

NEPTUN Surface

Neptun Mega Surface



Neptun Maxi Surface



Neptun Surface



Neptun Midi Surface



Neptun Mini Surface



Avolux NEPTUN SURFACE fixtures are designed to produce best light output for living and working areas in terms of optimum light efficiency.

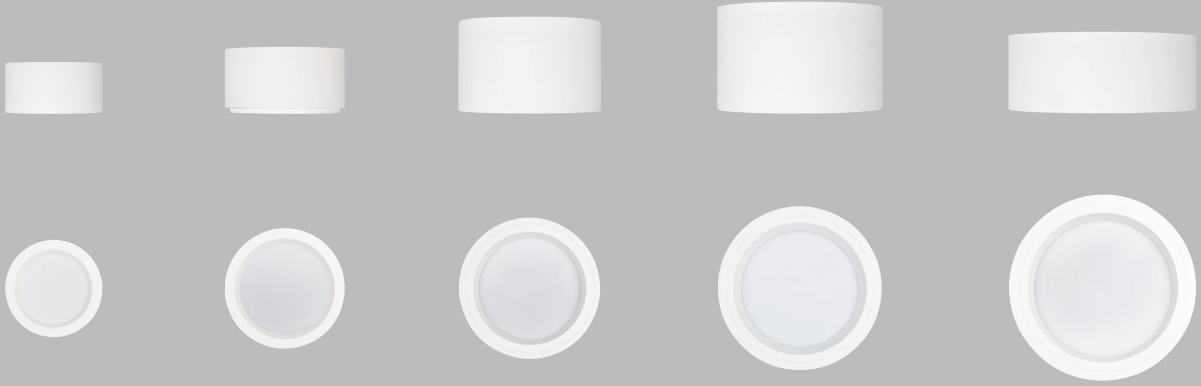
DIM versions also available. In this way, light flow can be automatically regulated for further reducing energy consumption.

Lower height versions available with combination of AC PCB board technology that creates advantage for areas with low ceiling height.

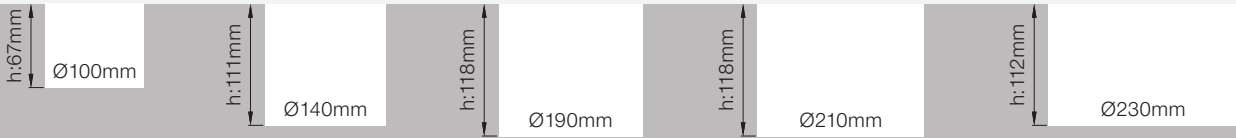
Avolux NEPTUN SURFACE sıvaüstü armatür serisi yaşam ve çalışma alanlarını en iyi şekilde aydınlatmak için tasarlandı.

DIM seçeneği ile enerji tasarrufunu daha üst düzeye çıkarmak mümkündür.

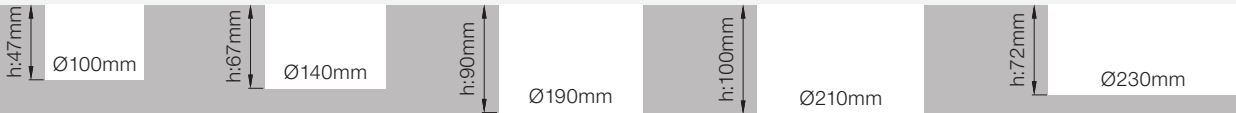
AC PCB board seçeneği sayesinde armatür yüksekliği daha düşük olarak üretilebilir. Düşük tavan yüksekliğindeki alanlarda avantaj sağlar.



Standart type with LED Driver / LED Trafolu standart tip



Short version with AC PCB without led driver / 220-240V PCB sistemine sahip trafosuz kısa versiyon



EN

- Aluminium die-cast body.
- PMMA opal diffuser.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- Classic dimming systems of DALI, 1-10V and Phase-Cut Dim options.
- High tech control systems of Tuneable White and Wireless Dim options.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Standart CRI>80 LED option available.
- Up to 106lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Easy mounting to ceiling with backplate.

TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- PMMA opal difüzörlü.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Klasik DALI, 1-10V ve Faz DIM seçenekleri uygulanabilir.
- Yüksek teknoloji kontrol sistemleri olan Kablosuz DIM ve Dinamik Beyaz uygulamaları yapılabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağlı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Standart CRI>80 seçeneği mevcuttur.
- 106lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Arka montaj tablası sayesinde tavana kolay montaj edilebilir.

Neptun Surface



Neptun Mega Surface



Neptun Maxi Surface



Neptun Surface



Neptun Midi Surface

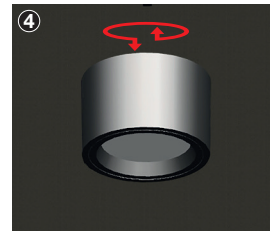
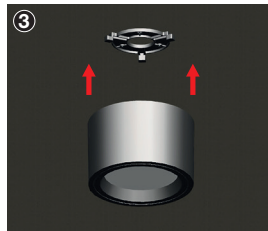
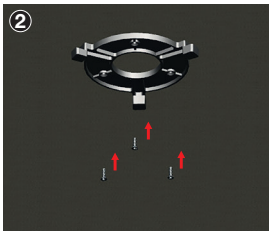
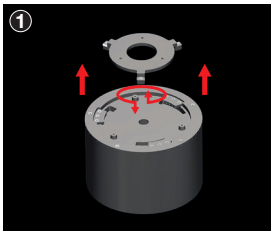


Neptun Mini Surface

DIM Options / DIM seçenekleri

		Neptun Mega Surface	Neptun Maxi Surface	Neptun Surface	Neptun Midi Surface	Neptun Mini Surface
ON-OFF		•	•	•	•	•
PHASE CUT DIM / FAZ DİM	Ext.Code / Kod: .PH	•	•	•	•	
1-10V DIM	Ext.Code / Kod: .VO	•	•	•	•	
DALI DIM	Ext.Code / Kod: .DA	•	•	•	•	
WIRELESS DIM / KABLOSUZ DİM	Ext.Code / Kod: .WD	•	•	•	•	
WARM DIM / SICAK DİM	Ext.Code / Kod: .WM					
TUNABLE WHITE / DİNAMİK BEYAZ	Ext.Code / Kod: .TW	•	•	•	•	

Mounting Detail / Montaj Detayı



Backplate of the Neptun Surface has two parts. First part for mounting to the ceiling and second part for click and lock mechanism.

Backplate to be mounted to the ceiling.

Main body integrates to the backplate with twist-lock mechanism.

Neptun Surface armatürü arka montaj plakası iki parçadan oluşmaktadır. Birinci parça tavana vidalandıktan sonra armatürün arkasına monteli ikinci parça ise çevir kilitle sistemi ile kenetlenmektedir.

Arka plaka tavana monte edilir.

Ana gövde arka plakaya çevir kilitle sistemi ile mont edilir.

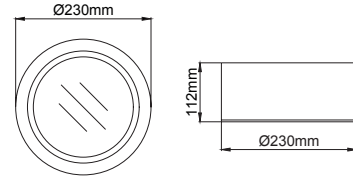
Neptun Mega Surface



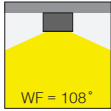
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 627 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 627 bakınız.

Neptun Mega Surface / I02.PSM.15076



* Code example / Kod örneği:

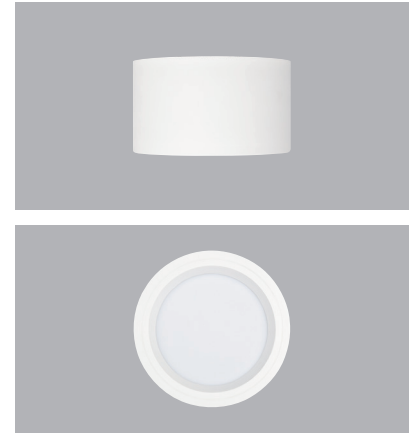
I02.PSM.15076 . 28 . 827 . WF . 01

- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
28W	CRI>80	I02.PSM.15076 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	2775
			3000K	2859
			3500K	2917
			4000K	2977
			5000K	3066
28W	CRI>90	I02.PSM.15076 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	2581
			3000K	2659
			3500K	2713
			4000K	2851
			5000K	X
28W	CRI>98	I02.PSM.15076 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	X
			3000K	X
			4000K	X

