



Philips StoreSet Evo: duurzame verlichting voor de winkels van de toekomst

StoreSet Evo

StoreSet Evo combineert een slank, modern ontwerp en een uniforme lichtverdeling met een breed aantal OptiSuit optieken voor verschillende toepassingen. Dit systeem voldoet aan onze strikte verlichtingscriteria voor circulariteit, zodat je een aangename sfeer kunt creëren in je winkel en tegelijkertijd je duurzaamheidsdoelen kunt behalen. StoreSet Evo kan in een groot aantal winkels worden gebruikt: het systeem kan eenvoudig worden verbonden met spanningsprofielen, de Maxos fusion backbone of systeemplafonds.

Voordelen

- Aantrekkelijke uitstraling en prettig gevoel: door het slanke en moderne ontwerp is de StoreSet Evo een onopvallende aanvulling op het interieur van je winkel
- Eenvoudig installeren: centrale pendelmontage voor spanningsrail op één punt met rotatie biedt je volledige flexibiliteit bij de installatie, herpositionering en het onderhoud van je armaturen
- Toekomstbestendige toepassing: de modulaire componenten, drivers en lichtmodules zijn ontworpen om gemakkelijk onderhouden en vervangen te kunnen worden, wat de levensduur van de producten verlengt

Kenmerken

- Slanke en moderne ontwerpen vormen een onopvallende aanvulling op het interieur van winkels
- Uitstekende lichtkwaliteit met een eerste klas rendement
- Brede keuze uit OptiSuit-optieken, voor verschillende toepassingen
- Biedt uniforme lichtverdeling en bespaart energie
- Gemakkelijk onderhoud met snelle en gereedschapsloze toegang tot de driver
- Voldoet aan verlichtingseisen voor circulariteit

Toepassing

- Supermarkten en grote winkelketens
- Supermarkten en hypermarkten

Waarschuwingen en veiligheid

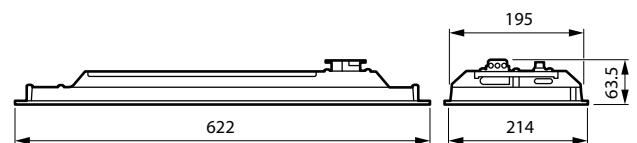
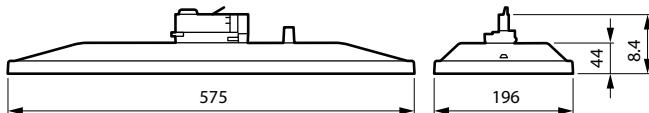
- De overkapping en optische oppervlakken mogen alleen worden gereinigd met een zachte, pluisvrije doek en zonder schoonmaakmiddelen. Bij onderhoud moet het product uitgeschakeld en afgekoeld zijn.

