



Ein kleiner und nachhaltiger Strahler in schlankem, dezentem Design

GreenSpace Evo Mini

GreenSpace Evo Mini ist ein nachhaltiger Lichtprojektor in einem schlanken, dezenten Design. Dies macht den Projektor zu einer idealen Wahl für Anwendungen im Gastgewerbe und im Modeeinzelhandel. Das 3D-gedruckte Gehäuse besteht zu mindestens 65 % aus recycelten oder biokreislauffähigen Materialien, während der Kühlkörper zu 85 % aus recyceltem Aluminium gefertigt ist. Aufgrund ihres kreisförmigen Designs ist die Leuchte aufrüstbar, upgradefähig, vollständig wartbar und recycelbar. In Kombination mit der hohen Energieeffizienz macht dies den GreenSpace Evo Mini zu einem nachhaltigen Strahler. Die neuen PerfectAccent Tiefenreflektoren sorgen für einen Lichteffekt mit erhöhtem Funkeln und verbessertem Komfort für die Augen der Kunden, die Farben und Texturen können über Philips MyCreation individuell angepasst werden.

Vorteile

- Das schlanke und dezente Design passt perfekt in jede Installation
- Mehr Glanz und verbesserter Komfort für die Augen der Kunden durch PerfectAccent Tiefenreflektoren
- Verlängern Sie die Nutzlebensdauer des Produkts durch Wartungsfreundlichkeit und Upgrademöglichkeiten
- Die recycelten Materialien und die hohe Energieeffizienz tragen dazu bei, den ökologischen Fußabdruck des Produkts weiter zu verringern.

GreenSpace Evo Mini

Merkmale

- Werkzeugloser Zugang zu Optik, LED und Frontglas
- Wartbar und aufrüstbar mit Standardwerkzeugen
- Geringerer CO₂-Fußabdruck durch hohe Effizienz
- Ausgestattet mit hochmodernen, tiefen PerfectAccent Reflektoren
- Äußerst flexible Einstellung, einschließlich indirekter Beleuchtung
- Konnektivitätsoptionen: Mit Interact kompatibles DALI (DIA) und Wireless (WIA)
- Optionales Frontglas (empfohlen für staubige Umgebungen)

Anwendung

- Modegeschäfte
- Hotel- und Gastgewerbe
- Wohnbereich

Hinweise

- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren der LED oder des Reflektors ist verboten. Für Lebensmitt zubereitungsgebiete und Bereiche mit hohem Staubaufkommen wird die Verwendung des optionalen Frontglases dringend empfohlen, da es mit einem (trockenen) Mikrofasertuch gereinigt werden kann.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein.
- Das Produkt muss außerhalb der Reichweite installiert werden. Die Handhabung des Produkts in heißem Zustand ist nur mit einem isolierten Handschuh möglich.

Versions



ST332X2 GreenSpace Evo Mini
double spotlight for Maxos fusion,
black

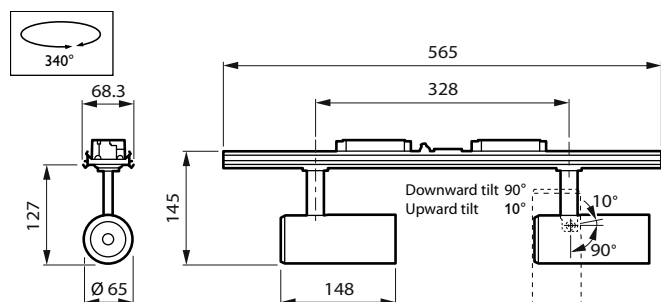
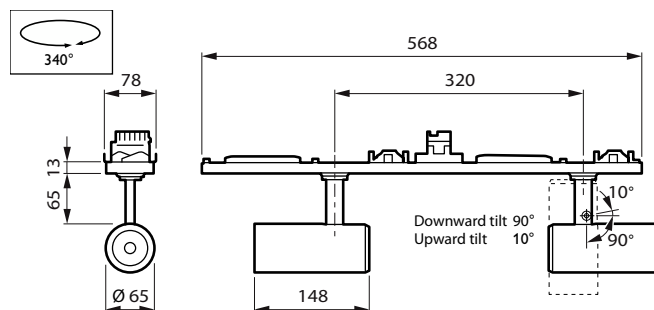
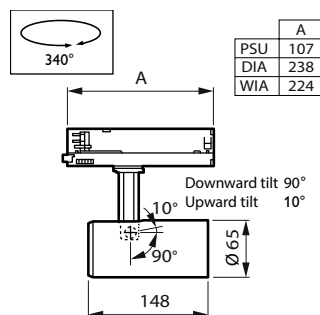


