

FORCE YÜKSEK TAVAN AYDINLATMA ARMATÜRLERİ





ENDÜSTRİYEL TESİSLER İÇİN AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

Endüstriyel uygulamalar, genellikle zorlu bir ortama dayanabilen verimli, güvenli ve sağlam aydınlatma gerektirir. Değişimin her zaman kolay olmadığı üretim ortamlarında güvenilirlik ve hizmet ömrü kritiktir. Ancak aydınlatma aynı zamanda karşılığını alması gereken önemli bir yatırımdır.

Endüstriyel uygulamalar, dayanıklı aydınlatma gerektirir: toza ve neme, aşırı sıcaklıklara, gazlara ve kimyasallara dayanıklı. Aynı zamanda performans da çok önemlidir. İyi aydınlatılmış iş yerleri ve depolar yalnızca personelinizin ve süreçlerin verimliliğini artırmakla kalmaz, aynı zamanda çalışma alanında güvenliği de artırır.

İKİZLER AYDINLATMA ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA ÇÖZÜMLERİ

İkizler aydınlatma, fabrikalar, gıda üretim tesisleri, depolar ve soğuk sıcak endüstriyel ortamlar için geliştirilmiş opsiyonel modellere gibi aydınlatmanın çok önemli olduğu uygulamalarda kullanıcılar güvenli, kalitesi ispatlanmış ve geniş ürün yelpazesi sunmaktadır. Bu grupta İKİZLER güvenilir ve yüksek kaliteli ışık sağlayan, esnek montaj olanakları ile geniş bir uygulama yelpazesi sunan armatürlerle sektöre hizmet vermektedir. Armatürler ilgili tüm standartlarla (CE, EMC, RoHS) uyumludur.



FORCE

FORCE endüstriyel aydınlatmalarla, temel uygulamalarda ışık düzeyi gereksinimlerini karşılamakla beraber, uzun kullanım ömrüne bağlı olarak da daha az bakım gerektiriyorlar.

- *Darbeler dayanıklı, temperli şeffaf cam.
- *Uzun ömürlü, deformasyona uğramayan, sızdırmazlık özeliğine sahip silikon conta
- *150 lm/w verimliliği
- *Yan kapaklar yanmaz özel kompozndelit malzeme.
- *Gövde üst kısmının kapalı hat şeklinde dizayn edilmesi toz ve partiküllerin birikmesini engelleyerek iş güvenliği açısından risk oluşturmaz.
- *Sıvı ve toz karşı IP66 korumalı
- *Darbelere karşı dayanımı IK09
- *Endüstriyel tesislerin farklı koşullarında çalışabilen.
- *Farklı optik ve lens kullanımına uygun



FORCE

IP66 Yüksek Tavan Armatürleri

FORCE Yüksek tavan armatür serileri, Endüstriyel tesislerde depolarda, spor salonlarında ve havaalanlarında Şık tasarımı ile birlikte ihtiyaca göre profesyonel çözümler üretmekle beraber kullanıcıya güvenli çalışma ortamı sunan, bakım ve müdahalesi kolay, mühendislik çözümler ile tasarımın birleştiği, yumuşak formlu, minimal, bütünsel bir yapıya sahip fonksiyonel bir armatürdür



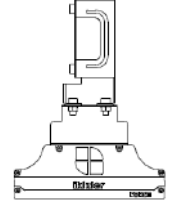
FORCE yüksek tavan armatürleri, alüminyum ekstrüzyon profil gövdesi sayesinde sağlam yapıya sahip mükemmel termal ısı dağılımına sahiptir. Yüksek verimli LED çipler ve sürücüler kullanarak, armatür en az 50.000 en fazla 100.000 saatlik kullanım ömrüne sahiptir. Tüm bu olağanüstü özellikler, FORCE'yı emsallerinden ayırmaktadır. Bu aydınlatma armatürlerinde akıllı kontrol sistemleri ve DALI dimleme çözümlerine uyumlu olarak kullanılabilir. Harıcı hareket sensörü ile, algılanan harekete göre otomatik olarak açılabilir veya otomatik olarak kapatılabilir. Bu armatürler, farklı montaj opsiyonlarına uyumlu olarak üretilmektedir.