Versions



Storeset Evo recessed-mounted,
RC517B white

Maatschets



Productgegevens



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black

Productgegevens



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black



Storeset Evo recessed-mounted,
RC517B white



Storeset Evo track-mounted,
SM515T white



Storeset Evo track-mounted,
SM515T white



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black



Storeset Evo recessed-mounted,
RC517B white



Storeset Evo track-mounted,
SM515T white



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black

Productgegevens



Storeset Evo recessed-mounted,
RC517B white



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black



Storeset Evo track-mounted,
SM515T white



Storeset Evo recessed-mounted,
RC517B white



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black



Storeset Evo track-mounted,
SM515T white



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black

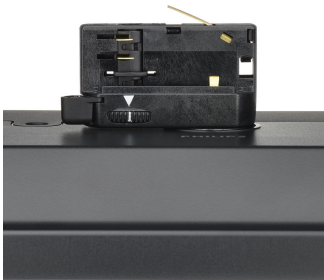


Storeset Evo track-mounted,
SM515T white

Productgegevens



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black

Algemene informatie	
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja
Gegevens lichttechniek	
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
IK-classificatie	IK02
Beschermingsklasse	IP 20
Werking op noodstroom	
Centrale noodpost	Nee
Keurmerken en classificaties	
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +40 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde			
		kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom	Optiektipe
8720169586079	SM515T 90S/830 PSU WB BK	3000 K	124 lm/W	9.200 lm	Brede bundel
8720169586093	SM515T 90S/830 PSU DA35W BK	3000 K	124 lm/W	9.200 lm	Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel
8720169586178	SM515T 66S/840 PSU A20 BK	4000 K	137 lm/W	6.300 lm	Spiegel met asymmetrische ashoek 20°
8720169586192	SM515T 66S/830 PSU A20 BK	3000 K	128 lm/W	6.400 lm	Spiegel met asymmetrische ashoek 20°
8720169586215	SM515T 90S/840 PSU DA35W BK	4000 K	137 lm/W	9.200 lm	Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel
8720169586314	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE	3000 K	150 lm/W	8.900 lm	Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel
8720169586338	SM515T 90S/830 WIA WB BK HE	3000 K	150 lm/W	8.900 lm	Brede bundel
8720169586352	SM515T 66S/830 WIA A20 BK HE	3000 K	147 lm/W	6.300 lm	Spiegel met asymmetrische ashoek 20°
8720169586376	RC517B 66S/840 DIA- CLO-VLC WB WH	4000 K	143 lm/W	6.600 lm	Brede bundel
8720169586116	SM515T 90S/830 PSU WB WH	3000 K	124 lm/W	9.200 lm	Brede bundel

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde		Lichtstroom	Optiektype
		kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)		
8720169586130	SM515T 66S/830 PSU A20 WH	3000 K	128 lm/W	6.400 lm	Spiegel met asymmetrische ashoek 20°
8720169586154	SM515T 90S/830 PSU DA35W WH	3000 K	124 lm/W	9.200 lm	Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel
8720169586239	SM515T 66S/840 WIA A20 WH HE	4000 K	156 lm/W	6.400 lm	Spiegel met asymmetrische ashoek 20°
8720169586253	SM515T 90S/830 WIA DA35W WH HE	3000 K	150 lm/W	8.900 lm	Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel
8720169586277	SM515T 90S/830 WIA WB WH HE	3000 K	150 lm/W	8.900 lm	Brede bundel
8720169586291	SM515T 66S/830 WIA A20 WH HE	3000 K	147 lm/W	6.300 lm	Spiegel met asymmetrische ashoek 20°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169586079	SM515T 90S/830 PSU WB BK	74 W	8720169586376	RC517B 66S/840 DIA-CLO-VLC WB WH	46 W
8720169586093	SM515T 90S/830 PSU DA35W BK	74 W	8720169586116	SM515T 90S/830 PSU WB WH	74 W
8720169586178	SM515T 66S/840 PSU A20 BK	46 W	8720169586130	SM515T 66S/830 PSU A20 WH	50 W
8720169586192	SM515T 66S/830 PSU A20 BK	50 W	8720169586154	SM515T 90S/830 PSU DA35W WH	74 W
8720169586215	SM515T 90S/840 PSU DA35W BK	67 W	8720169586239	SM515T 66S/840 WIA A20 WH HE	41 W
8720169586314	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE	59 W	8720169586253	SM515T 90S/830 WIA DA35W WH HE	59 W
8720169586338	SM515T 90S/830 WIA WB BK HE	59 W	8720169586277	SM515T 90S/830 WIA WB WH HE	59 W
8720169586352	SM515T 66S/830 WIA A20 BK HE	43 W	8720169586291	SM515T 66S/830 WIA A20 WH HE	43 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Maximaal		Order Code	Full Product Name	Maximaal	
		Dimbaar	dimniveau			Dimbaar	dimniveau
8720169586079	SM515T 90S/830 PSU WB BK	Nee	Niet van toepassing	8720169586116	SM515T 90S/830 PSU WB WH	Nee	Niet van toepassing
8720169586093	SM515T 90S/830 PSU DA35W BK	Nee	Niet van toepassing	8720169586130	SM515T 66S/830 PSU A20 WH	Nee	Niet van toepassing
8720169586178	SM515T 66S/840 PSU A20 BK	Nee	Niet van toepassing	8720169586154	SM515T 90S/830 PSU DA35W WH	Nee	Niet van toepassing
8720169586192	SM515T 66S/830 PSU A20 BK	Nee	Niet van toepassing	8720169586239	SM515T 66S/840 WIA A20 WH HE	Ja	1%
8720169586215	SM515T 90S/840 PSU DA35W BK	Nee	Niet van toepassing	8720169586253	SM515T 90S/830 WIA DA35W WH HE	Ja	1%
8720169586314	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE	Ja	1%	8720169586277	SM515T 90S/830 WIA WB WH HE	Ja	1%
8720169586338	SM515T 90S/830 WIA WB BK HE	Ja	1%	8720169586291	SM515T 66S/830 WIA A20 WH HE	Ja	1%
8720169586352	SM515T 66S/830 WIA A20 BK HE	Ja	1%				
8720169586376	RC517B 66S/840 DIA-CLO-VLC WB WH	Ja	1%				