ST332X2 GreenSpace Evo Mini
double spotlight for Maxos fusion,
white



ST332X2 GreenSpace Evo Mini
double spotlight for Maxos fusion,
grey

Abmessungsskizzen



Produktdetails



ST332T GreenSpace Evo Mini grey



GreenSpace Evo Mini is fully serviceable



ST332T GreenSpace Evo Mini
white



ST332T GreenSpace Evo Mini
black

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Betrieb und Elektrik	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Mechanik und Gehäuse	
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Genehmigung und Anwendung	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Anzahl Betriebsgeräte	Service Tag
59016800	ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482	Einheit	Ja
59017500	ST332T 17S/840 PSU HMB BK482	Einheit	Ja
59019900	ST332T 20S/PC930 WIA HMB BK482	Einheit	Ja
59020500	ST332T 22S/PC930 PSU HMB FG BK482	Einheit	Ja
59023600	ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK482	Einheit	Ja
59024300	ST332T 27S/PW940 PSU HWB BK482	Einheit	Ja
59031100	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481	2 Einheiten	-
59032800	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481	2 Einheiten	-
59033500	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481	2 Einheiten	-
59034200	ST332Y2 27S/840 DIA HMB WH481	2 Einheiten	-
59018200	ST332T 17S/PW940 DIA HWB FG GR482	Einheit	Ja
59022900	ST332T 27S/840 PSU HVWB GR482	Einheit	Ja
59029800	ST332X2 27S/830 PSU HMB BK482	2 Einheiten	-
59014400	ST332T 12S/830 PSU HNB WH481	Einheit	Ja
59015100	ST332T 12S/PW930 PSU HMB WH481	Einheit	Ja
59021200	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481	Einheit	Ja
59025000	ST332T 27S/PW930 WIA HMB WH481	Einheit	Ja
59026700	ST332T 27S/PW940 WIA HMB WH481	Einheit	Ja
59027400	ST332X2 27S/PW930 DIA HWB WH481	2 Einheiten	-
59028100	ST332X2 27S/PW940 PSU HWB WH481	2 Einheiten	-
59030400	ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482	2 Einheiten	-

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
59016800	ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482	3000 K	≥90	95 lm/W	1.200 lm	59023600	ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK482	3000 K	≥90	116 lm/W	2.700 lm
59017500	ST332T 17S/840 PSU HMB BK482	4000 K	≥80	136 lm/W	1.700 lm	59024300	ST332T 27S/PW940 PSU HWB BK482	4000 K	≥90	123 lm/W	2.700 lm
59019900	ST332T 20S/PC930 WIA HMB BK482	3000 K	≥90	98 lm/W	2.000 lm	59031100	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481	3000 K	≥90	116 lm/W	2.700 lm
59020500	ST332T 22S/PC930 PSU HMB FG BK482	3000 K	≥90	101 lm/W	2.200 lm						

