



# GreenSpace Evo Projector

**ST333T 27S/830 PSU WB WH481**

GreenSpace Evo Projector, 18.8 W, 2700 lm, 3000 K, Brede bundel, Wit

De GreenSpace Evo Projector, met een subtiel en neutraal ontwerp, is een krachtige en flexibele spot voor winkels. De 3D-geprinte behuizing bestaat uit ten minste 65% gerecycled of biocirculair materiaal en het koelblok is gemaakt van 85% gerecycled aluminium. Dankzij het circulaire ontwerp is de armatuur uitermate geschikt voor upgrades, hergebruik, onderhoud en reparatie, en recycling. Dit, gecombineerd met het hoge energierendement, maakt de GreenSpace Evo spot een duurzame keuze. De PerfectAccent reflectoren zorgen voor een lichteffect met meer sprankeling en verbeterd oogcomfort voor klanten. De OptiAccent (FPO) lenstechnologie voor het maximaliseren van de centrale lichtintensiteit. De GreenSpace Evo is ook verkrijgbaar in geavanceerde, ultrazuinige uitvoeringen en kan naadloos worden geïntegreerd in 3C- en DALI-rails, CoreLine Trunking en Maxos fusion. Via Philips MyCreation kunnen de kleuren en texturen worden aangepast.

## Waarschuwingen en veiligheid

- Het optiek mag alleen worden schoongemaakt met perslucht. Raak de LED-lamp of reflector niet aan. Voor ruimten waar voedsel wordt bereid of ruimten met veel stof wordt het gebruik van het optionele frontglas nadrukkelijk aanbevolen, omdat het glas gereinigd kan worden met een (droge) microvezeldoek.
- Bij onderhoud moet het product uitgeschakeld en afgekoeld zijn
- Het product moet buiten handbereik worden geïnstalleerd. Wanneer het product heet is, kan het alleen worden gehanteerd met een geïsoleerde handschoen.

## Product gegevens

# GreenSpace Evo Projector

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	36°
Unified Glare Rating (UGR)	19
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	14,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	131 ms
Energieverbruik	18,8 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3C-spanningsrail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	60
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Constance lichtopbrengst	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Aluminium en polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale lengte	158 mm
Totale breedte	92 mm
Totale hoogte	190 mm
Totale diameter	0 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	190 x 92 x 158 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	0.700 kg

Werking op noodstroom	
Centrale noodpost	Nee
Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +25 °C
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.434, 0.403)
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L80
Duurzaamheidsgegevens	
Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	6,78 kg CO <sub>2</sub> e
Verhouding van bewerkte materialen in product	33,9 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	40,5 %
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	ST333T 27S/830 PSU WB WH481
Volledige productnaam	ST333T 27S/830 PSU WB WH481

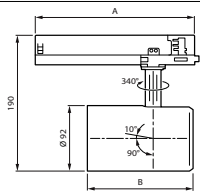
# GreenSpace Evo Projector

Full EOC	872016959085400
Bestelcode	8720169590854
Materiaalnr. (12NC)	910505104597
Lokale code	8720169590854
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169590854

Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169590854
Code productfamilie	ST333T [GreenSpace Evo Projector Track]

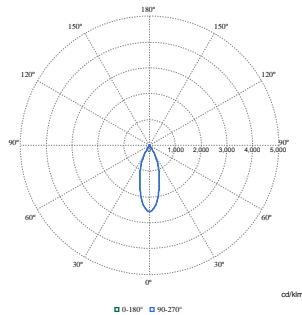
## Maatschets

Trafo	Flux	CCT	Optic	A (mm)
PSU	205	840	HNB/HMB/HVB/HVVB/HOVL-H/HOVL-V	158
	495	PW930	NB/MB/WB/VVB/OXL-V	171
DIA				162
DIA-VLC			Alli	253
WIA				234



Flux	CCT	B (mm)
275	FMT/RosseFR	126
395	FR/ps930	149
495		

## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST333TI - 910505104597