Farklı montaj ve askı detaylarına uyumlu tasarım

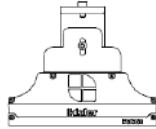
3 ayrı hızlı montaj seçeneği ile kolay kurulum avantajı sağlar.



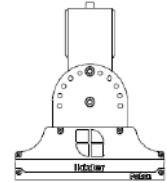
Busbar Aparatı



Kablo Kanalı Aparatı



Açılı Duvar Aparatı



Vidasız cam açma ve kapama,

Led,Optik lens ve sürücü kısmına hızlı ve kolay müdahale imkanı.



Optik

Farklı modüler optik lens kullanımına uygun.

60°
90°
90°x150°
Asimetrik



Reflektör



Üç versiyonu vardır.



Standart

Standart ısı ortamları için geliştirilmiştir. $-20^{\circ}/+40^{\circ}$ Gene fabrikalar ,depolar



Sıcak ortamlar

Yüksek ortam sıcaklığında hatasız çalışma $-20^{\circ}/+60^{\circ}$ Yüksek ısı olan endüstriyel alanlar için

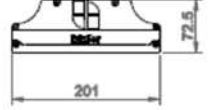
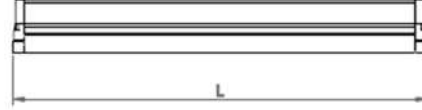


Soğuk ortamlar

Düşük ortam sıcaklıkları için tasarlanmış $-40^{\circ}/+60^{\circ}$

Soğuk hava depoları için

FORCE S Standart

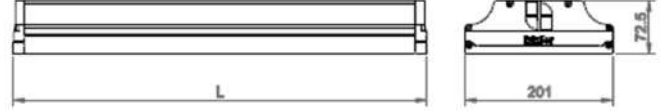


Gövde	Elektrostatik toz boyalı ekstrüzyon alüminyum profil
Cam	Isıya dayanıklı temperli şeffaf cam
Optik	Yüksek ışık geçirgenlikli akrilik optik diffüzör
Işık Kaynağı	L80B50>50.000 saat ömürlü yüksek etkinlik faktörüne sahip High Power LED
Sürücü	Sabit akım çıkışlı, Pf>0.90
Giriş Voltajı/Giriş Faktörü	220-240V/50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	-20C°/+40C°
Opsiyon	Dali 3 saat acil aydınlatma kiti 60°/ 90°-150°Lens



Sipariş Kodu	W	Lm	CCT	CRI	OPTİK	L (mm)	Kg
07301.21.40.105	69	10500	4000	Ra>80	90° Lens	450	3.5
07301.21.40.150	97	14700	4000	Ra>80	90° Lens	450	3.5
07301.21.40.171	110	16700	4000	Ra>80	90° Lens	600	5.1
07301.21.40.200	133	20000	4000	Ra>80	90° Lens	600	5.1
07301.21.40.228	150	22750	4000	Ra>80	90° Lens	750	6.6
07301.21.40.254	170	25400	4000	Ra>80	90° Lens	750	6.6
07301.21.40.305	200	30500	4000	Ra>80	90° Lens	1050	8.2
07301.21.40.350	233	35000	4000	Ra>80	90° Lens	1050	8.2

FORCE SR Standart Reflektörlü

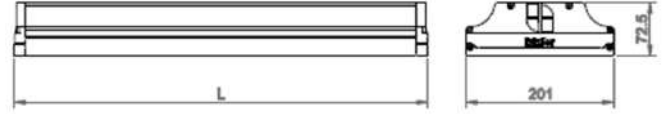


Gövde	Elektrostatik toz boyalı ekstrüzyon alüminyum profil
Cam	Isıya dayanıklı temperli şeffaf cam
Optik	Kamaşma kontrolü vakum alüminyum kaplama reflektör
Işık Kaynağı	L80B50>50.000 saat ömürlü yüksek etkinlik faktörüne sahip High Power LED
Sürücü	Sabit akım çıkışlı, P _f >0.90
Giriş Voltajı/Giriş Faktörü	220-240V/50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	-20C°/+40C°
Opsiyon	Dali 3 saat acil aydınlatma kiti Asimetrik Reflektör