GreenSpace Evo Mini

Full						Full					
Order	Product	Ähnlichste	Farbwiedergabeindex	Nennlichtausbeute	Lichtstro	Order	Product	Ähnlichste	Farbwiedergabeindex	Nennlichtausbeute	Lichtstrom
Code	Name	Farbtemperatur	(CRI)	(Nom)		Code	Name	Farbtemperatur	(CRI)	(Nom)	
59032800	HWB	4000 K	≥90	123 lm/W	2.700 lm	59021200	PW930	3000 K	≥80	116 lm/W	2.700 lm
	WH481						PSU				
	ST332Y2						HMB				
	27S/						WH481				
	PW940						ST332T				
59033500	DIA	3000 K	≥80	116 lm/W	2.700 lm	59025000	27S/830	3000 K	≥90	108 lm/W	2.700 lm
	HWB						PSU				
	WH481						HMB				
	ST332Y2						WH481				
	27S/830						ST332T				
59034200	PSU	4000 K	≥80	121 lm/W	2.700 lm	59026700	WIA	4000 K	≥90	114 lm/W	2.700 lm
	HMB						HMB				
	WH481						WH481				
	ST332Y2						ST332T				
	27S/840						27S/				
59018200	DIA	4000 K	≥90	117 lm/W	1.700 lm	59027400	PW940	3000 K	≥90	116 lm/W	2.700 lm
	HMB						WIA				
	WH481						HMB				
	ST332T						WH481				
	17S/						ST332X2				
59022900	PW940	4000 K	≥80	121 lm/W	2.700 lm	59028100	27S/	4000 K	≥90	123 lm/W	2.700 lm
	DIA						PW930				
	HWB FG						DIA				
	GR482						HWB				
	ST332T						WH481				
59029800	27S/840	3000 K	≥80	116 lm/W	2.700 lm	59030400	ST332X2	4000 K	≥80	121 lm/W	2.700 lm
	PSU						27S/840				
	HVWB						DIA				
	GR482						HMB				
	ST332X2						GR482				
59014400	27S/830	3000 K	≥80	121 lm/W	1.200 lm	59019900	ST332T	20S/PC930 WIA	HMB	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad	
	PSU						BK482				
	HNB						ST332T				
	WH481						22S/PC930 PSU				
	ST332T						FG BK482				
59015100	12S/	3000 K	≥90	134 lm/W	1.200 lm	59020500	ST332T	22S/PC930 PSU	HMB	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad	

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optik	Order Code	Full Product Name	Optik
59016800	ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482	Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad	59019900	ST332T 20S/PC930 WIA HMB BK482	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
59017500	ST332T 17S/840 PSU HMB BK482	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad	59020500	ST332T 22S/PC930 PSU HMB FG BK482	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad

GreenSpace Evo Mini

Order Code	Full Product Name	Optik
59023600	ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK482	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
59024300	ST332T 27S/PW940 PSU HWB BK482	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
59031100	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
59032800	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
59033500	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
59034200	ST332Y2 27S/840 DIA HMB WH481	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
59018200	ST332T 17S/PW940 DIA HWB FG GR482	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
59022900	ST332T 27S/840 PSU HVWB GR482	Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad
59029800	ST332X2 27S/830 PSU HMB BK482	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad

Order Code	Full Product Name	Optik
59014400	ST332T 12S/830 PSU HNB WH481	Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad
59015100	ST332T 12S/PW930 PSU HMB WH481	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
59021200	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
59025000	ST332T 27S/PW930 WIA HMB WH481	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
59026700	ST332T 27S/PW940 WIA HMB WH481	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
59027400	ST332X2 27S/PW930 DIA HWB WH481	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
59028100	ST332X2 27S/PW940 PSU HWB WH481	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
59030400	ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/ breitstrahlend, 20 bis 40 Grad

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
59016800	ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482	11,6 W
59017500	ST332T 17S/840 PSU HMB BK482	13,6 W
59019900	ST332T 20S/PC930 WIA HMB BK482	22,2 W
59020500	ST332T 22S/PC930 PSU HMB FG BK482	22,3 W
59023600	ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK482	22,3 W
59024300	ST332T 27S/PW940 PSU HWB BK482	22,3 W
59031100	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481	44,6 W
59032800	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481	44,7 W
59033500	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481	44,4 W
59034200	ST332Y2 27S/840 DIA HMB WH481	44,5 W
59018200	ST332T 17S/PW940 DIA HWB FG GR482	15,3 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
59022900	ST332T 27S/840 PSU HVWB GR482	22,2 W
59029800	ST332X2 27S/830 PSU HMB BK482	44,4 W
59014400	ST332T 12S/830 PSU HNB WH481	10 W
59015100	ST332T 12S/PW930 PSU HMB WH481	9,6 W
59021200	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481	22,2 W
59025000	ST332T 27S/PW930 WIA HMB WH481	24 W
59026700	ST332T 27S/PW940 WIA HMB WH481	24 W
59027400	ST332X2 27S/PW930 DIA HWB WH481	44,6 W
59028100	ST332X2 27S/PW940 PSU HWB WH481	44,7 W
59030400	ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482	44,5 W

