



LuxSpace Accent

RS741B LED27S/827 PSU-E MB WH

LuxSpace Accent Compact G3, LED Module, system flux 2700 lm, 827 warmwit, Externe voedingsunit (aan/uit), Middelbrede bundel, Wit RAL 9003

Winkeliers worstelen steeds meer met almaar stijgende energieprijzen. Tegelijkertijd moeten ze de lichtkwaliteit behouden waaraan ze gewend zijn, hebben ze flexibiliteit nodig voor integratie in de architectuur en de juiste lichteffecten om de blik van de klant te trekken. En last but not least: ze hebben behoefte aan toekomstbestendige oplossingen die hen in staat stellen onderscheidende concepten te realiseren in hun winkel. Doordat hij licht van hoge kwaliteit levert, een krachtige bundel heeft en een uitstekend lichtrendement biedt, is LuxSpace Accent de ideale energiezuinige oplossing met veel mogelijkheden voor hedendaagse veeleisende winkeltoepassingen.

Product gegevens

Algemene informatie		gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.	
Type lichtbron	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Code productfamilie	RS741B [LuxSpace Accent Compact G3]
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	Waardeschaal	Best
Driver/VSA inbegrepen	Ja	CE-markering	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	Garantieperiode	5 jaar
		Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
		ENEC-markering	ENEC-markering
		Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	114 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	827 warmwit
Optiekttype	Middelbrede bundel
Type lichtkap	Helder glas
Bundelspreiding armatuur	24°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	12,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	208 ms
Energieverbruik	23,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	50

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C
----------------------------	--------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Externe voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit RAL 9003

Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	126 mm
Totale diameter	130 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	(0.458, 0.410) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RS741B LED27S/827 PSU-E MB WH
Volledige productnaam	RS741B LED27S/827 PSU-E MB WH
Full EOC	871869685138800
Bestelcode	85138800
Materiaalnr. (12NC)	910500457643
Lokale code	RS741B27827MBWH
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696851388
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696851388

Maatschets

