



Quick Catalogue

Iluminación LED

 **ORTEC**
Soluciones eléctricas

índice

Quick Catalogue

Iluminación LED

Campanas industriales.....	03-04
Proyectores de área.....	05-06
Estantas.....	07
Paneles.....	08
Focos Downlight.....	09-12
Plafones.....	13-14
Focos a riel.....	15-16
Lineales.....	17
Luminarias de emergencia.....	18
Lámparas y tubos.....	19
Alumbrado público.....	20-21

Quick Catalogue / Iluminación LED

Campanas LED

Modelo:	HIGH BAY			UFO ECO		
Imagen ref.:						
Potencia	100W	150W	200W	100W	150W	200W
Temp. color	5700K	5700K	5700K	5700K	4000K / 5700K	4000K / 5700K
Flujo luminoso	≥11.000lm	≥17.000lm	≥21.450lm	≥10.000lm	≥16.500lm	≥24.000lm
Eficacia luminosa	110lm/W	113lm/W	107lm/W	100lm/W	110lm/W	120lm/W
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80
IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Factor de potencia	>0.95	>0.95	>0.95	>0.98	>0.98	>0.98
Vida útil	25.000hrs	25.000hrs	25.000hrs	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs
Ángulo apertura	90°	90°	90°	90°	90°	90°
Código producto	34826	34827	34828	34467	34779 / 34468	34780 / 34469

Quick Catalogue / Iluminación LED

Campanas LED

Modelo:	PRO GP			LINEAL INDUSTRIAL		
Imagen ref.:						
Potencia	100W	150W	200W	100W	150W	240W
Temp. color	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
Flujo luminoso	≥16.300lm	≥22.000lm	≥31.000lm	≥14.000lm	≥20.000lm	≥31.000lm
Eficacia luminosa	163lm/W	147lm/W	155lm/W	140lm/W	133lm/W	129lm/W
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80
IP	IP65 / IK08	IP65 / IK08	IP65 / IK08	IP65	IP65	IP65
Factor de potencia	>0.95	>0.95	>0.95	>0.92	>0.92	>0.92
Vida útil	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs
Ángulo apertura	110°	110°	110°	50°x90°	50°x90°	50°x90°
Código producto	34951	34952	34953	35001	35002	35003

Quick Catalogue / Iluminación LED

Proyectores LED

Modelo:

ECO SMD

Imagen ref.:



Potencia	10W	20W	30W	50W	100W	150W	200W	300W	400W
Temp. color	3000K/6500K	3000K/6500K	3000K/6500K	3000K/6500K	3000K/6500K	6500K	6500K	6500K	6500K
Flujo luminoso	≥800lm	≥1.800lm	≥2.600lm	≥5.000lm	≥9.500lm	≥14.100lm	≥20.000lm	≥30.000lm	≥34.000lm
Eficacia luminosa	80 lm/W	90 lm/W	87 lm/W	100 lm/W	95 lm/W	94 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	85 lm/W
CRI	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75
IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Factor de potencia	>0.5	>0.5	>0.95	>0.95	>0.95	>0.95	>0.95	>0.9	>0.9
Vida útil	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs
Ángulo apertura	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Código producto	30047/30048	30049/30050	30051/30052	30053/34234	30054/34235	30055	30056	34419	34515

Proyectores LED

Modelo:

ECO COB

Disponibles con Sensor de movimiento

Imagen ref.:



Potencia	10W	20W	30W	50W	100W	150W	200W	300W
Temp. color	3000K/6500K	3000K/6500K	3000K/6500K	6500K	6500K	6500K	6500K	6500K
Flujo luminoso	≥800lm	≥1.700lm	≥2.600lm	≥4.300lm	≥8.500lm	≥12.875lm	≥16.365lm	≥26.000lm
Eficacia luminosa	80 lm/W	85 lm/W	87 lm/W	86 lm/W	85 lm/W	86 lm/W	82 lm/W	87 lm/W
CRI	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70
IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Factor de potencia	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.95	>0.95	>0.95
Vida útil	25.000hrs	25.000hrs	25.000hrs	25.000hrs	25.000hrs	25.000hrs	25.000hrs	25.000hrs
Ángulo apertura	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Código producto	30031/30030	30033/30032	30035/30034	30036	30037	30038	30039	34010
Código (con sensor mov.)	30021/30020	30023/30022	30024	30025	-	-	-	-