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
59016800	ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482	Ja
59017500	ST332T 17S/840 PSU HMB BK482	Nein
59019900	ST332T 20S/PC930 WIA HMB BK482	Ja
59020500	ST332T 22S/PC930 PSU HMB FG BK482	Nein
59023600	ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK482	Nein
59024300	ST332T 27S/PW940 PSU HWB BK482	Nein
59031100	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481	Nein
59032800	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481	Ja
59033500	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481	Nein
59034200	ST332Y2 27S/840 DIA HMB WH481	Ja
59018200	ST332T 17S/PW940 DIA HWB FG GR482	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
59022900	ST332T 27S/840 PSU HVWB GR482	Nein
59029800	ST332X2 27S/830 PSU HMB BK482	Nein
59014400	ST332T 12S/830 PSU HNB WH481	Nein
59015100	ST332T 12S/PW930 PSU HMB WH481	Nein
59021200	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481	Nein
59025000	ST332T 27S/PW930 WIA HMB WH481	Ja
59026700	ST332T 27S/PW940 WIA HMB WH481	Ja
59027400	ST332X2 27S/PW930 DIA HWB WH481	Ja
59028100	ST332X2 27S/PW940 PSU HWB WH481	Nein
59030400	ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482	Ja

Mechanik und Gehäuse

GreenSpace Evo Mini

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
59016800	ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482	Schwarz
59017500	ST332T 17S/840 PSU HMB BK482	Schwarz
59019900	ST332T 20S/PC930 WIA HMB BK482	Schwarz
59020500	ST332T 22S/PC930 PSU HMB FG BK482	Schwarz
59023600	ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK482	Schwarz
59024300	ST332T 27S/PW940 PSU HWB BK482	Schwarz
59031100	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481	Weiß
59032800	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481	Weiß
59033500	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481	Weiß
59034200	ST332Y2 27S/840 DIA HMB WH481	Weiß
59018200	ST332T 17S/PW940 DIA HWB FG GR482	Grau

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
59022900	ST332T 27S/840 PSU HVWB GR482	Grau
59029800	ST332X2 27S/830 PSU HMB BK482	Schwarz
59014400	ST332T 12S/830 PSU HNB WH481	Weiß
59015100	ST332T 12S/PW930 PSU HMB WH481	Weiß
59021200	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481	Weiß
59025000	ST332T 27S/PW930 WIA HMB WH481	Weiß
59026700	ST332T 27S/PW940 WIA HMB WH481	Weiß
59027400	ST332X2 27S/PW930 DIA HWB WH481	Weiß
59028100	ST332X2 27S/PW940 PSU HWB WH481	Weiß
59030400	ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482	Grau

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
59016800	ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482	(0.422, 0.386) SDCM <2
59017500	ST332T 17S/840 PSU HMB BK482	(0.382, 0.380) SDCM <3
59019900	ST332T 20S/PC930 WIA HMB BK482	(0.422, 0.386) SDCM <2
59020500	ST332T 22S/PC930 PSU HMB FG BK482	(0.422, 0.386) SDCM <2
59023600	ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK482	(0.422, 0.386) SDCM <2
59024300	ST332T 27S/PW940 PSU HWB BK482	(0.374, 0.364) SDCM <2
59031100	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481	(0.422, 0.386) SDCM <2
59032800	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481	(0.374, 0.364) SDCM <2
59033500	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481	(0.434, 0.403) SDCM <3
59034200	ST332Y2 27S/840 DIA HMB WH481	(0.382, 0.380) SDCM <3
59018200	ST332T 17S/PW940 DIA HWB FG GR482	(0.374, 0.364) SDCM <2

