

CUB Surface

Cub Maxi Surface



Cub Midi Surface



Cub Mini Surface



Cub Micro Surface



CUB Surface range has different diameter and power output options with different beam angle option creates an effective architectural lighting solution for projects. Fix and low glare body structure creates visual comfort.

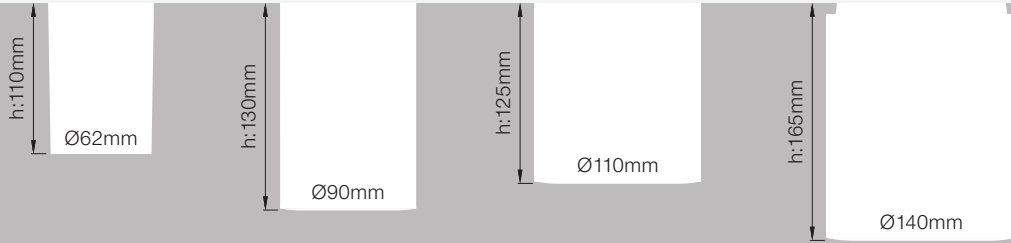
Honeycomb filter to reduce glare and colour filter to give different lighting effects can be integrated to the luminaire. Practical mounting system via twist and lock mechanism of lower plate.

CUB has extraordinarily high light effectiveness with highest lumen per watt COB and efficient reflector integration.

CUB Sıvaüstü serisi dar, orta ve geniş açıda farklı çap ve güç seçenekleri ile mimari aydınlatmada etkili çözümler sunar. Sabit gövde yapısı ve düşük kamaşmalı ışık çıkışı mekanlarınızda görsel konfor sağlar.

Kamaşmayı azaltmak için bal peteği filtresi ve farklı aydınlatma efektleri sağlamak için renk filtresi aksesuar seçenekleri kullanılabilir. Çevir kilitle mekanizmasına sahip alt tablası sayesinde montajı kolaydır.

Son teknoloji yüksek lümen/watt değerlerine sahip COB Led ile beraber üst düzey verimliliğe sahip reflektör birleşimi CUB serisini verimli aydınlatma aygıtı olmasını sağlar.

**EN**

- Aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- Clear safety glass.
- Classic dimming systems of DALI, 1-10V and Phase-Cut Dim options.
- High tech control systems of Tuneable White, Warm Dim and Wireless Dim options.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Available accessories are Honeycomb Filter and Colour Filter.
- Spot and Flood beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Standart CRI>80, high CRI>90 and super high CRI>98 LED options available.
- Up to 117lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Emergency kit system can be integrated.

TR

- Alüminyum gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Tamperli cam.
- Klasik DALI, 1-10V ve Faz DIM seçenekleri uygulanabilir.
- Yüksek teknoloji kontrol sistemleri olan Kablosuz DIM, Sıcak DIM ve Dinamik Beyaz uygulamaları yapılabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağlı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Balpeteği Filtresi ve Renk Filtresi aksesuar seçenekleri uygulanabilir.
- Dar ve Geniş reflektör açısı seçenekleri mevcuttur.
- Standart CRI>80, yüksek CRI>90 ve ekstra yüksek CRI>98 LED seçenekleri mevcuttur.
- 117lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

Cub Surface



Cub Maxi Surface



Cub Midi Surface



Cub Mini Surface



Cub Micro Surface

DIM Options / DIM seçenekleri



Cub Maxi Surface



Cub Midi Surface



Cub Mini Surface



Cub Micro Surface

		Cub Maxi Surface	Cub Midi Surface	Cub Mini Surface	Cub Micro 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	•	•	•	

Accessories / Aksesuarlar



Cub Maxi Surface



Cub Midi Surface



Cub Mini Surface



Cub Micro Surface

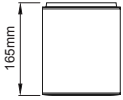
		Cub Maxi Surface	Cub Midi Surface	Cub Mini Surface	Cub Micro Surface
Colour Filter / Renkli Filtre	Ext.Code / Kod: .CLF	•	•	•	•
Honeycomb Filter / Petekli Filtre	Ext.Code / Kod: .VBP	•	•	•	•

