



# Una soluzione robusta ma semplice per applicazioni sportive indoor

## SportControl

SportControl è una gamma completa di apparecchi per illuminazione a LED progettata per fornire illuminazione per applicazioni sportive al coperto. La famiglia può essere montata a superficie o a sospensione ed è disponibile in 3 diverse dimensioni, offrendo un'ampia gamma di emissioni luminose. Inoltre, SportControl offre molteplici combinazioni ottiche per consentire un progetto illuminotecnico completamente ottimizzato per soddisfare i requisiti applicativi. Questi apparecchi di illuminazione sono sempre dotati di un driver DALI che consente di collegarli a un sistema di controllo dell'illuminazione, aumentando ulteriormente le possibilità di risparmio energetico. La famiglia SportControl è testata e approvata per resistere agli impatti secondo la normativa vigente, quindi è la scelta preferita per le palestre al coperto.

### Vantaggi

- La famiglia di prodotti SportControl offre un portafoglio diversificato di opzioni ottiche e di flusso per ottimizzare gli schemi di illuminazione per applicazioni sportive indoor.
- Combinazioni ottiche dedicate per stimolare l'efficienza delle applicazioni.
- Un apparecchio per illuminazione ben progettato contribuisce a massimizzare la durata e a ridurre al minimo i costi di manutenzione, per le installazioni nuove e retrofit.
- SportControl è un sistema testato e approvato per resistere agli impatti, quindi è una scelta sicura per l'illuminazione degli impianti sportivi al coperto.

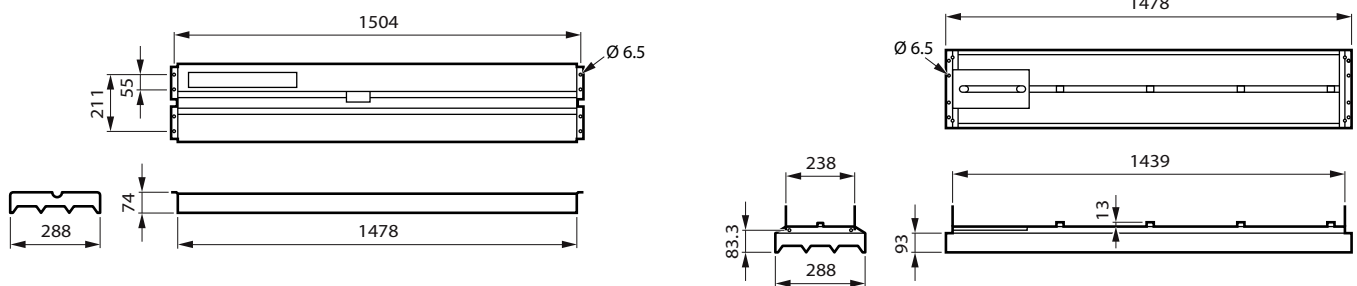
## Caratteristiche

- Efficacia fino a 177lm/W
- Molteplici opzioni di flusso e ottiche
- Apparecchi per illuminazione con driver DALI
- Mantenimento del flusso luminoso a 100.000 ore L85
- Mantenimento del flusso luminoso a 50.000 ore L95
- Certificazione di resistenza agli impatti
- Disponibili anche le versioni IK08
- Possibilità di montaggio in superficie (BCS375) e sospeso (BPS375)

## Applicazione

- Stadi e impianti sportivi
- Impianti sportivi al coperto
- Palestra coperta

## Disegno tecnico



## Dati del prodotto

BPS375 DA35-FR Optic



## Informazioni generali

Driver incluso	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì

## Dati tecnici di illuminazione

Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	173 lm/W
Flusso luminoso	22.000 lm

## Funzionamento e parte elettrica

Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico	127 W
Adatto per la commutazione casuale	No

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
-------------	----

## Meccanica e corpo

Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02
e una gestione termica	IP20

## Approvazione e applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	-
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolleranza al flusso luminoso	-10% / +10%

## Dati del prodotto

Codice famiglia prodotto	BPS375
--------------------------	--------

## Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica
61811400	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	Fascio largo
61812100	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	Ottica asimmetrica doppia 35° satinata
61802200	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	Fascio largo
61803900	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	Ottica asimmetrica doppia 35° satinata

