



LuxSpace Accent Fresh Food

RS751B LED27S/FMT PSED-VLC-E WB WH LIN

LuxSpace Accent Fresh Food, 35 W, 2700 lm, 3000 K, DALI,
Brede bundel, Wit RAL 9003

Winkeliers worstelen steeds meer met alsmaar stijgende energieprijzen. Tegelijkertijd moeten ze een hoge lichtkwaliteit en flexibiliteit handhaven om de blik van de klant te vangen, evenals flexibiliteit voor integratie in de architectuur. Levensmiddelenwinkels willen in het algemeen superieure lichtbronnen die hun toonbanken met verse levensmiddelen zo vers mogelijk weergeven, zodat het voedsel er lekker uit ziet terwijl de lichtsfeer aantrekkelijk en gastvrij blijft. Als een warmere lichtsfeer de voorkeur verdient, is Fresh Food Champagne de perfecte LED-oplossing voor het verlichten van fruit, groenten, kazen, brood en gebak. Fresh Food Rose is een perfecte warmlichtoplossing voor vleescounters doordat de roodheid van het vlees wordt benadrukt, maar ook doordat het verkleuren van vleeswaren wordt vertraagd. Als een warmere of meer natuurlijke lichtsfeer de voorkeur heeft, wordt Fresh Food Authentic White aanbevolen voor fruit, groenten, kazen, brood en gebak. Fresh Food Meat realiseert de beste lichtinstellingen voor het beter presenteren van vlees in een koelere sfeer.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED26S [LED Module, system flux 2600 lm]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja

Opmerkingen:

*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige

LuxSpace Accent Fresh Food

	gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Code productfamilie	RS751B [LuxSpace Accent Performance G3]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	77 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥85
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	Vers vlees
Optiektype	Brede bundel
Type lichtkap	Lineair lenspakket, ovale vorm
Bundelspreiding armatuur	34°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	20,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	195 ms
Energieverbruik	35 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Externe voedingsunit met DALI-interface, geschikt voor zichtbare lichtcommunicatie (VLC)
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	150 mm
Totale diameter	168 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.406, 0.350) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RS751B LED27S/FMT PSED-VLC-E WB WH LIN
Volledige productnaam	RS751B LED27S/FMT PSED-VLC-E WB WH LIN
Full EOC	871869916709700
Bestelcode	16709700
Materiaalnr. (12NC)	910500459420
Lokale code	RS751B26SFPDWWL
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699167097
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699167097

LuxSpace Accent Fresh Food

Maatschets

