Pelsan

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 Body 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	**>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**
Frenquency 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

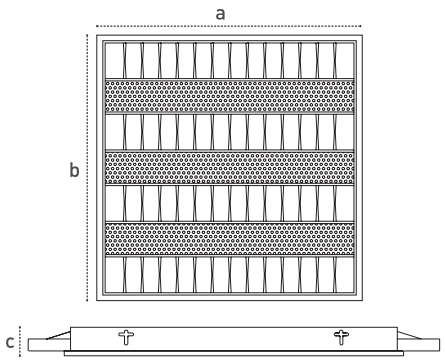
DALI	✓
1-10V	✓
Step DIM	-
1hour Emergency Kit 1 Saat Acil Kit	✓
3hour Emergency Kit 3 Saat Acil Kit	✓
Electrical Protection Elektriksel Sınıf	**II**
Microwave Sensor Radar Sensör	-
Surface Mounted Sıva Üstü	✓
Clip-in	✓
UGR<19 Diffuser UGR<19 Difüzör	-

Code No Ürün Kodu	Type Tip	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Cut Size Kesim Ölçüsü	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m^3)	Package Weight 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

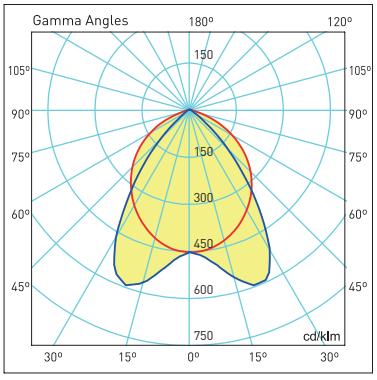
Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Technical values has tolerance +-%7 by the operating conditions.
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.
Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak +-%7 toleransa sahiptir.

All your lighting needs in one adress.
Tüm aydınlatma ihtiyaçlarınız için tek adres.

Technical Drawing
Teknik Çizim



Light Distribution Curve
Işık Şiddeti Dağılım Eğirisi



180.00 0.0 270.0 90.0 36W LED η:100.00 %

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