Cub Surface

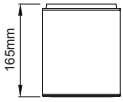


I01.MLS.14026

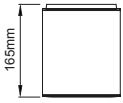
Profile Height for ON-OFF version /
ON-OFF versiyonu için profil boyu



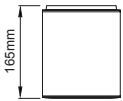
Profile Height for Phase-Cut DIM /
FAZ DIM versiyonu için profil boyu



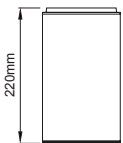
Profile Height for 1-10V, DALI and Warm DIM /
1-10V, DALI ve Sıcak DIM versiyonu için profil boyu



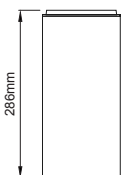
Profile Height for Wireless DIM /
Kablosuz DIM versiyonu için profil boyu



Profile Height for Tunable White DIM /
Dinamik beyaz versiyonu için profil boyu

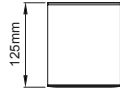


Profile Height for Emergency version /
Acil Kit versiyonu için profil boyu

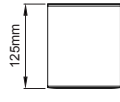


I01.MLS.14025

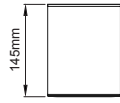
Profile Height for ON-OFF version /
ON-OFF versiyonu için profil boyu



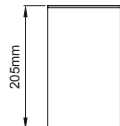
Profile Height for Phase-Cut DIM /
FAZ DIM versiyonu için profil boyu



Profile Height for 1-10V, DALI and Warm DIM /
1-10V, DALI ve Sıcak DIM versiyonu için profil boyu



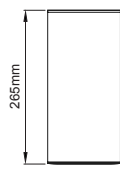
Profile Height for Wireless DIM /
Kablosuz DIM versiyonu için profil boyu



Profile Height for Tunable White DIM /
Dinamik beyaz versiyonu için profil boyu

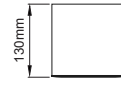


Profile Height for Emergency version /
Acil Kit versiyonu için profil boyu

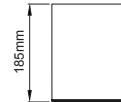


I01.MLS.14024

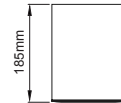
Profile Height for ON-OFF version /
ON-OFF versiyonu için profil boyu



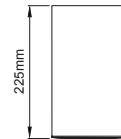
Profile Height for Phase-Cut DIM /
FAZ DIM versiyonu için profil boyu



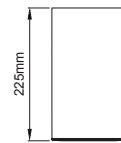
Profile Height for 1-10V, DALI and Warm DIM /
1-10V, DALI ve Sıcak DIM versiyonu için profil boyu



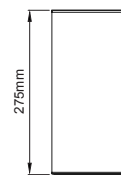
Profile Height for Wireless DIM /
Kablosuz DIM versiyonu için profil boyu



Profile Height for Tunable White DIM /
Dinamik beyaz versiyonu için profil boyu

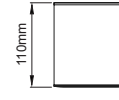


Profile Height for Emergency version /
Acil Kit versiyonu için profil boyu



I01.MLS.14021

Profile Height for ON-OFF version /
ON-OFF versiyonu için profil boyu



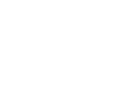
Profile Height for Phase-Cut DIM /
FAZ DIM versiyonu için profil boyu



Profile Height for 1-10V, DALI and Warm DIM /
1-10V, DALI ve Sıcak DIM versiyonu için profil boyu



Profile Height for Wireless DIM /
Kablosuz DIM versiyonu için profil boyu



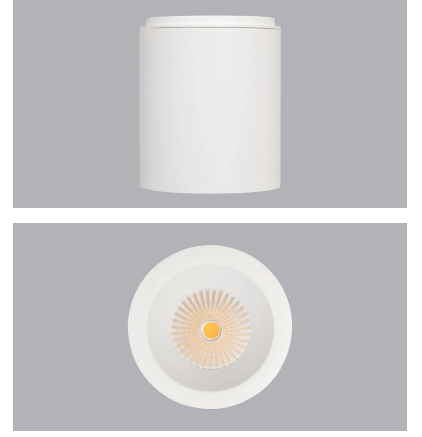
Profile Height for Tunable White DIM /
Dinamik beyaz versiyonu için profil boyu



Profile Height for Emergency version /
Acil Kit versiyonu için profil boyu



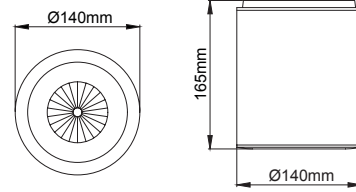
Cub Maxi Surface



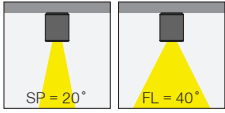
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 623 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 623 bakınız.