Estancas para tubo LED

Modelo:	1xTubo LED		2xTubo LED	
Imagen ref.:	No incluye tubos  600mm  1200mm		 600mm  1200mm	
Potencia	1x9W (tubo no incl.)	1x18W (tubo no incl.)	2x9W (tubos no incl.)	2x18W (tubos no incl.)
Base lámpara	G13	G13	G13	G13
Materialidad	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato
Instalación	Sobrepuesto	Sobrepuesto	Sobrepuesto	Sobrepuesto
IK	-	IK08	IK08	IK08
IP	IP65	IP65	IP65	IP65
Código producto	34573	34782	34783	34781

Quick Catalogue / Iluminación LED

Panel LED				
Modelo:	595x595mm	150x1200mm	295x1195mm	603x1203mm
Imagen ref.:				
Potencia	48W	40W	48W	60W
Temp. color	3000K/4000K/6500K	4000K/6500K	3000K/4000K/6500K	4000K/6500K
Flujo luminoso	≥3.800lm	≥3.200lm	≥4.200lm	≥5.000lm
Eficacia luminosa	80 lm/W	80 lm/W	88 lm/W	83 lm/W
CRI	>80	>80	>80	>80
IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Factor de potencia	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Vida útil	35.000hrs	35.000hrs	35.000hrs	35.000hrs
Ángulo apertura	120°	120°	120°	120°
Código producto	34483/34836/34482	35148/35147	34046/34915/34487	34756/34755
Código (marco sobreponer)	34488	-	34916	34987

Downlight LED				
Modelo:	FOCO COB FIJO		FOCO COB DIRIGIBLE	
Imagen ref.:				
	Ø120mm	Ø225mm	Ø115mm	Ø170mm
Potencia	15W	50W	10W	20W
Temp. color	3000K/4000K/5700K	3000K/4000K/5700K	3000K/4000K/5700K	3000K/4000K/5700K
Flujo luminoso	≥1.230lm	≥4.020lm	≥800lm	≥1.780lm
Eficacia luminosa	82 lm/W	80 lm/W	80 lm/W	89 lm/W
CRI	>83	>83	>85	>85
IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Factor de potencia	>0.93	>0.95	>0.5	>0.95
Vida útil	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs
Ángulo apertura	35°	35°	20°	20°
Código producto	34718/34717/34716	34721/34720/34719	34728/34727/34726	34731/34730/34729

Downlight LED

Modelo:

FOCO SLIM REDONDO

Imagen ref.:



Potencia	3W	6W	12W	18W	24W
Temp. color	3000K/4000K/6500K	3000K/4000K/6500K	3000K/4000K/6500K	3000K/4000K/6500K	3000K/4000K/6500K
Flujo luminoso	≥160lm	≥350lm	≥960lm	≥1.530lm	≥2.040lm
Eficacia luminosa	53 lm/W	58 lm/W	80 lm/W	85 lm/W	85 lm/W
CRI	>80	>80	>80	>80	>80
IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Factor de potencia	>0.75	>0.75	>0.75	>0.75	>0.75
Vida útil	30.000hrs	30.000hrs	30.000hrs	30.000hrs	30.000hrs
Ángulo apertura	120°	120°	120°	120°	120°
Código producto	34143/34214/34140	34144/34215/34141	34145/34147/34142	34146/34148/34213	34210/34204/34205

Downlight LED

Modelo:

FOCO SLIM CUADRADO

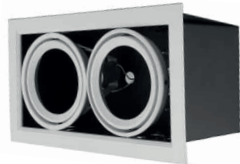
Imagen ref.:



Potencia	3W	6W	12W	18W	24W
Temp. color	3000K/4000K/6500K	3000K/4000K/6500K	3000K/4000K/6500K	3000K/4000K/6500K	3000K/4000K/6500K
Flujo luminoso	≥160lm	≥350lm	≥960lm	≥1.530lm	≥2.040lm
Eficacia luminosa	53 lm/W	58 lm/W	80 lm/W	85 lm/W	85 lm/W
CRI	>80	>80	>80	>80	>80
IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Factor de potencia	>0.75	>0.75	>0.75	>0.75	>0.75
Vida útil	30.000hrs	30.000hrs	30.000hrs	30.000hrs	30.000hrs
Ángulo apertura	120°	120°	120°	120°	120°
Código producto	34143/34214/34140	34144/34215/34141	34145/34147/34142	34146/34148/34213	34210/34204/34205

