

Casual S

LED Projektör Aydınlatma Armatürü

LED Floodlight Luminaire



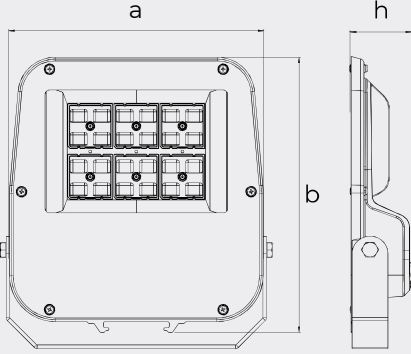
EN 60598-2-5

EN 62031

EN 62471

EN 60598-1

IEC TR 62778



30° 60° 90°



Armatür Özellikleri

Specifications of Luminaire

Gövde : Alüminyum Enjeksiyon
Body : Aluminum Injection

Boya : Elektrostatik Toz Boya
Paint : Electrostatic Powder Paint

Conta : EPDM & Silikon Ekstrüzyon
Gasket : EPDM & Silicone Extrusion

LED : L70> 100.000 Saat Ömürlü High Power
L70> 100.000 Hours Life High Power

Marka : SAMSUNG | OSRAM | NICHIA
Brand :

Optik : Yüksek Geçirgenliğe Sahip
Cam & Lens

Optic : High Efficient Glass & Lens

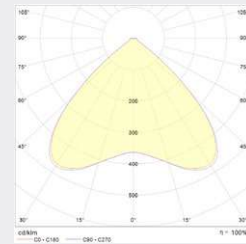
PCB : Isı İletkenliği Yüksek PCB
High Heat Conductive PCB

Sürücü: Yüksek Verimli ENEC Sertifikalı
Driver : High Efficient ENEC Certified

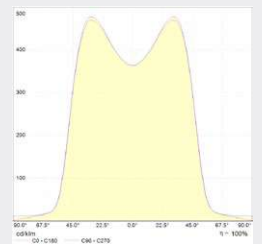
Marka : OSRAM | TRIDONIC | PHILIPS
Brand : PEDAS

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Intensity Distribution Curve



Kutup Eğrisi
Polar Curve



Kartezyen Diagram
Cartesian Diagram

Kod Code	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminaire Flux (LM)	Etkinlik Faktörü Efficiency (LM/W)	Işık Rengi Light Color	Ürün Ağırlığı Product Weight (kg)	Koli Ürün Ağırlığı Box Product Weight (kg)	Hacim Volume (m3)	Koli İçi Adeti Quantity in Box	Güç Faktörü Power Factor (λ)	Ürün Boyutları Product Dimensions (mm)			Koli Boyutları Box Dimensions (mm)		
										a	b	h	a	b	h
2216-113-00	20	2820	141	2700-6500K	3	3,3	0,0116	1	>0,95	280	292	67	315	410	110
2216-123-00	32	4401	136	2700-6500K	3	3,3	0,0116	1	>0,95	280	292	67	315	410	110
2216-133-00	41	5598	136	2700-6500K	3	3,3	0,0116	1	>0,95	280	292	67	315	410	110
2216-143-00	51	6993	136	2700-6500K	3	3,3	0,0116	1	>0,95	280	292	67	315	410	110
2216-153-00	61	8250	135	2700-6500K	3	3,3	0,0116	1	>0,95	280	292	67	315	410	110
2216-163-00	71	9314	130	2700-6500K	3	3,3	0,0116	1	>0,95	280	292	67	315	410	110
2216-173-00	80	10176	127	2700-6500K	3	3,3	0,0116	1	>0,95	280	292	67	315	410	110

EN 60598-2-5

EN 62031

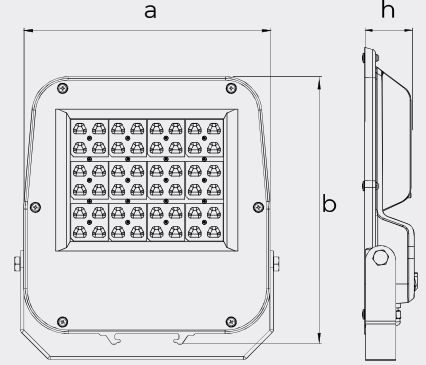
EN 62471

EN 60598-1

IEC TR 62778



30° 60° 90°



Armatür Özellikleri

Specifications of Luminaire

Gövde : Alüminyum Enjeksiyon
Body : Aluminum Injection

Boya : Elektrostatik Toz Boya
Paint : Electrostatic Powder Paint

Conta : EPDM & Silikon Ekstrüzyon
Gasket : EPDM & Silicone Extrusion

LED : L70> 100.000 Saat Ömürlü High Power
L70> 100.000 Hours Life High Power

Optik : Yüksek Geçirgenliğe Sahip
Cam & Lens

Optic : High Efficient Glass & Lens

PCB : Isı İletkenliği Yüksek PCB
High Heat Conductive PCB

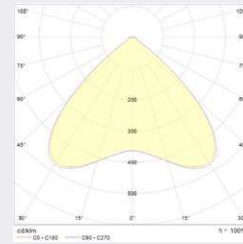
Sürücü: Yüksek Verimli ENEC Sertifikalı
Driver : High Efficient ENEC Certified

Marka : SAMSUNG | OSRAM | NICHIA
Brand :