Sipariş Kodu	W	Lm	CCT	CRI	OPTİK	L (mm)	Kg
07301.21.40.067	47	6700	4000	Ra>80	90°	610	5.5
07301.21.40.120	86	13400	4000	Ra>80	90°	900	7.2

FORCE H Sıcak Ortam

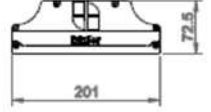
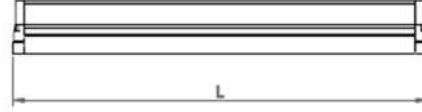
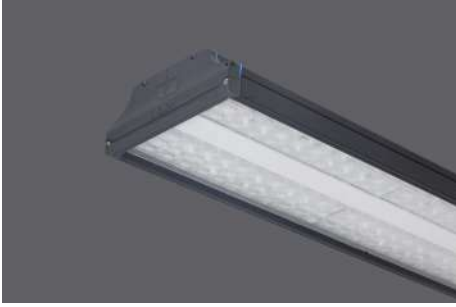


Gövde	Elektrostatik toz boyalı ekstrüzyon alüminyum profil
Cam	Isıya dayanıklı temperli şeffaf cam
Optik	Yüksek ışık geçirgenlikli akrilik optik diffüzör
Işık Kaynağı	L80B50>50.000 saat ömürlü yüksek etkinlik faktörüne sahip High Power LED
Sürücü	Sabit akım çıkışlı, Pf>0.90
Giriş Voltajı/Giriş Faktörü	220-240V/50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	-20C°/+60C°
Opsiyon	Dali 3 saat acil aydınlatma kiti 60°/ 90°-150°Lens



Sipariş Kodu	W	Lm	CCT	CRI	OPTİK	L (mm)	Kg
07301.21.40.105	69	10500	4000	Ra>80	90° Lens	450	3.5
07301.21.40.171	110	16700	4000	Ra>80	90° Lens	600	5.1
07301.21.40.228	150	22750	4000	Ra>80	90° Lens	750	6.6

FORCE C Soğuk Ortam



Gövde	Elektrostatik toz boyalı ekstrüzyon alüminyum profil
Cam	Isıya dayanıklı temperli şeffaf cam
Optik	Yüksek ışık geçirgenlikli akrilik optik diffüzör
Işık Kaynağı	L80B50>50.000 saat ömürlü yüksek etkinlik faktörüne sahip High Power LED
Sürücü	Sabit akım çıkışlı, Pf>0.90
Giriş Voltajı/Giriş Faktörü	220-240V/50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	-40C°/+60C°
Opsiyon	Dali 3 saat acil aydınlatma kiti 60°/ 90°-150°Lens



Sipariş Kodu	W	Lm	CCT	CRI	OPTİK	L (mm)	Kg
07301.21.40.105	69	10500	4000	Ra>80	90° Lens	450	3.5
07301.21.40.171	110	16700	4000	Ra>80	90° Lens	600	5.1
07301.21.40.228	150	22750	4000	Ra>80	90° Lens	750	6.6

İkizler Aydınlatma Armatürleri San. ve Tic. A.Ş.

Merkez

Adres GİRME MAH. İRMAKLAR SOK. KÜÇÜKYALI İŞ MERKEZİ
F Blok No: 72/18 Maltepe / İSTANBUL
Posta Kodu: 34852
Telefon +90 (216) 397 22 16
Faks +90 (216) 397 19 19

Sakarya Fabrika

Adres 3. Organize San. Böl. 1. Yol. No: 68
Soğucak Köyü Söğütli/SAKARYA
Telefon +90 (264) 290 40 10-11
Faks +90 (264) 290 40 12

> www.ikizleraydinlatma.com | E: info@ikizleraydinlatma.com