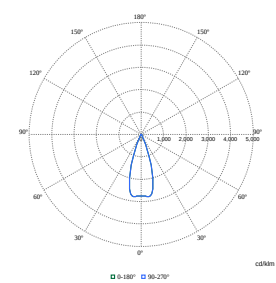
Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
59022900	ST332T 27S/840 PSU HVWB GR482	(0.382, 0.380) SDCM <3
59029800	ST332X2 27S/830 PSU HMB BK482	(0.434, 0.403) SDCM <3
59014400	ST332T 12S/830 PSU HNB WH481	(0.434, 0.403) SDCM <3
59015100	ST332T 12S/PW930 PSU HMB WH481	(0.422, 0.386) SDCM <2
59021200	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481	(0.434, 0.403) SDCM <3
59025000	ST332T 27S/PW930 WIA HMB WH481	(0.422, 0.386) SDCM <2
59026700	ST332T 27S/PW940 WIA HMB WH481	(0.374, 0.364) SDCM <2
59027400	ST332X2 27S/PW930 DIA HWB WH481	(0.422, 0.386) SDCM <2
59028100	ST332X2 27S/PW940 PSU HWB WH481	(0.374, 0.364) SDCM <2
59030400	ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482	(0.382, 0.380) SDCM <3

Produktdaten

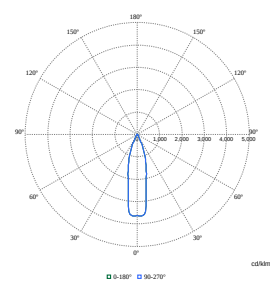
Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
59016800	ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482	ST332T
59017500	ST332T 17S/840 PSU HMB BK482	ST332T
59019900	ST332T 20S/PC930 WIA HMB BK482	ST332T
59020500	ST332T 22S/PC930 PSU HMB FG BK482	ST332T
59023600	ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK482	ST332T
59024300	ST332T 27S/PW940 PSU HWB BK482	ST332T
59031100	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481	ST332Y2
59032800	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481	ST332Y2
59033500	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481	ST332Y2
59034200	ST332Y2 27S/840 DIA HMB WH481	ST332Y2
59018200	ST332T 17S/PW940 DIA HWB FG GR482	ST332T

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
59022900	ST332T 27S/840 PSU HVWB GR482	ST332T
59029800	ST332X2 27S/830 PSU HMB BK482	ST332X2
59014400	ST332T 12S/830 PSU HNB WH481	ST332T
59015100	ST332T 12S/PW930 PSU HMB WH481	ST332T
59021200	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481	ST332T
59025000	ST332T 27S/PW930 WIA HMB WH481	ST332T
59026700	ST332T 27S/PW940 WIA HMB WH481	ST332T
59027400	ST332X2 27S/PW930 DIA HWB WH481	ST332X2
59028100	ST332X2 27S/PW940 PSU HWB WH481	ST332X2
59030400	ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482	ST332X2

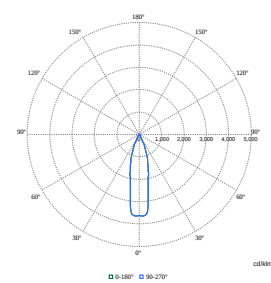
Polar Wide Diagrams



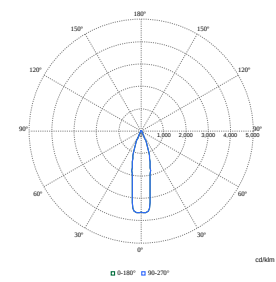
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104528



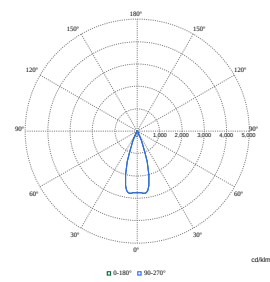
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104530



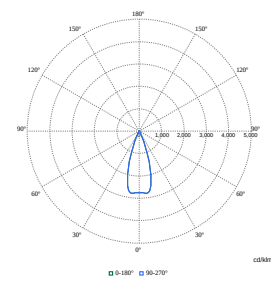
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104529



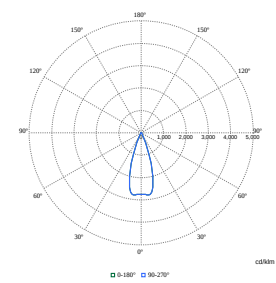
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104534



