



Eine robuste und dennoch einfache Lösung für Indoor-Sportanwendungen

SportControl umfasst eine vollständige Produktreihe von LED-Leuchten, die zur Anwendung für die Beleuchtung von Sportstätten im Innenbereich entwickelt wurde. Die Produktreihe kann als Anbauleuchte oder als Pendelleuchte verwendet werden und ist in 3 verschiedenen Größen erhältlich, die eine Auswahl an Lichtströmen bietet. Darüber hinaus verfügt SportControl über mehrere optische Kombinationen, um ein vollständig optimiertes Beleuchtungsdesign für die jeweiligen Anwendungsanforderungen zu ermöglichen. Diese Leuchten sind immer mit einem DALI-Betriebsgerät ausgestattet, sodass die Leuchten an ein Lichtsteuerungssystem angeschlossen werden können, was die Möglichkeiten zur Energieeinsparung weiter verbessert. Die Sportcontrol-Familie ist ballwurfsicher geprüft und nach der entsprechenden Norm zugelassen, was sie zu einer bevorzugten Wahl für Sporthallen macht.

Vorteile

- Die SportControl-Produktfamilie bietet ein vielfältiges Portfolio an Lichtströmen und optischen Optionen zur Optimierung von Beleuchtungsplänen für Indoor-Sportanwendungen.
- Dedizierte optische Kombinationen zur Steigerung der Anwendungseffizienz.
- Eine gut konzipierte Leuchte trägt dazu bei, die Lebensdauer zu maximieren und die Wartungskosten sowohl bei Neubauten als auch bei Nachrüstungen zu minimieren.
- SportControl ist als ballwurfsicher getestet und zugelassen und damit eine sichere Wahl zur Anwendung für die Beleuchtung von Sportstätten im Innenbereich.

Applications

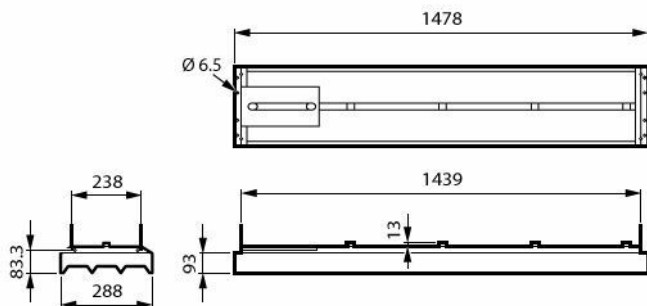
- Sportanlagen
- Sporthallen
- Sporthalle

Versions

BPS375 DA35-FR



Abmessungsskizzen



BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR

Merkmale

- Lichtausbeute bis zu 177 lm/W
- Mehrere Lichtstrom- und optische Optionen
- Mit DALI-Betriebsgeräten ausgestattete Leuchten
- Lichtstromstabilität bei 100.000 Std. L85
- Lichtstromstabilität bei 50.000 Std. L95
- ballwurfsicher zertifiziert
- Auch IK08-Versionen verfügbar
- Anbauleuchten (BCS375) und hängende Anbindung (BPS375) möglich

Produktdetails



BPS375 DA35-FR Optic

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
Schlagfestigkeit für spezifische Anwendungen	Ballwurfsichere Beleuchtung
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Produktdaten

Produktfamiliencode	BPS375 [SportControl LED]
---------------------	---------------------------

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Nennlichtausbeute (Nom)	Optik
8720169618060	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	16.500 lm	177 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8720169618121	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	22.000 lm	173 lm/W	Doppelt asymmetrische Optik (35°), satiniert (Mattglas)

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
8720169618060	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	93 W
8720169618121	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	127 W