Cub Maxi Surface / I01.MLS.14026



* Code example / Kod örneği:

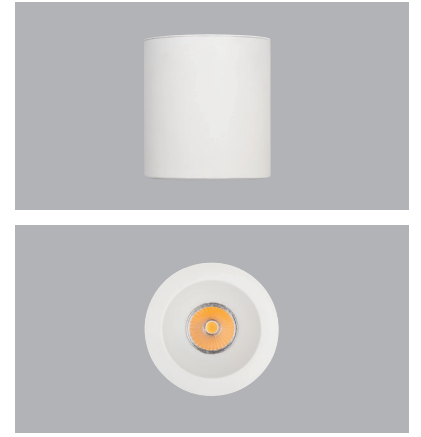
I01.MLS.14026 . 24 . 827 . SP . 01

- 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
24W	CRI>80	I01.MLS.14026 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2555
			3000K	2620
			3500K	2710
			4000K	2806
			5000K	3002
24W	CRI>90	I01.MLS.14026 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2324
			3000K	2382
			3500K	2466
			4000K	2553
			5000K	X
24W	CRI>98	I01.MLS.14026 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1785
			3000K	1850
			4000K	1981

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	SP 20° - Spot	01 white
20 20W - 500mA	830 CRI>80 - 3000K	FL 40° - Flood	02 ral 9010
15 15W - 350mA	835 CRI>80 - 3500K		03 black
10 10W - 250mA	840 CRI>80 - 4000K		04 gray
	850 CRI>80 - 5000K		05 dark gray
	927 CRI>90 - 2700K		06 special color
	930 CRI>90 - 3000K		
	935 CRI>90 - 3500K		
	940 CRI>90 - 4000K		
	9827 CRI>98 - 2700K		
	9830 CRI>98 - 3000K		
	9840 CRI>98 - 4000K		

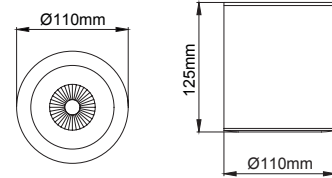
Cub Midi Surface



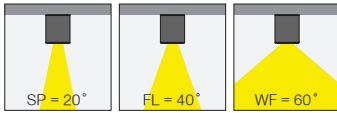
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 624 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 624 bakınız.

Cub Midi Surface / I01.MLS.14025



* Code example / Kod örneği:

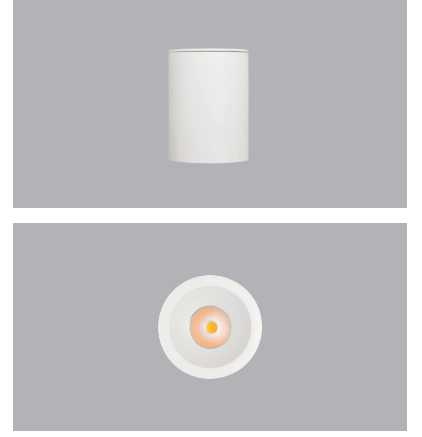
I01.MLS.14025 . 15 . 827 . SP . 01

- 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	I01.MLS.14025 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	1347
			3000K	1380
			3500K	1429
			4000K	1478
			5000K	1582
15W	CRI>90	I01.MLS.14025 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	1212
			3000K	1241
			3500K	1285
			4000K	1329
			5000K	X
15W	CRI>98	I01.MLS.14025 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	930
			3000K	964
			4000K	1011

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk		
15	15W - 350mA	827	CRI>80 - 2700K	930	CRI>90 - 3000K	SP	20° - Spot	01	white
10	10W - 250mA	830	CRI>80 - 3000K	935	CRI>90 - 3500K	FL	40° - Flood	02	ral 9010
7	7W - 180mA	835	CRI>80 - 3500K	940	CRI>90 - 4000K	WF	60° - Wide Flood	03	black
4	4W - 100mA	840	CRI>80 - 4000K	9827	CRI>98 - 2700K	04	gray		
		850	CRI>80 - 5000K	9830	CRI>98 - 3000K				
		927	CRI>90 - 2700K	9840	CRI>98 - 4000K				

