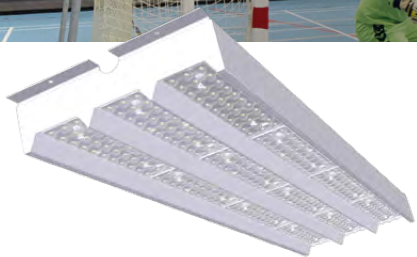


Verlichting Sporthal 28x48x7 m met LED

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

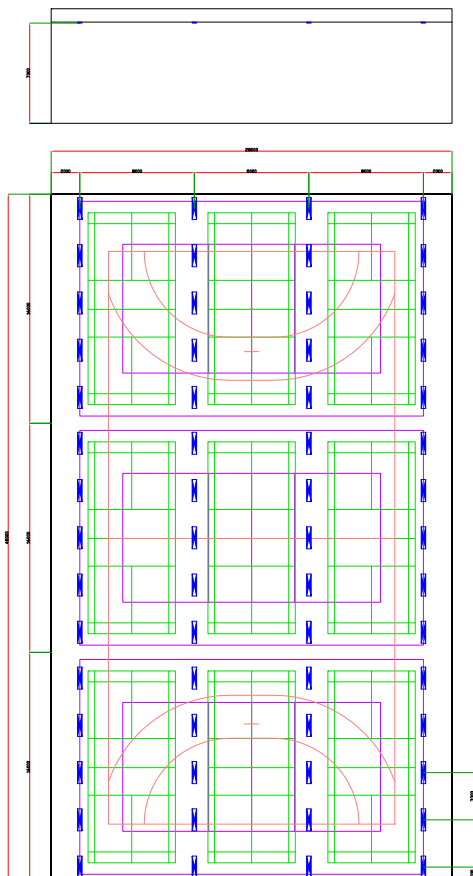


SportControl LED
BCS/BPS375

Toelichting

De verlichting voldoet aan de norm voor sportverlichting de NEN-EN12193 klasse 2 voor landelijke en lokale competitie. Dit verlichtingsvoorstel is uitgewerkt op basis van een sporthal voorzien van een belijningsplan met de volgende speelvelden:

1. Badminton (9 velden)
2. Volleybal (3 velden)
3. Combiveld (20x40 m)




Uitgangspunten lichtberekeningen:

Behoudfactor:	0,80*
Reflectiefactoren:	Plafond 0,5
	Wanden 0,3
	Vloeren 0,2
Hoogte van het rekenvlak	0,00 m
Egem	≥ 500 lux
Emin/Egem	≥ 0,70

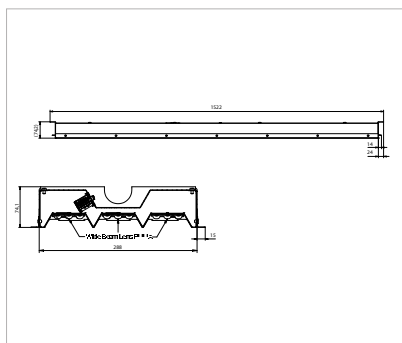
* Behoudfactor gebaseerd op een gebruiksduur van circa 40.000 branduren ervan uitgaande dat er spotremplace wordt toegepast bij uitval.

De gebruikte armaturen zijn:

 = 60 st. BCS375 LED165 PSD W29L148 WB-NB PIP

Totaal opgenomen vermogen: 7 kW

Verlichting Sporthal 28x48x7 m met LED



SportControl LED BCS/BPS375

Afmetingen in mm.

SportControl LED BCS/BPS375

Productkenmerken

- LED-armatuur, special 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.

