



Een robuuste, maar eenvoudige oplossing voor sporthallen

SportControl is een volledige familie van LED-lampen en is ontworpen voor de verlichting van sporthallen. Deze lampen zijn geschikt voor opbouw of pendelmontage en zijn verkrijgbaar in drie verschillende maten en verschillende lichtopbrengsten. Daarnaast heeft SportControl meerdere optische combinaties om het geoptimaliseerde verlichtingsontwerp volledig aan te passen aan de toepassingseisen. Deze armaturen zijn altijd uitgerust met een DALI-driver, zodat de armaturen kunnen worden verbonden met een lichtbedieningssysteem, zodat er nog meer energiebesparingen mogelijk zijn. De productfamilie Sportcontrol is balbestendig en goedgekeurd volgens de relevante standaard. Deze lampen zijn daarom een goede keuze voor sporthallen.

Voordelen

- De productfamilie SportControl biedt diverse lichtstromen en optische mogelijkheden om verlichtingsschema's te optimaliseren voor sporthallen.
- Speciale optische combinaties om de efficiëntie van toepassingen te verhogen.
- De goed ontworpen armaturen maximaliseren de levensduur en minimaliseren de onderhoudskosten voor zowel nieuwe installaties als renovaties.
- De productfamilie SportControl is balbestendig en goedgekeurd. Deze lampen zijn daarom een goede keuze voor de verlichting van sporthallen.

Applications

- Stadions en sport
- Sporthallen
- Sporthal

Versions

Kenmerken

- Rendement tot 177 lm/W
- Meerdere lichtstromen en optische mogelijkheden
- Armaturen voorzien van DALI-drivers
- Lumenbehoud bij 100.000 uur L85
- Lumenbehoud bij 50.000 uur L95
- Certificering balbestendig
- IK08-uitvoeringen ook verkrijgbaar
- Opties voor opbouw (BCS375) en pendelmontage (BPS375)

BPS375 DA35-FR



Sportcontrol BCS375 IK08



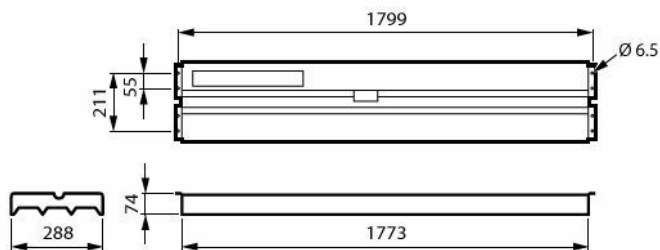
BPS375 WB-NB



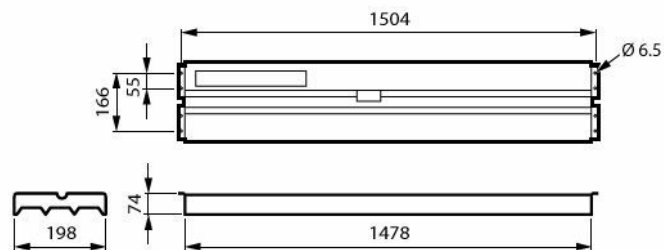
Sportcontrol BCS375



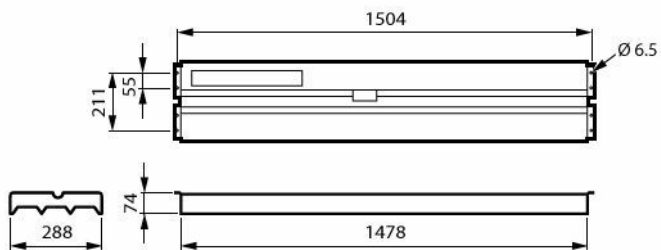
Maatschets



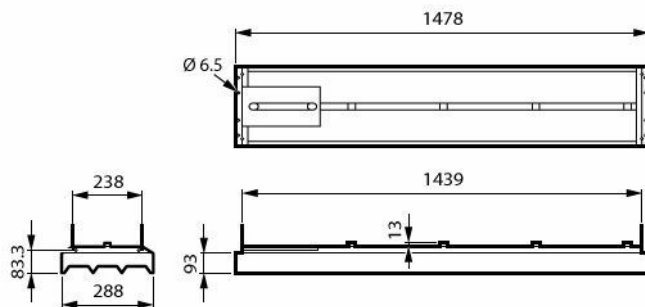
BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08



