

## Recessed Mounted Office Luminaires

### Sıva Altı Ofis Armatürleri

#### Retto



#### Anti-glare optic design

UGR<19

#### Aluminium reflector

#### Fields of applicaiton:

offices, meeting rooms, schools, architectural offices

#### Anti-glare optik tasarım

UGR<19

#### Alüminyum reflektör

#### Kullanım alanları:

ofisler, okullar, toplantı salonları, mimarlık ofisleri



#### Mechanical Specifications

##### Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Metal
IP Rating	IP Sınıfı	IP40
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK03
Fire Protection	Alev Koruması	650°C
Cable Gland	Kablo Rakor	-
Cable	Kablo	-
RAL Code	Ral Kodu	9016
Mounting Type	Montaj Tipi	Recessed Mounting Sıva Altı

#### Optical Specifications

##### Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector	Reflektör	Aluminium Alüminyum
Lens	Lens	-
Diffuser	Difüzör	Opal
CRI	CRI	>80
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1
Beam Angle	Işık Açısı	120°

#### Electrical Specifications

##### Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency	Frekans	50-60Hz
Class	Sınıf	I
System Lifetime	Sistem Ömrü	>50.000h
Power Factor	Güç Faktörü	>0,95
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C
Standards	Standartlar	EN60598-2-2,EN62262,EN60529, EN13032,LM79,LM80

#### Options

##### Opsiyonlar

DALI		✓
1-10V		✓
Step DIM		-
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	✓
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	II
Microwave Sensor	Radar Sensör	-
Surface Mounted	Sıva Üstü	✓
Clip-in		✓
UGR<19 Diffuser	UGR<19 Difüzör	-

Code No	Type	Power	Luminous Flux	Colour Temp.	Efficacy	Dimensions	Cut Size	Pcs / Pack	Package Vol.	Package Weight
Ürün Kodu	Tip	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Etkinlik Faktörü (lm/W)	Boyutlar (mm) axbxc	Kesim Ölçüsü	Koli Adedi	Koli Hacmi (m³)	Koli Ağırlığı (kg)
110748	Retto2	36	3420	6500	95	595x595x40	575x575	6	0,16	18
113098	Retto4	36	3420	6500	95	595x595x40	575x575	6	0,16	18

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

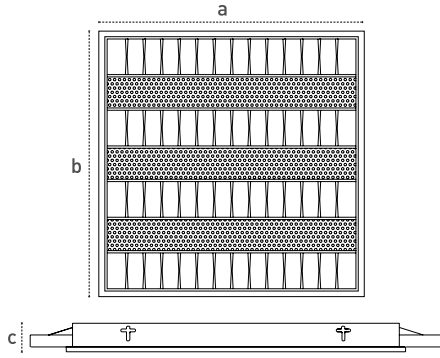
Technical values has tolerance +-%7 by the operating conditions.

Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

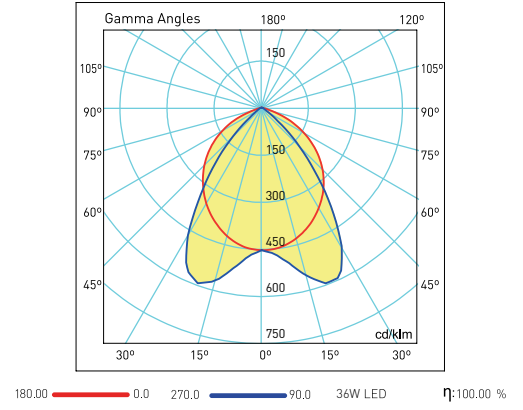
Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak +-%7 toleransa sahiptir.



**Technical Drawing**  
Teknik Çizim



**Light Distribution Curve**  
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Visit our website for latest product informations and documents.  
Güncel ürün bilgi ve belgeleri için web sitemizi ziyaret ediniz.

