



Dobi

 IP66

 IK08

134
lm/W

5
YEARS
WARRANTY



Dobi

Dobi LED round sports light is a popular sports lighting solution made in Türkiye. Strong heatsink design that enables efficient heat conduction and dissipation. Modular designed lens maximizes light efficiency while minimizing light loss. The separate design of the LEDs and driver prevents interference between them. Thanks to its integrated structure of Dobi with IP66 waterproof rating, making it suitable for various indoor and outdoor applications.

Dobi tamamen yerli imalat, ağırlıklı olarak stadyum, arena vb alanlarda tercih edilen popüler bir armatürdür. Güçlü soğutma tasarımı sayesinde ısı tahliyesi etkilidir. Özel tasarım modüler lens yapısı sayesinde ışık verimliliği üst düzeydir. LED ve trafo ayrı kompartmanlarda olması sayesinde birbirlerini ısı açısından etkilememektedir. IP66 koruma sınıfı yapısı sayesinde hem iç hem dış mekan birçok projede tercih edilir.

EN

- Direct lighting luminaire for use with LEDs.
- Housing made from Corrosion resistant die-cast aluminium raw material.
- Installation with bracket on floor or on top of the poles.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Spot, medium, flood and wide flood beam angles available.
- Led colour temperatures are optionally 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K and 6500K.
- Internal silicon gaskets ensure IP protection.
- All external screws are stainless steel.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Up to 134lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Stainless steel cable gland and mains cable provided with IP68 socket and water stopper in the middle of the cable to avoid vapor enter inside the projector.
- Mechanical aiming lock.
- DALI and 1-10V dimming options available.
- Due to high heatsink capacity, Dobi can operate in high Ta conditions.
- L80 B10 50000hrs and five years warranty.

TR

- Led'li simetrik ışık çıkışlı projektör armatür.
- Hammaddesi korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- Braketli montaj sistemine sahiptir. Yüzeye veya direk üstlerine monte edilebilir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Dar, orta, geniş ve çok geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K ve 6500K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- Silikon contalar ile IP koruması sorunsuz sağlanır.
- Tüm dış vidalar paslanmazdır.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı.
- 134lm/W'a kadar ulaşan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Armatürde paslanmaz kablo rekoru kullanılmaktadır ve 220V ana şebeke kablosunda IP68 korumalı konnektör bulunmaktadır. Bununla birlikte 220V kablo ucu ve armatür arası su stoperi kullanılarak ürün içi nemlenme ve su buharı oluşumu en aza indirgenmektedir.
- Mekanik kilitleme sistemi.
- DALI ve 1-10V Dim seçenekleri mevcuttur.
- Yüksek soğutma kapasitesi sayesinde Dobi yüksek Ta sıcaklık değerlerine sahip ortamlarda da rahatça çalışır.
- L80 B10 50000 saat ve beş yıl garanti.

Critical Feature / Kritik Özellik

A- When luminaire is on, it will generate high temperature and create negative pressure and brings vapor inside that would create water droplets on glass and increase percentage of failure. That's why water stopper device is critical to avoid vapor go inside luminaire.

A- Armatür çalıştığında yaratacağı ısı ürünün içine doğru basınç yaratacağından su buharı kablo içinden armatür içine rahatça girebilir ve arıza yüzdesini artırabilir. Bu sebeple 220V kablosunun orta bölümüne ilave olarak su stoper koyularak ürün içinde buharlaşmayı en aza indiriyoruz.

B- Every projector Avolux produces is being supplied by IP67 socket for safe installation and prevent water travel inside luminaire through the cable.

B- Avolux ürettiği tüm projektörlerin yanında güvenli montaj için IP67 soketi temin etmektedir. Bu sayede armatüre kablo içinden su girme ihtimali ortadan kalkmaktadır.



General Features / Genel Özellikler

1- High efficient lens optic with spot, medium, flood and wide flood distribution options.

Dar, orta, geniş ve çok geniş ışık dağılımlarına sahip yüksek verimli lens optik.

2- Highest efficiency power led's with 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K and 6500K CCT options.

2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K ve 6500K renklere sahip yüksek verimli power LED modül.

3- Clever thermal design.

Akıllı soğutma tasarımı.

4- High quality LED driver that can function both in low and high Ta conditions with five years warranty. On/off, 1-10V and DALI options available.

Çok düşük ve yüksek Ta değerlerinde çalışabilen yüksek kalite LED trafosu. On/off, 1-10V ve DALI seçenekleri bulunmaktadır.

5- 120dg adjustable mounting arm with mechanical lock system.

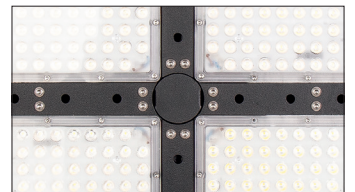
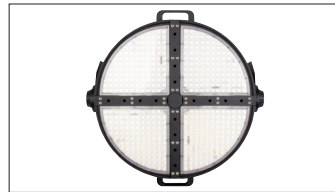
120dg hareket edebilir mekanik kilitleme sistemine sahip montaj kolu.

