

# Helix

Endüstriyel Aydınlatma  
Industrial Lighting



## Genel Özellikler / General Specifications

Ürün Kodu / Product Code	DTY.020				
Led Armatür Gücü (W) / LED Luminaire Power	75W	100W	125W	150W	200W
Işık Akısı (lm) / Luminous Flux	10500 lm	14000 lm	17500 lm	21000 lm	28000 lm
Etkinlik Faktörü / Luminous Efficacy	140 lm/w (4000-6500K)				
Renk Sıcaklığı (K) / Color Temperature	3000K-4000K-6500K				
Renksel Geriverim (CRI) / Color Rendering	>80				
Işık Dağılımı / Light Distribution	Simetrik - Asimetrik / Symmetric - Asymmetric				
IP Koruma / IP Protection	IP65				
IK Sınıfı / IK Class	IK08				
Garanti / Guarantee	5 Yıl / 5 Years				

## Elektriksel Özellikler / Electrical Specifications

Anma Gerilimi / Rated Voltage	220-240V AC				
Giriş Gerilim Aralığı / Input Voltage Range	198-264V AC				
Darbe Koruması / Surge Protection	4KV(Common Mode) - 4KV(Differential Mode)				
Frekans / Frequency	50-60 Hz				
Güç Faktörü / Power Factor	>0,95				
Işık Kaynağı / Light Source	2835 Mid Power LED				
LED Ömrü / LED Lifetime	100.000 saat / 100.000 hours				

## Mekanik Özellikler / Mechanical Specifications

Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	(-20 °C)...(+50 °C)				
Gövde / Body	Alüminyum Ekstrüzyon / Aluminium Extrusion				
Ölçüler (l x w x h) / Dimensions (mm)	500x195x132	650x195x132	800x195x132	950x195x132	1250x195x132
Gövde Boyası / Body Paint	Eloksal Kaplama / Eloxal Coated				
Lens	PMMA				
Optik Kapak / Diffuser	4 mm Temperli Cam / 4 mm Tempered Glass				
Ağırlık / Weight	3,6 kg	4,5 kg	5,5 kg	6,3 kg	8 kg
Opsiyonel / Optional	DALI Driver, 1-3 hours emergency kit				

### Işık Dağılımı / Light Distribution