2	3	4	5
Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk
28 28W - 700mA	827 CRI>80 - 2700K	WF 108° - Wide Flood	01 white
25 25W - 600mA	927 CRI>90 - 2700K		02 ral 9010
	830 CRI>80 - 3000K		03 black
	930 CRI>90 - 3000K		04 gray
	835 CRI>80 - 3500K		05 dark gray
	935 CRI>90 - 3500K		06 special color
840 CRI>80 - 4000K	940 CRI>90 - 4000K		
850 CRI>80 - 5000K			

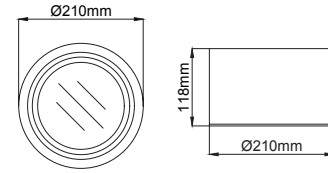
Neptun Maxi Surface



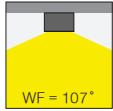
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 627 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 627 bakınız.

Neptun Maxi Surface / I02.PSM.15077



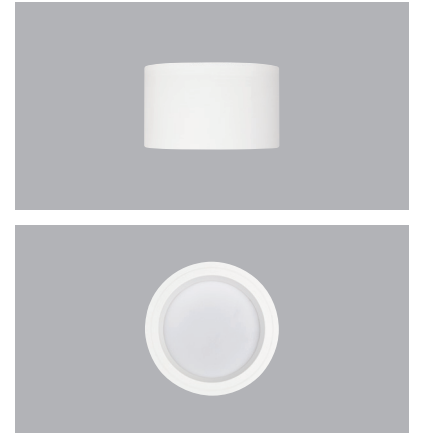
Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
24W	CRI>80	I02.PSM.15077 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1568
			3000K	1616
			3500K	1649
			4000K	1683
			5000K	1733
	CRI>90		2700K	1458
			3000K	1503
			3500K	1534
			4000K	1565
			5000K	X
CRI>98	2700K	X		
	3000K	X		
	4000K	X		

* Code example / Kod örneği:
I02.PSM.15077 . 24 . 827 . WF . 01

- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

2	3	4	5
Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk
24 24W - 600mA	827 CRI>80 - 2700K	WF 107° - Wide Flood	01 white
21 21W - 500mA	927 CRI>90 - 2700K		02 ral 9010
	830 CRI>80 - 3000K		03 black
	835 CRI>80 - 3500K		04 gray
	840 CRI>80 - 4000K		05 dark gray
	850 CRI>80 - 5000K		06 special color

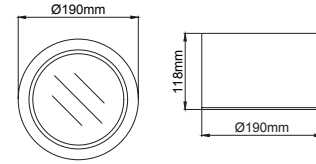
Neptun Surface



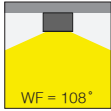
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 627 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 627 bakınız.

Neptun Surface / I02.PSM.15078



* Code example / Kod örneği:

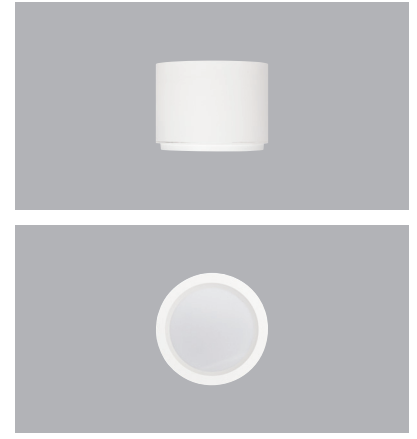
I02.PSM.15078 . 20 . 827 . WF . 01

- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

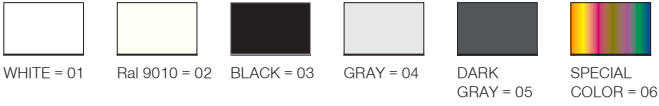
Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
20W	CRI>80	I02.PSM.15078 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	1990
			3000K	2051
			3500K	2093
			4000K	2136
			5000K	2200
20W	CRI>90	I02.PSM.15078 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	1850
			3000K	1907
			3500K	1946
			4000K	1986
			5000K	X
20W	CRI>98	I02.PSM.15078 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	X
			3000K	X
			4000K	X

