.000 branduren ervan uitgaande dat er spotremplace wordt toegepast bij uitval.

# Gymzaalverlichting met LED

## Voorstel 1

Gebruikte armaturen:

 = 12st. BCS375 LED110 PSD W20L148 WB PIP

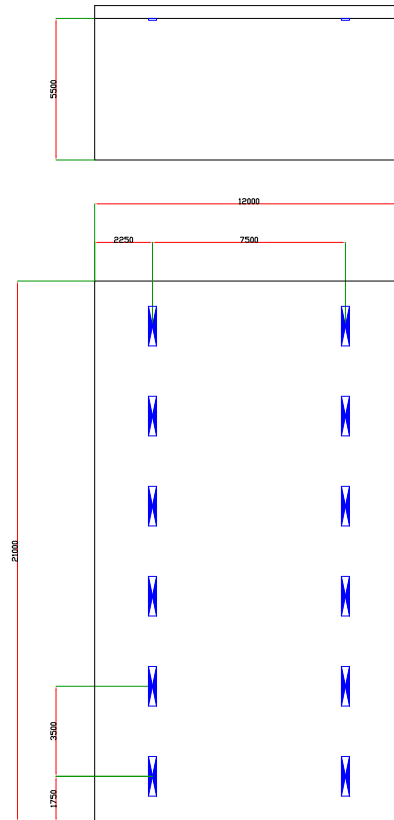


SportControl LED BCS/BPS375  
Afmetingen in mm.

## Voorstel 2

Gebruikte armaturen:

 = 12st. BCS375 LED110 PSD W20L148 WB PIP



## SportControl LED BCS/BPS375

### Productkenmerken

- LED-armatuur, speciaal ontwikkeld voor gebruik in sporthallen
- Tot 50% energiebesparing t.o.v. bestaande TL-D oplossingen
- Voldoet aan alle eisen voor gebruik in sporthallen
- Standaard dimbaar, eenvoudig te combineren met control-systemen

### 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.