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8720169586079	SM515T 90S/830 PSU WB BK	Zwart
8720169586093	SM515T 90S/830 PSU DA35W BK	Zwart
8720169586178	SM515T 66S/840 PSU A20 BK	Zwart
8720169586192	SM515T 66S/830 PSU A20 BK	Zwart
8720169586215	SM515T 90S/840 PSU DA35W BK	Zwart
8720169586314	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE	Zwart
8720169586338	SM515T 90S/830 WIA WB BK HE	Zwart
8720169586352	SM515T 66S/830 WIA A20 BK HE	Zwart

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8720169586376	RC517B 66S/840 DIA-CLO-VLC WB WH	Wit
8720169586116	SM515T 90S/830 PSU WB WH	Wit
8720169586130	SM515T 66S/830 PSU A20 WH	Wit
8720169586154	SM515T 90S/830 PSU DA35W WH	Wit
8720169586239	SM515T 66S/840 WIA A20 WH HE	Wit
8720169586253	SM515T 90S/830 WIA DA35W WH HE	Wit
8720169586277	SM515T 90S/830 WIA WB WH HE	Wit
8720169586291	SM515T 66S/830 WIA A20 WH HE	Wit

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169586079	SM515T 90S/830 PSU WB BK	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169586093	SM515T 90S/830 PSU DA35W BK	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169586178	SM515T 66S/840 PSU A20 BK	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169586192	SM515T 66S/830 PSU A20 BK	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169586215	SM515T 90S/840 PSU DA35W BK	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169586314	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169586338	SM515T 90S/830 WIA WB BK HE	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169586352	SM515T 66S/830 WIA A20 BK HE	(0.43, 0.40) SDCM<3

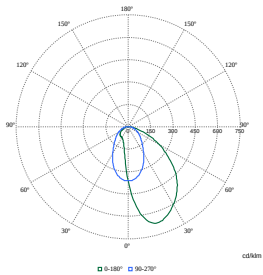
Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169586376	RC517B 66S/840 DIA-CLO-VLC WB WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169586116	SM515T 90S/830 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169586130	SM515T 66S/830 PSU A20 WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169586154	SM515T 90S/830 PSU DA35W WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169586239	SM515T 66S/840 WIA A20 WH HE	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169586253	SM515T 90S/830 WIA DA35W WH HE	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169586277	SM515T 90S/830 WIA WB WH HE	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169586291	SM515T 66S/830 WIA A20 WH HE	(0.43, 0.40) SDCM<3

Productgegevens

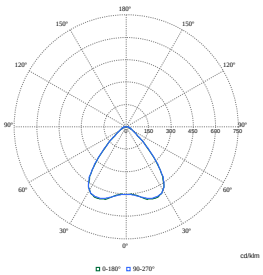
Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8720169586079	SM515T 90S/830 PSU WB BK	SM515T
8720169586093	SM515T 90S/830 PSU DA35W BK	SM515T
8720169586178	SM515T 66S/840 PSU A20 BK	SM515T
8720169586192	SM515T 66S/830 PSU A20 BK	SM515T
8720169586215	SM515T 90S/840 PSU DA35W BK	SM515T
8720169586314	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE	SM515T
8720169586338	SM515T 90S/830 WIA WB BK HE	SM515T
8720169586352	SM515T 66S/830 WIA A20 BK HE	SM515T

