



GreenSpace Evo Mini

ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481

GreenSpace Evo Mini, 44.4 W, 2700 lm, 3000 K, Sterk reflecterende metalen reflector, middelbrede bundel, 20 tot 40 graden, Wit

De GreenSpace Evo Mini is een duurzame lichtspot met een slank en subtiel ontwerp. Dat maakt deze spot de perfecte keuze voor horecagelegenheden en modewinkels. 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 Mini spot een duurzame keuze. De nieuwe diepe PerfectAccent reflectoren zorgen voor een lichteffect met meer sprankeling en verbeterd oogcomfort voor klanten. 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

Algemene informatie		Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken,
Aantal VSA's	2 units		
Driver/VSA inbegrepen	Ja		
Waardeschaal	Beter		

GreenSpace Evo Mini

	optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	3 jaar
Sustainability rating	-

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	116 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Sterk reflecterende metalen reflector, middelbrede bundel, 20 tot 40 graden
Bundelspreiding armatuur	29°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	12,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,219 ms
Energieverbruik	44,4 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	43
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	Aluminium
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale lengte	565 mm

Totale hoogte	159 mm
Totale diameter	65 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	0,400 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 +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.434, 0.403) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

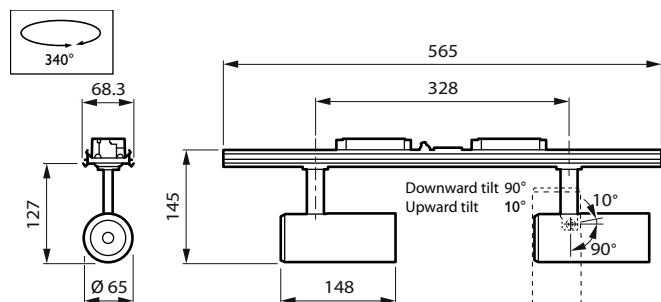
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan	10 %
nuttige levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane	L80
gebruiksduur* 100000 h	

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481
Volledige productnaam	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481
Full EOC	872016959033500
Bestelcode	8720169590335
Materiaalnr. (12NC)	910505104537
Lokale code	8720169590335
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169590335
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169590335
Code productfamilie	ST332Y2 [GreenSpace Evo proj CL Double]

GreenSpace Evo Mini

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST332T1 - 910505104537