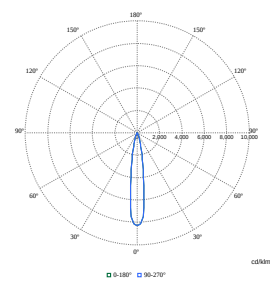
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104531



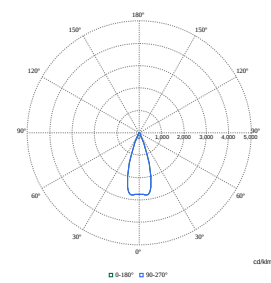
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104527



Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104525

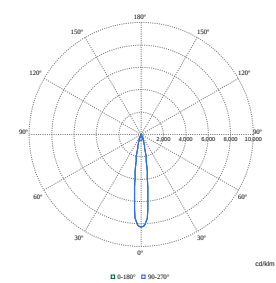


Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104518

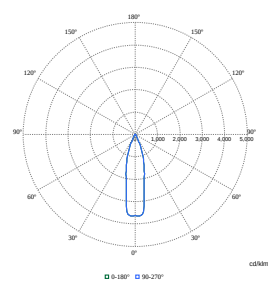


Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104536

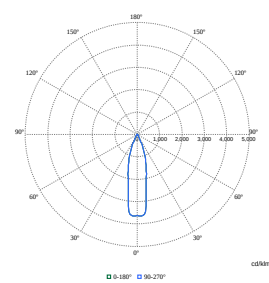
Polar Wide Diagrams



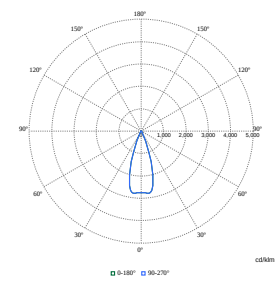
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104520



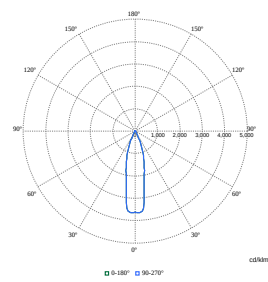
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104521



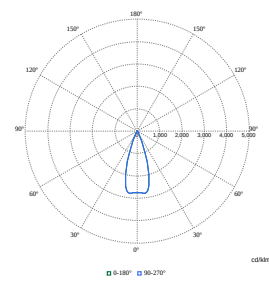
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104523



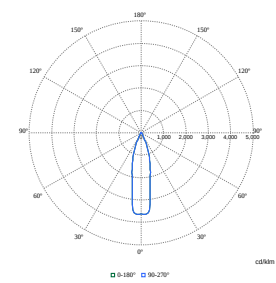
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104522



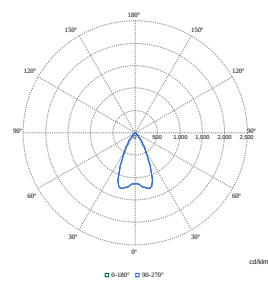
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104524



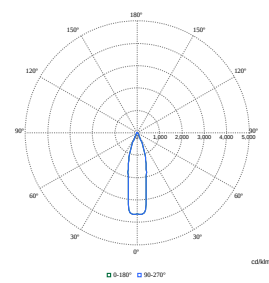
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104535



Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104538

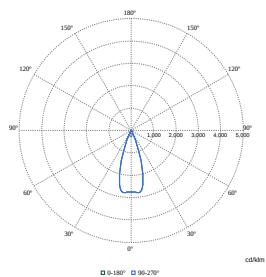


Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104526

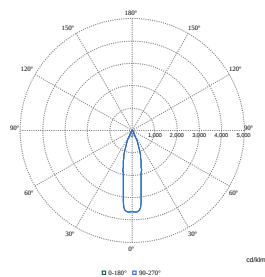


Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104537

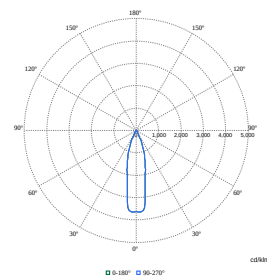
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104532



Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104519



Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104533

