



## GreenSpace

### DN461B LED11S/840 PSED-VLC-E C ELP3 WH

GreenSpace Mini UGR19 - LED Module, system flux 1100 lm - 840 nötr beyaz - Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting - Emergency lighting 3 hours duration - 5 direkli bağlantı ünitesi - White

Müşteriler, başlangıç yatırımları ile sistemin kullanım ömrü boyunca oluşacak maliyetler arasında ideal bir denge bulmak ister. GreenSpace, genel aydınlatma uygulamalarındaki geleneksel CFL downlight aydınlatmalarına alternatif olarak kullanılabilir, düşük maliyetli ve dayanıklı bir downlight aydınlatma ürünüdür. Son derece düşük güç tüketimi sağlayan en yeni LED teknolojisine sahiptir ve sabit ışık çıkışı, sabit renk performansı ve yüksek renksel geriverim sağlar. Ürünün uzun kullanım ömrü, modeli gerçek bir "tak ve unut" çözümü haline getirir.

#### Ürün veri

Genel Bilgiler		Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	
Işık kaynağı sayısı	1 [ 1 pc]	Acil durum aydınlatması	EL3 [ Emergency lighting 3 hours duration]
Lamba ailesi kodu	LED11S [ LED Module, system flux 1100 lm]	Kontrol arayüzü	DALI
Işık kaynağının ışın açısı	120 °	Bağlantı	5 direkli bağlantı ünitesi
Işık kaynağı rengi	840 nötr beyaz	Kablo	-
Kapak Tabanı	- [ -]	Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Hayır	Ateşleme teli testi	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn
Sürücü birimi sayısı	1 unit	Alev alma işareti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Sürücü	-	CE işareti	CE mark
Sürücü/güç ünitesi/trafo	PSED-E [ Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting]	ENEC işareti	ENEC mark
Sürücü dahildir	Evet	Garanti süresi	5 yıl
Optik sistem türü	C [ High-gloss mirror]	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.
Sabit ışık çıkışı	No
MCB'deki ürün sayısı	24
RoHS işareti	RoHS mark
Product Family Code	DN461B [ GreenSpace Mini UGR19]
Birleşik parlama derecesi CEN	19

#### Işık Teknik Ayrıntıları

Optical cover/lens type accessory	No [ -]
-----------------------------------	---------

#### Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Elektrikli aksesuarlar	CU [ Connection unit]
Giriş Voltajı	220 to 240 V
Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Kontrol sinyali voltajı	0-16 V DC DALI
Kalkış Akımı	16 A
Ani akım süresi	0,22 ms
Güç Faktörü (Min)	0.9

#### Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Evet
----------------	------

#### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	Polikarbonat alüminyum kaplamalı
Optik sistem malzemesi	Polycarbonate
Optik kapak/lens malzemesi	-
Sabitleme malzemesi	-
Optik kapak/lens kaplaması	-
Toplam yükseklik	77 mm
Toplam çap	166 mm
Renk	White

#### Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20 [ Parmak korumalı]
------------------------------	-------------------------

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02 [ 0.2 J standard]
------------------------------	------------------------

#### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıçtaki ışık Akısı	1150 lm
Işık akısı toleransı	+/-10%
LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	118,28 lm/W
Başlangıçtaki İlişkili Renk Sıcaklığı	4000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	80
Başlangıç Renk Türü	(0.38, 0.38) SDCM <5
Başlangıç giriş gücü	11 W
Güç tüketimi toleransı	+/-5%

#### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lümen sürekliliği, 25° C - 50.000 sa faydalı kullanım ömrü sonunda	L80

#### Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı aralığı	+10 to +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	1%

#### Ürün Verileri

Tam ürün kodu	871869624670200
Sipariş ürün adı	DN461B LED11S/840 PSED-VLC-E C ELP3 WH
EAN/UPC - Ürün	8718696246702
Sipariş kodu	24670200
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
Malzeme No. (12NC)	910500456258
Net Ağırlık (Parça Başı)	1,324 kg

