



LuxSpace Accent

RS740B LED20S/PW930 PSED-VLC-E NB WH

LuxSpace Accent Compact G3 - LED Module, system flux 2000 lm - Eersteklas wit met CRI ≥ 90 - Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting - Smalle bundel - White

Winkeliers worstelen steeds meer met almaar stijgende energieprijzen. Tegelijkertijd moeten ze de lichtkwaliteit behouden waaraan ze gewend zijn, flexibiliteit 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 de LuxSpace Accent de ideale energiezuinige oplossing voor de hedendaagse veeleisende winkeltoepassingen. Hij omvat een brede reeks verlichtingstoepassingen, waaronder CrispWhite voor modezaken en Food-recepten voor supermarkten.

Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Driver meegeleverd	Ja
Code lampenfamilie	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Optiektype	Smalle bundel
Bundelhoek lichtbron	120 °	Type lichtkap/lens	Helder glas
Kleur lichtbron	Eersteklas wit met CRI ≥ 90	Lichtbundelspreiding armatuur	10°
Lichtbron vervangbaar	Nee	Besturingsinterface	DALI
Aantal VSA-units	1 unit	Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Driver/voedingsunit/transformator	PSED-E [Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting]	Kabel	-
		IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
		Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
		Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

LuxSpace Accent

CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
UL-merkteken	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	24
RoHS-merkteken	RoHS mark
Product Family Code	RS740B [LuxSpace Accent Compact G3]

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning stuursignaal	0-16 V DC DALI
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W W
Aanloopstroom	20,4 A
Duur aanloopstroom	0,195 ms
Power Factor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Hoogte armatuur	126 mm
Diameter armatuur	106 mm
Kleur	White

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 44 [Bescherming draden, spatwaterdicht]
Slagvastheidscode	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2000 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	93,02325581395348 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥90
Initiële kleurkwaliteit	(0.42, 0.39) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	21.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumenbehoud bij levensduur van 50.000 uur bij 25 °C	L80

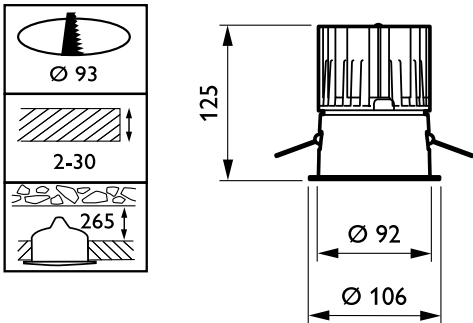
Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%

Productgegevens

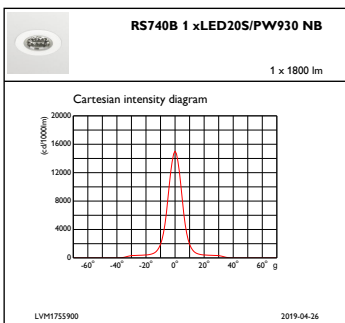
Volledige productcode	871869697309700
Productnaam voor bestelling	RS740B LED20S/PW930 PSED-VLC-E NB WH
EAN/UPC - Product	8718696973097
Bestelcode	97309700
Local Code	RS740B20PWNDNBWH
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910500459047
Netto gewicht (per stuk)	0,760 kg

Maatschets

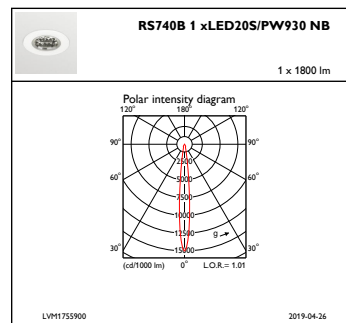


LuxSpace Accent RS730B-RS752B

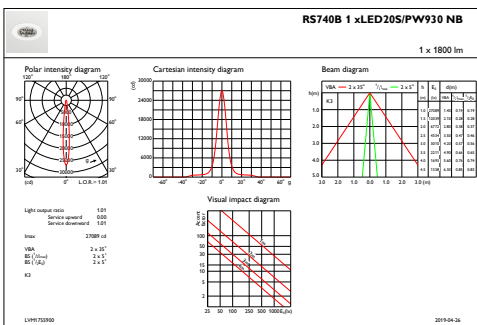
Fotometrische gegevens



IFCC1_RS740B1xLED20SPW9NB



IFPC1_RS740B1xLED20SPW9NB



IFAS1_RS740B1xLED20SPW9NB