2	3	4	5
Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk
20 20W - 500mA	827 CRI>80 - 2700K	WF 108° - Wide Flood	01 white
16 16W - 350mA	830 CRI>80 - 3000K		02 ral 9010
	835 CRI>80 - 3500K		03 black
	840 CRI>80 - 4000K		04 gray
	840 CRI>80 - 4000K		05 dark gray
	850 CRI>80 - 5000K		06 special color

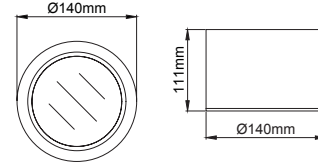
Neptun Midi Surface



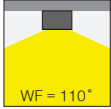
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 627 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 627 bakınız.

Neptun Midi Surface / 102.PSM.15079



* Code example / Kod örneği:

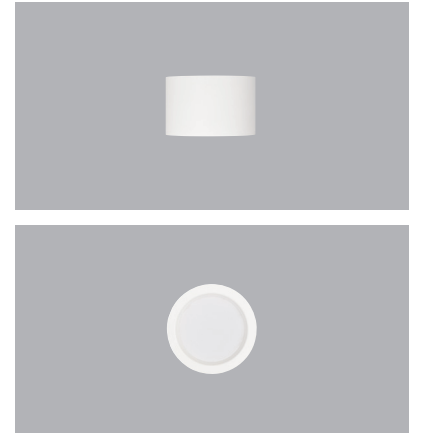
102.PSM.15079 . 15 . 827 . WF . 01

- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

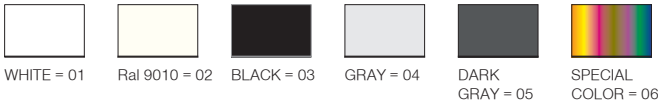
Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
15W	CRI>80	102.PSM.15079 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1202
			3000K	1239
			3500K	1264
			4000K	1290
			5000K	1329
	CRI>90		2700K	1118
			3000K	1152
			3500K	1176
			4000K	1200
			5000K	X
CRI>98	2700K	X		
	3000K	X		
	4000K	X		

2	3	4	5
Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk
15 15W - 350mA	827 CRI>80 - 2700K	WF 110° - Wide Flood	01 white
11 11W - 250mA	927 CRI>90 - 2700K		02 ral 9010
	830 CRI>80 - 3000K		03 black
	835 CRI>80 - 3500K		04 gray
	840 CRI>80 - 4000K		05 dark gray
	850 CRI>80 - 5000K		06 special color

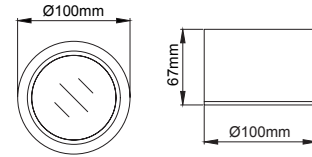
Neptun Mini Surface



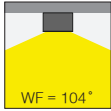
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 627 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 627 bakınız.

Neptun Mini Surface / I02.PSM.15080



* Code example / Kod örneği:

I02.PSM.15080 . 10 . 827 . WF . 01

- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
10W	CRI>80	I02.PSM.15080 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	676
			3000K	697
			3500K	711
			4000K	725
			5000K	747
	CRI>90		2700K	629
			3000K	648
			3500K	661
			4000K	674
			5000K	X
CRI>98	2700K	X		
	3000K	X		
	4000K	X		

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
10	10W - 250mA	827	CRI>80 - 2700K	WF	104° - Wide Flood	01	white
	6	6W - 180mA	830			CRI>80 - 3000K	02
		835	CRI>80 - 3500K			03	black
		840	CRI>80 - 4000K			04	gray
		850	CRI>80 - 5000K			05	dark gray
						06	special color