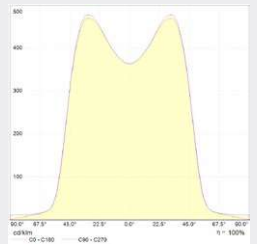
Marka : OSRAM | TRIDONIC | PHILIPS
Brand : PEDAS

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Intensity Distribution Curve



Kutup Eğrisi
Polar Curve



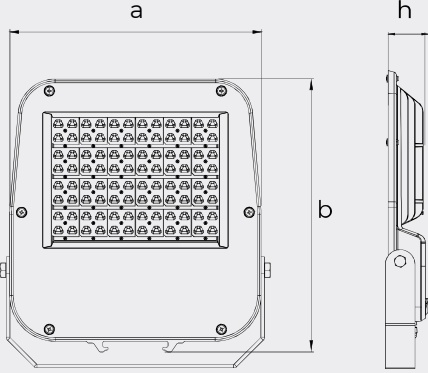
Kartezyen Diagram
Cartesian Diagram

Kod Code	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminaire Flux (LM)	Etkinlik Faktörü Efficiency (LM/W)	Işık Rengi Light Color	Ürün Ağırlığı Product Weight (kg)	Kolili Ürün Ağırlığı Box Product Weight (kg)	Hacim Volume (m3)	Koli İçi Adeti Quantity in Box	Güç Faktörü Power Factor (λ)	Ürün Boyutları Product Dimensions (mm)	Koli Boyutları Box Dimensions (mm)
										a b h	a b h
2218-113-00	92	13164	142	2700-6500K	4	4,4	0,01732	1	>0,95	356 392 69	360 460 110
2218-123-00	102	14384	140	2700-6500K	4	4,4	0,01732	1	>0,95	356 392 69	360 460 110
2218-133-00	112	15610	138	2700-6500K	4	4,4	0,01732	1	>0,95	356 392 69	360 460 110
2218-143-00	122	16566	135	2700-6500K	4	4,4	0,01732	1	>0,95	356 392 69	360 460 110
2218-153-00	132	17600	132	2700-6500K	4	4,4	0,01732	1	>0,95	356 392 69	360 460 110
2218-163-00	143	18646	130	2700-6500K	4	4,4	0,01732	1	>0,95	356 392 69	360 460 110
2218-173-00	150	19787	132	2700-6500K	4	4,4	0,01732	1	>0,95	356 392 69	360 460 110

Casual L

LED Projektör Aydınlatma Armatürü

LED Floodlight Luminaire



30° 60° 90°



Armatür Özellikleri

Specifications of Luminaire

Gövde : Alüminyum Enjeksiyon
Body : Aluminum Injection

Boya : Elektrostatik Toz Boya
Paint : Electrostatic Powder Paint

Conta : EPDM & Silikon Ekstrüzyon
Gasket : EPDM & Silicone Extrusion

LED : L70> 100.000 Saat Ömürlü High Power
L70> 100.000 Hours Life High Power

Marka : **SAMSUNG** | **OSRAM** | **NICHIA**
Brand

Optik : Yüksek Geçirgenliğe Sahip
Cam & Lens

Optic : High Efficient Glass & Lens

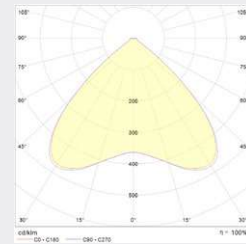
PCB : Isı İletkenliği Yüksek PCB
High Heat Conductive PCB

Sürücü: Yüksek Verimli ENEC Sertifikalı
Driver : High Efficient ENEC Certified

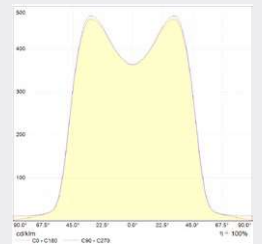
Marka : **OSRAM** | **TRIDONIC** | **PHILIPS**
Brand : **PEDAS**

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Intensity Distribution Curve



Kutup Eğrisi
Polar Curve



Kartezyen Diagram
Cartesian Diagram

Kod Code	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminaire Flux (LM)	Etkinlik Faktörü Efficiency (LM/W)	Işık Rengi Light Color	Ürün Ağırlığı Product Weight (kg)	Koli Ürün Ağırlığı Box Product Weight (kg)	Hacim Volume (m3)	Koli İçi Adeti Quantity in Box	Güç Faktörü Power Factor (λ)	Ürün Boyutları Product Dimensions (mm)			Koli Boyutları Box Dimensions (mm)		
										a	b	h	a	b	h
2220-113-00	160	22880	143	2700-6500K	8,6	9,4	0,02732	1	>0,95	453	492	70	460	540	110
2220-123-00	180	25380	141	2700-6500K	8,6	9,4	0,02732	1	>0,95	453	492	70	460	540	110
2220-133-00	200	27800	139	2700-6500K	8,6	9,4	0,02732	1	>0,95	453	492	70	460	540	110
2220-143-00	220	29920	136	2700-6500K	8,6	9,4	0,02732	1	>0,95	453	492	70	460	540	110
2220-153-00	230	30360	132	2700-6500K	8,6	9,4	0,02732	1	>0,95	453	492	70	460	540	110
2220-163-00	240	31440	131	2700-6500K	8,6	9,4	0,02732	1	>0,95	453	492	70	460	540	110
2220-173-00	250	32500	130	2700-6500K	8,6	9,4	0,02732	1	>0,95	453	492	70	460	540	110