Quick Catalogue / Iluminación LED

Downlight

Modelo:	BISELES GU10			FOCO PUZZLE	
	No incluye lámpara			No incluye lámpara	
Imagen ref.:					
Formato lámpara	GU10	GU10	GU10	PAR30	2xPAR30
Medidas	Ø88x34mm	Ø100x45mm	90x90x45mm	190x190x160mm	340x190x160mm
Diám. calado	Ø70mm	Ø95mm	80x80mm	157x157mm	305x157mm
Potencia máxima	Máx.50W	Máx.50W	Máx.50W	Máx.100W	Máx.2x100W
IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Materialidad	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio+Acero	Aluminio+Acero
Código producto	34311	34315	34314	34849	34850

Downlight LED

Modelo:

PLAFÓN SOBREPUESTO REDONDO LED

Imagen ref.:



120mm



180mm



220mm



300mm



225mm



500mm



600mm

Potencia	6W	12W	18W	24W	30W	36W	48W
Temp. color	3000K/4000K/6500K	3000K/4000K/5500K	3000K/4000K/5500K	3000K/4000K/6500K	4000K/5500K	6500K	4000K/6500K
Flujo luminoso	≥420lm	≥960lm	≥1.530lm	≥1.920lm	≥2.800lm	≥3.000lm	≥4.000lm
Eficacia luminosa	70lm/W	80lm/W	85lm/W	80lm/W	93lm/W	83lm/W	83lm/W
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Factor de potencia	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Vida útil	30.000hrs	30.000hrs	30.000hrs	30.000hrs	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs
Ángulo apertura	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Código producto	34161/34163/34159	34162/34164/34160	34211/34165/34212	34207/34206/34218	35017/35018	34609	34875/34610

Downlight LED

Modelo:

PLAFÓN SOBREPUESTO CUADRADO LED

Imagen ref.:



120x120mm



180x180mm



220x220mm



300x300mm



225x225mm

Potencia	6W	12W	18W	24W	30W
Temp. color	3000K/4000K/6500K	3000K/4000K/6500K	3000K/4000K/6500K	3000K/4000K/6500K	4000K/5500K
Flujo luminoso	≥420lm	≥960lm	≥1.530lm	≥1.920lm	≥2.800lm
Eficacia luminosa	70lm/W	80 lm/W	85 lm/W	80 lm/W	93 lm/W
CRI	>80	>80	>80	>80	>80
IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Factor de potencia	>0.9	>0.9	>0.9	>0.92	>0.94
Vida útil	30.000hrs	30.000hrs	30.000hrs	30.000hrs	50.000hrs
Ángulo apertura	120°	120°	120°	120°	120°
Código producto	34169/34172/34166	34170/34173/34167	34171/34174/34168	34209/34175/34208	35021/35022

Quick Catalogue / Iluminación LED

Focos a riel LED

Modelo:	Eco Monofásico 15W		Eco Monofásico 30W		Eco Trifásico 30W	
Imagen ref.:						
Potencia	15W	15W	30W	30W	30W	30W
Temp. color	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K
Flujo luminoso	≥1.190lm	≥1.190lm	≥2.580lm	≥2.580lm	≥2.400lm	≥2.400lm
Eficacia luminosa	80lm/W	80lm/W	86lm/W	86lm/W	80lm/W	80lm/W
CRI	>83	>83	>83	>83	>97	>97
IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Factor de potencia	>0.95	>0.95	>0.95	>0.9	>0.92	>0.92
Vida útil	25.000hrs	25.000hrs	25.000hrs	25.000hrs	30.000hrs	30.000hrs
Ángulo apertura	24°	24°	24°	24°	38°	38°
Código producto	34866/34867	34864/34865	34870/34871	34868/34869	35178/35179	35176/35177

Rieles Energizados para Focos LED

Modelo:	Riel Monofásico		Accesorios 1F	Riel Trifásico		Accesorios 3F
Imagen ref.:						
1 mt. largo	Negro 1mt. 34543	Blanco 1mt. 34542	Conector dirigible negro Cod. 35244	Negro 1mt. 34655	Blanco 1mt. 34660	Conector I negro Cod. 34658
2 mts. largo	Negro 2mts. 34545	Blanco 2mts. 34544	Conector dirigible blanco Cod. 35243	Negro 2mts. 34656	Blanco 2mts. 34661	Conector I blanco Cod. 34663
			Conector T negro Cod. 35239			Conector L negro Cod. 34659
			Conector T blanco Cod. 35240			Conector L blanco Cod. 34664

