

Highbay Luminaires Yüksek Tavan Armatürleri Castor G3



5 years warranty
100.000h driver lifetime
6kV internal surge protection
45°/90° Lens
Microwave sensor option

5 yıl garanti
100.000h driver ömrü
45°/90° Lens
6kV dahili parafudr
Sensör uygulaması



Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
IP Rating	IP Sınıfı	IP65	
IK Rating	IK Sınıfı	IK08	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	PG9	
Cable	Kablo	3x1mm ²	
RAL Code	Ral Kodu	7043	
Mounting Type	Montaj Tipi	Pendant Sarkıt	

Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector	Reflektör	-
Lens	Lens	PC
Diffuser	Difüzör	-
CRI		>80
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1
Beam Angle	Işık Açısı	45°/90°

Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency	Frekans	50-60Hz
Class	Sınıf	I
LED Chip Lifetime	LED Çip Ömrü	L70 Tc@65°C >102.000h
Driver Lifetime	Driver Ömrü	Tc@60°C 120.000h
Power Factor	Güç Faktörü	>0,95
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-40°C / 55°C
Standards	Standartlar	60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529

Options Opsiyonlar

DALI		✓
1-10V		✓
Step DIM		-
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	✓ (Ta@ 0°C / 40°C)
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	✓ (Ta@ 0°C / 40°C)
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor	Radar Sensör	✓

Code No Ürün Kodu	Family Aile	Type Tip	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m ³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
114042	PLSHL	90°	75	11550	5700	154	272x180	6	0,0095	16,8
114043	PLSHL	90°	100	14900	5700	149	272x180	6	0,0095	16,8
114044	PLSHL	90°	150	21900	5700	146	323x186	4	0,0176	12,8
114045	PLSHL	90°	200	28400	5700	142	323x186	4	0,0176	12,8

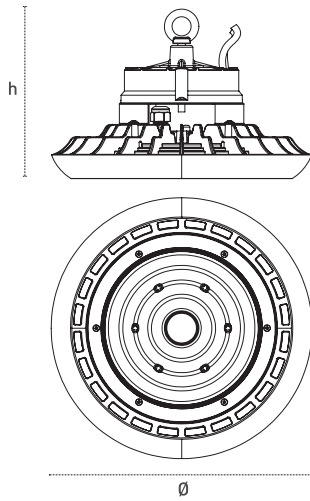
Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team. Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz. Technical values has tolerance +- %7 by the operating conditions. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına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

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



Technical Drawing

Teknik Çizim



Assembly Set and Anti-Glare Reflector

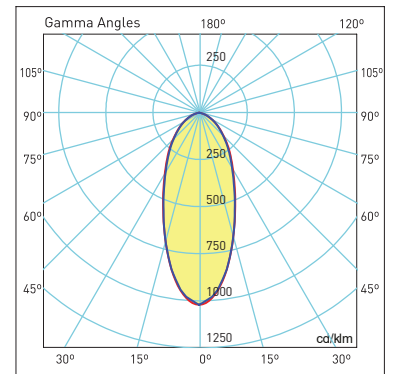
Askı Takımı ve Kamaşma Önleyici Reflektör

Code No Ürün Kodu	Definition Tanım
325718	Castor G3 Busbar Assembly Set Castor G3 Tavan Busbar Askı Takımı
325458	Castor G3 Anti-Glare Reflector Castor G2 Kamaşma Önleyici Reflektör

Light Distribution Curve

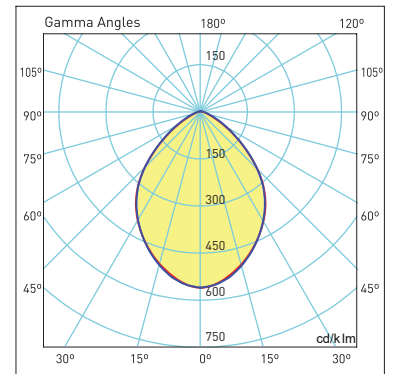
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

45°



180.00 0.0 270.0 90.0 100.00 %

90°



180.00 0.0 270.0 90.0 100.00 %

