



GreenSpace Accent Cardanic Gen2

RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK

GreenSpace Accent Cardanic Gen2, Recessed, 19.6 W, C/O D150 mm, 2600 lm, 2700 K, Zeer brede bundel, PerfectAccent-reflector, Zwart, IP20

Met GreenSpace Accent Cardanic Gen2 kunnen winkeliers en gebouwbeheerders nu profiteren van de superieure lichtkwaliteit en toonaangevende energie-efficiëntie van de PerfectAccent-optieken, in een betaalbare en duurzame accent downlight. Het onderhoud en de upgrades van de driver, LED en optieken is eenvoudig en kan worden uitgevoerd met standaard gereedschap. Daarom is GreenSpace Accent Cardanic Gen2 geschikt voor een circulaire verlichtingsinstallatie. Door de cardanische structuur van de armatuur is het eenvoudig om het licht te richten. Naast de dimopties zijn er meerdere systeemintegratieopties verkrijgbaar, zowel bedraad als draadloos. LED-lichtrecepten voor vers voedsel zijn verkrijgbaar voor een langere houdbaarheid, een betere visuele presentatie van het voedsel, het verminderen van voedselverspilling en meer verkopen. Neem een kijkje op onze cataloguspagina's voor mode en voedsel voor meer informatie over de recepten PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost en Champagne.

Waarschuwingen en veiligheid

- Alle fotometrische gegevens worden berekend zonder optioneel frontglas. De lichtstroom moet worden verlaagd met 3,5% bij gebruik van een frontglas.
- 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 mag worden met een (droge) microvezeldoek.
- Bij onderhoud moet het product uitgeschakeld en afgekoeld zijn.
- Het product moet buiten handbereik worden geïnstalleerd. Het product manipuleren wanneer het heet is kan alleen met een geïsoleerde handschoen.

GreenSpace Accent Cardanic Gen2

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2.600 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	133 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	827 warmwit
Optiektype	Zeer brede bundel
Bundelspreiding armatuur	60°

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	12,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	208 ms
Energieverbruik	19,6 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	2 insteekconnectors, 2-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	50
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	8 %

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Externe voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constance lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Aluminium en polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	PerfectAccent-reflector
Totale lengte	0 mm
Totale breedte	0 mm
Totale hoogte	82 mm

Totale diameter	163 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	82 x 0 x 0 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Explosiegevaarklasse	-
Nettogewicht (per stuk)	1,100 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
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Brandbaarheidscategorie van de diffuser	TP(a) diffuser flammability class
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	0,9
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.458, 0.410) SDCM <2
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤2

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	10 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	3,1 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L6
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L14

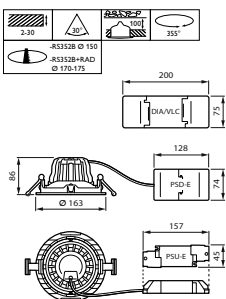
Duurzaamheidsgegevens	
Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

GreenSpace Accent Cardanic Gen2

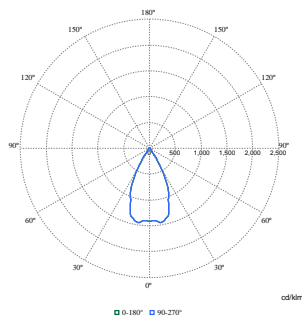
Ingebedde koolstof (A1-A3)	10,4 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	8,21 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	52,1 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid *

	35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK
Volledige productnaam	RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK
Full EOC	872016958808000
Bestelcode	8720169588080
Materiaalnr. (12NC)	910505102750
Lokale code	8720169588080
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169588080
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169588080
Code productfamilie	RS353B [GreenSpace Accent Cardanic G2]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102750

GreenSpace Accent Cardanic Gen2