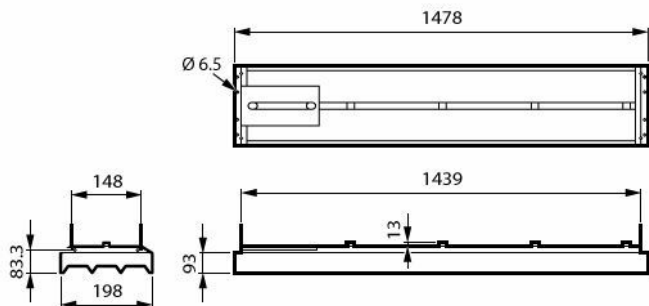
BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR



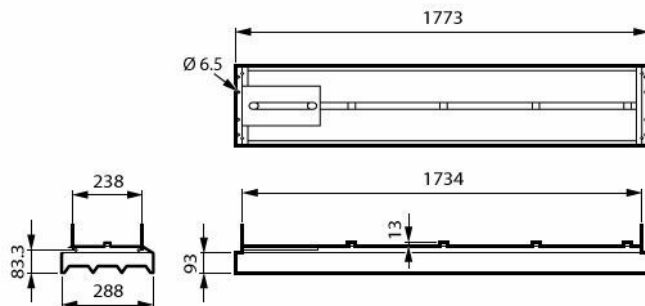
BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR



BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR



BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB



BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08

Productgegevens

BPS375 WB-NB Optic



BPS375 DA35-FR Optic



Algemene informatie

Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	>80

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
---------	----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Wit
Slagvastheid voor specifieke toepassingen	Balbestendige verlichting
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Productgegevens

Code productfamilie	BPS375 [SportControl LED]
---------------------	---------------------------

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Optiektype
8720169618060	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	16.500 lm	177 lm/W	Brede bundel
8720169618077	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	16.500 lm	177 lm/W	Dubbel asymmetrische optiek 35°, mat
8720169618114	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	22.000 lm	173 lm/W	Brede bundel
8720169618121	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	22.000 lm	173 lm/W	Dubbel asymmetrische optiek 35°, mat
8720169618008	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	20.000 lm	168 lm/W	Brede bundel
8720169618015	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	20.000 lm	168 lm/W	Brede bundel
8720169618053	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	20.000 lm	168 lm/W	Brede bundel
8720169618107	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	20.000 lm	168 lm/W	Brede bundel
8720169618084	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	11.000 lm	174 lm/W	Dubbel asymmetrische optiek 35°, mat

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Optiektype
8720169618091	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	11.000 lm	174 lm/W	Brede bundel
8720169617971	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	16.500 lm	177 lm/W	Brede bundel
8720169617988	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	11.000 lm	174 lm/W	Brede bundel
8720169617995	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	11.000 lm	174 lm/W	Dubbel asymmetrische optiek 35°, mat
8720169618022	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	22.000 lm	173 lm/W	Brede bundel
8720169618039	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	22.000 lm	173 lm/W	Dubbel asymmetrische optiek 35°, mat
8720169618046	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	16.500 lm	177 lm/W	Dubbel asymmetrische optiek 35°, mat

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169618060	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	93 W
8720169618077	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	93 W
8720169618114	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	127 W
8720169618121	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	127 W
8720169618008	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	119 W
8720169618015	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	119 W
8720169618053	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	119 W
8720169618107	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	119 W
8720169618084	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	63 W
8720169618091	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	63 W
8720169617971	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	93 W
8720169617988	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	63 W
8720169617995	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	63 W
8720169618022	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	127 W
8720169618039	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	127 W
8720169618046	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	93 W

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	IK-classificatie
8720169618060	BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02
8720169618077	BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	IK02
8720169618114	BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02
8720169618121	BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	IK02
8720169618008	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	IK08
8720169618015	BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	IK08
8720169618053	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08	IK08
8720169618107	BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08	IK08
8720169618084	BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	IK02
8720169618091	BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	IK02
8720169617971	BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02

Order Code	Full Product Name	IK-classificatie
8720169617988	BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB	IK02
8720169617995	BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR	IK02
8720169618022	BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB	IK02
8720169618039	BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR	IK02
8720169618046	BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR	IK02