Luminarias Lineales LED

Modelo:	Lineal Blanca	Lineal Negra	Lineal Gris	Conectores
Imagen ref.:	 Incluye pialas de suspensión 1196x50x70mm	 1196x50x70mm	 1196x50x70mm	
Potencia	40W	40W	40W	Conector para línea continua
Temp. color	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	-
Flujo luminoso	≥3.600lm	≥3.600lm	≥3.600lm	-
Eficacia luminosa	90lm/W	90lm/W	90lm/W	-
CRI	>80	>80	>80	-
IP	IP40	IP40	IP40	-
Factor de potencia	>0.95	>0.95	>0.95	-
Vida útil	50.000hrs	50.000hrs	50.000hrs	-
Ángulo apertura	110°	110°	110°	-
Código producto	34787/34785	34786/34784	35024/35023	34798

Luminarias de Emergencia LED

Modelo:	Letreros SALIDA				Foco Emergencia		Kit Emergencia		
Imagen ref.:									
Potencia	1.2W	1.2W	2W	2W	2x1.2W	2x1.2W	3-20W Para Tubo LED	3-28W	5-50W
Autonomía	180min	90min	90min	90min	90min	90min	90min	90min	90min
Voltaje	120-240V	120-240V	220-240V	220-240V	200-240V	200-240V	220V	220V	220V
Medidas	353x218x28mm	294x189x44mm	353x235x38mm	353x235x38mm	272x109x77mm	272x109x77mm	-	-	-
Batería	3.6V/500mAh	1.2V/1000mAh	3.6V/500mAh	3.6V/500mAh	-	-	-	-	11.1V
IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Código producto	34327	34324	35305	35306	34325	34326	35150	35152	35151

Quick Catalogue / Iluminación LED

Lámparas y Tubos LED

Modelo:	GU10		PAR30	ECO E27	Tubos LED	
Imagen ref.:						
Potencia	7W	7W	35W	12W	9W	18W
Temp. color	3000K/6500K	3000K/6500K	3000K/4000K	3000K/6500K	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K
Flujo luminoso	≥560lm	≥634lm	≥3.000lm	≥1.030lm	≥800lm	≥1650lm
Eficacia luminosa	80lm/W	90lm/W	86lm/W	86lm/W	89lm/W	92lm/W
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80
IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Factor de potencia	>0.6	>0.6	>0.9	>0.7	>0.5	>0.5
Vida útil	15.000hrs	15.000hrs	25.000hrs	15.000hrs	25.000hrs	25.000hrs
Ángulo apertura	60°	38°	24°	240°	120°	120°
Código producto	34320/34319	34268/34267	34877/34876	34868/34869	23061/34801/35026	34675/35157/35025

Luminarias Alumbrado Público LED

Modelo:	Luminaria AP P11			Luminaria AP P68		
Imagen ref.:						
Potencia	60W	90W	150W	60W	90W	150W
Temp. color	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
Flujo luminoso	>7.930lm	>11.750lm	>19.200lm	>8.000lm	>12.600lm	>20.000lm
Eficacia luminosa	132lm/W	131lm/W	128lm/W	133lm/W	140lm/W	133lm/W
IP	IP65	IP65	IP65	IP66	IP66	IP66
IK	IK08	IK08	IK08	IK09	IK09	IK09
Factor de potencia	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95
Vida útil	100.000hrs	100.000hrs	100.000hrs	100.000hrs	100.000hrs	100.000hrs
Protección	≥10KV	≥10KV	≥10KV	≥20KV	≥20KV	≥20KV
Código producto	34991	34992	34993	34988	34989	34990

Luminarias Alumbrado Público LED

Modelo:	Luminaria AP ZD			Lum. AP Urban	Lum. AP Villa
Imagen ref.:	 			 	 
Potencia	50W	100W	150W	90W	90W
Temp. color	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
Flujo luminoso	>4.780lm	>9.800lm	>13.720lm	>11.280lm	>11.280lm
Eficacia luminosa	96lm/W	98lm/W	91lm/W	125lm/W	125lm/W
IP	IP65	IP65	IP65	IP66	IP66
IK	-	-	-	IK08	IK08
Factor de potencia	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95
Vida útil	25.000hrs	25.000hrs	25.000hrs	100.000hrs	100.000hrs
Protección	-	-	-	≥10KV	≥10KV
Código producto	34574	34575	34576	34994	34995

www.portec.cl

Quinta Avenida #1430

San Miguel - Santiago

Fono: +562 225 247 417

Whatsapp: +569 3 4698 232

iluminacion@portec.cl