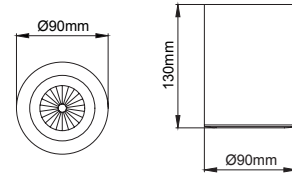
Cub Mini Surface



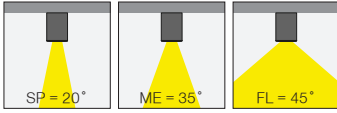
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 624 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 624 bakınız.

Cub Mini Surface / 101.MLS.14024



* Code example / Kod örneği:

101.MLS.14024 . 7 . 827 . SP . 01

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

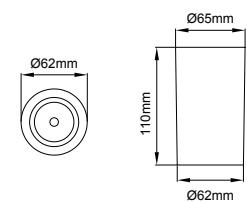
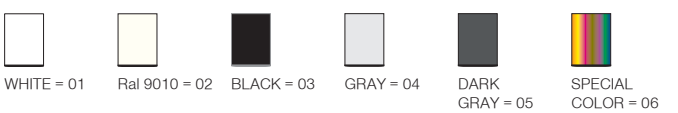
Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
7W	CRI>80	101.MLS.14024 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	720
			3000K	737
			3500K	763
			4000K	790
			5000K	845
	CRI>90		2700K	648
			3000K	663
			3500K	686
			4000K	710
			5000K	X
CRI>98	101.MLS.14024 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	496	
		3000K	516	
		4000K	540	

2	3	4	5
Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk
7 7W - 180mA	827 CRI>80 - 2700K	SP 20° - Spot	01 white
4 4W - 100mA	830 CRI>80 - 3000K	ME 35° - Medium	02 ral 9010
	835 CRI>80 - 3500K		03 black
	840 CRI>80 - 4000K		04 gray
	850 CRI>80 - 5000K	FL 45° - Flood	05 dark gray
	927 CRI>90 - 2700K		06 special color
	930 CRI>90 - 3000K		
	935 CRI>90 - 3500K		
940 CRI>90 - 4000K			
9827 CRI>98 - 2700K			
9830 CRI>98 - 3000K			
9840 CRI>98 - 4000K			

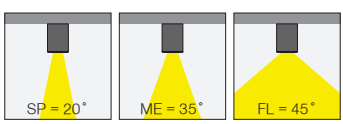
Cub Micro Surface



5 / Product Color / Ürün Renk Technical Drawing / Teknik Çizim

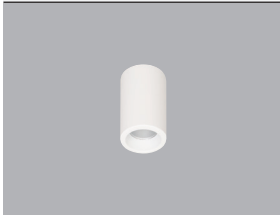


4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 624 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 624 bakınız.

Cub Micro Surface / I01.MLS.14021

	Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
		7W	CRI>80	I01.MLS.14021 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K
3000K					737
3500K					763
4000K					790
5000K					845
CRI>90		I01.MLS.14021 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K	648	
			3000K	663	
			3500K	686	
			4000K	710	
			5000K	X	
CRI>98		I01.MLS.14021 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	496	
			3000K	516	
			4000K	540	

* Code example / Kod örneği:

I01.MLS.14021 . 7 . 827 . SP . 01

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

Complete Code / Komple Kod	2	3	4	5	
	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk	
7	7W - 180mA	827 CRI>80 - 2700K	S 20° - Spot	01 white	
		930 CRI>90 - 3000K		02 ral 9010	
		830 CRI>80 - 3000K		03 black	
		935 CRI>90 - 3500K		04 gray	
		835 CRI>80 - 3500K		05 dark gray	
	4	4W - 100mA	840 CRI>80 - 4000K	ME 35° - Medium	06 special color
			940 CRI>90 - 4000K		
			840 CRI>80 - 4000K		
			9827 CRI>98 - 2700K		
			850 CRI>80 - 5000K		
4	4W - 100mA	9830 CRI>98 - 3000K	FL 45° - Flood		
		9840 CRI>98 - 4000K			
		927 CRI>90 - 2700K			