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8720169586376	RC517B 66S/840 DIA-CLO-VLC WB WH	RC517B
8720169586116	SM515T 90S/830 PSU WB WH	SM515T
8720169586130	SM515T 66S/830 PSU A20 WH	SM515T
8720169586154	SM515T 90S/830 PSU DA35W WH	SM515T
8720169586239	SM515T 66S/840 WIA A20 WH HE	SM515T
8720169586253	SM515T 90S/830 WIA DA35W WH HE	SM515T
8720169586277	SM515T 90S/830 WIA WB WH HE	SM515T
8720169586291	SM515T 66S/830 WIA A20 WH HE	SM515T

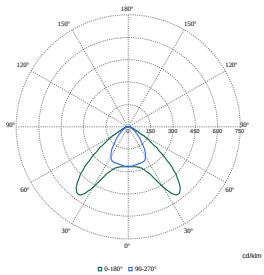
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102665

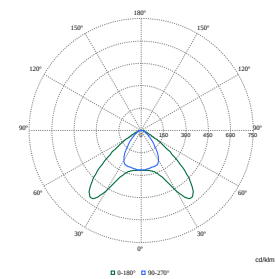


Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102662

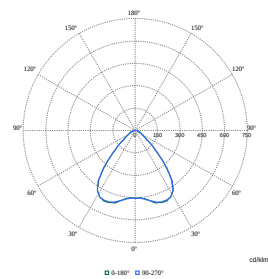


Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102663

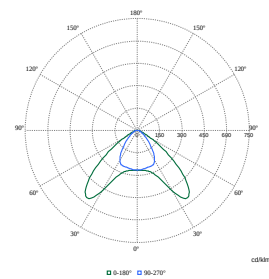
Polar Wide Diagrams



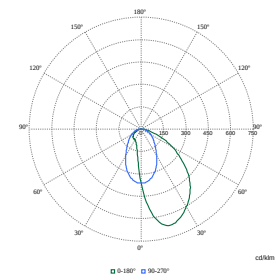
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102671



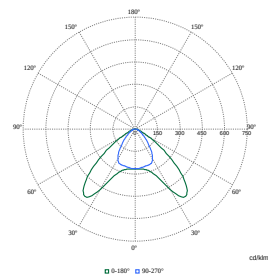
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102664



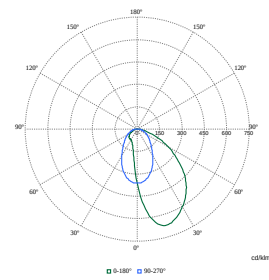
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102674



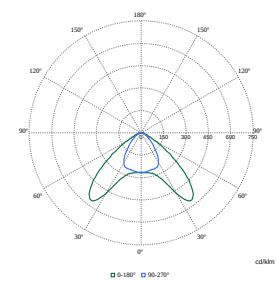
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102670



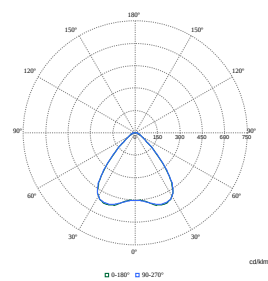
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102669



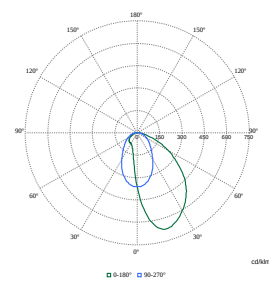
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102676



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102675

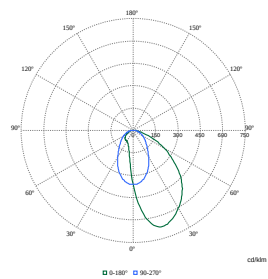


Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102675

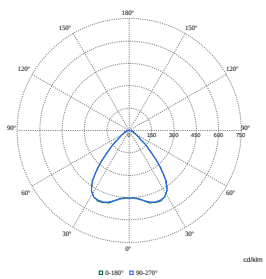


Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102668

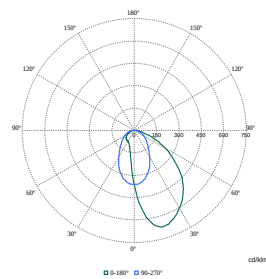
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM515TI -
910505102673



Polar Normal (separate) - SM515TI -
910505102672



Polar Normal (separate) - SM515TI -
910505102667