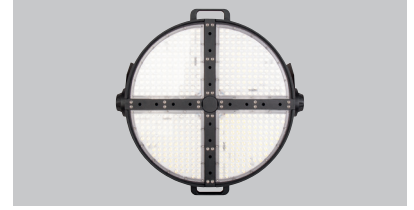


Design / Dizayn

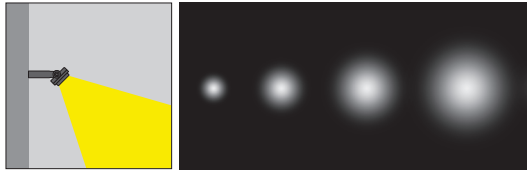
Dobi has strong heatsink with four lens modules integrated that creates high flux lumen output. Bracket rotates up to 120° with mechanical aiming lock.

Dobi güçlü soğutma tasarımı ve dört modülden oluşan lens optik yapısı yüksek lümen çıkışı elde edilmesini sağlar. Bracket 120° hareketli mekanizmaya sahiptir.

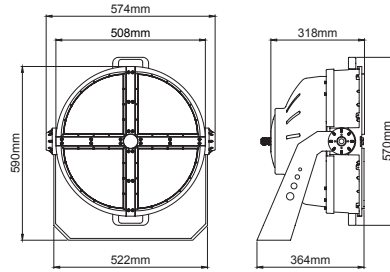




5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



Dobi / O07.WL.16575



* Code example / Kod örneği:

O07.WL.16575 . 800 . 827 . SP . 01

1- Product code / Armatür kodu

2- Power / Güç

3- CRI / Kelvin

4- Reflector angle / Reflektör açısı

5- Colour / Ürün renk

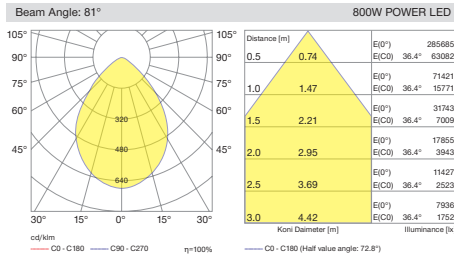
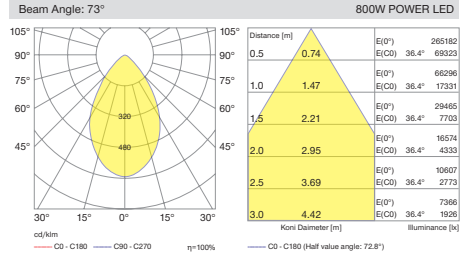
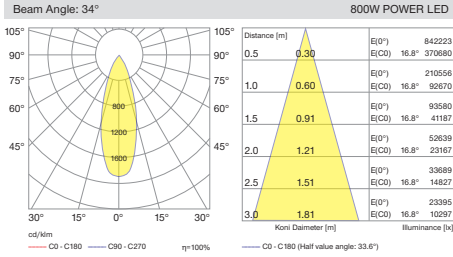
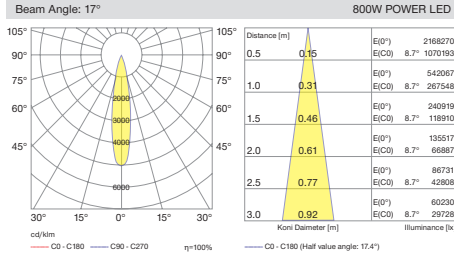
Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
800W	CRI>70	O07.WL.16575 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	105997
			3000K	107689
			3500K	112639
			4000K	115114
			5000K	116357
			6500K	117600
	CRI>80	O07.WL.16575 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	99004
			3000K	100150
			3500K	104753
			4000K	107055
			5000K	108211
			6500K	109367
	Tunable White / Dinamik Beyaz	O07.WL.16575 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K - 6000K	X
	RGBW	O07.WL.16575 . (..) . (...) . (..) . (..)	RGBW	X

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin				4	Reflector Angle / Reflektör Açısı		5	Product Color / Ürün Renk				
	800		800W - 3600mA	727	CRI>70 - 2700K	827		CRI>80 - 2700K			SP	17° - Spot		01	white
	700		700W - 3190mA	730	CRI>70 - 3000K	830		CRI>80 - 3000K			ME	34° - Medium		02	ral 9010
	600		600W - 2750mA	735	CRI>70 - 3500K	835		CRI>80 - 3500K			FL	73° - Flood		03	black
				740	CRI>70 - 4000K	840		CRI>80 - 4000K			WF	81° - Wide Flood		04	gray
				750	CRI>70 - 5000K	850		CRI>80 - 5000K					05	dark gray	
				765	CRI>70 - 6500K	TW		2700K - 6000K					06	special color	

LDT Files / LDT Dataları



O07.WL.16575



Optical Features / Optik Özellikleri

Dobi optic system and lumen output is convenient to be used in sport areas like football fields, basketball arenas etc.

Dobi optik sistemi ve lümen gücü armatürün futbol sahaları, basketbol arenasları gibi birçok farklı alanda kullanılabilme olanağı sağlar.

