

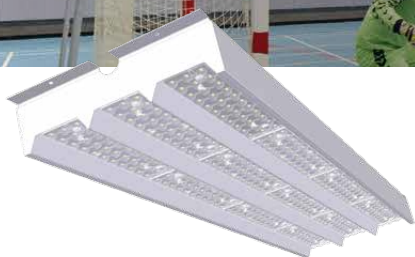


Éclairage de hall de sport 28 x 48 x 7 m par LED



Plan d'éclairage standard

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 hall de sport avec vos produits SportControl LED.
Vous recherchez une autre solution d'éclairage pour votre gymnase ?
Rendez-vous sur www.philips.be/plans-d-eclairage-standard pour davantage d'informations ou contactez votre interlocuteur Philips.

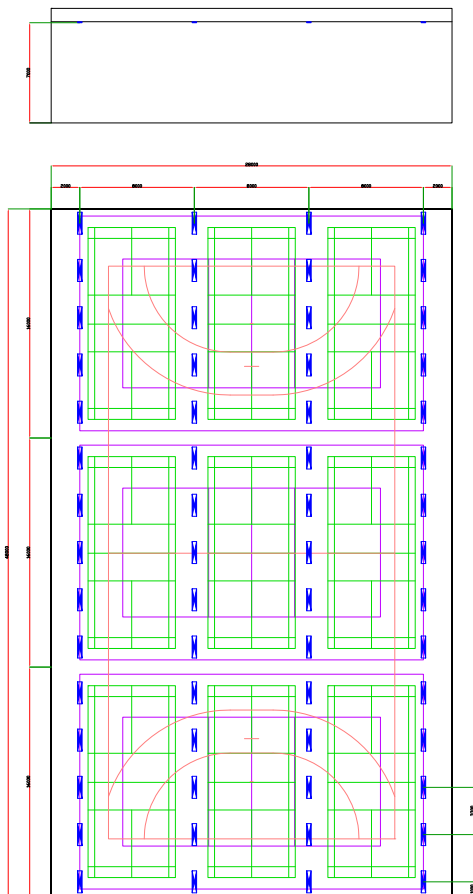


SportControl LED
BCS/BPS375

Explication

L'éclairage satisfait à la norme d'éclairage sportif NEN-EN12193 classe 2 pour compétition nationale et locale.
Cette proposition d'éclairage a été élaborée à partir d'un hall de sport présentant les terrains de jeu suivants :

1. Badminton (9 terrains)
2. Volleyball (3 terrains)
3. Multisport (20 x 40 m)



Données initiales des calculs de l'éclairage :

Facteur de maintenance du flux : 0,80*
Facteurs de réflexion : Plafond 0,5
Parois 0,3
Planchers 0,2
Hauteur de la surface de calcul : 0,00 m
Egem ≥ 500 lux
Emin/Egem $\geq 0,70$

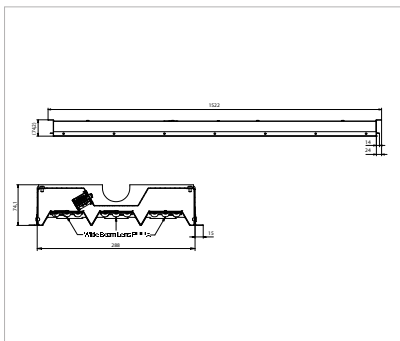
* Facteur de maintenance du flux basé sur une durée d'utilisation d'environ 40.000 heures de lumière, en partant du principe que les ampoules défectueuses sont remplacées.

Luminaires utilisés :

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

Consommation électrique totale : 7 kW

Éclairage de hall de sport 28 x 48 x 7 m par LED



SportControl LED BCS/BPS375
Dimensions en mm.

SportControl LED BCS/BPS375

Caractéristiques du produit

- Luminaire LED, spécialement conçu pour une utilisation dans les halls de sport
- Jusqu'à 50 % d'économie d'énergie par rapport aux solutions TL-D existantes
- Satisfait à toutes les exigences pour une utilisation en hall de sport
- À intensité réglable en standard, peut être aisément combiné aux systèmes de contrôle

