

CASTAN

Architectural Lighting



OUTDOOR







Shoot



PROYECTORES EMPOTRABLES DE EXTERIOR LED IP67

RECESSED OUTDOOR LED SPOTLIGHTS IP67

Empotrables en suelo y pared / Wall & floor lights

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
SHT 1	100 lm	1,2W	3.000/4.000°K	CRI> 80

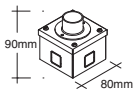
Fabricado en acero inoxidable A4 y aluminio anodizado.
Con cristal transparente anticondensación.
Funcionamiento con driver electrónico 350 mA remoto.
Consultar configuración de driver.
Opción driver incorporado .DRV.

*Made with inox steel A4 and anodized aluminium.
With anticondensation transparent glass.
Electronic 350 mA driver installed as remote.
Ask for driver connection and configuration.
Optional driver built-in .DRV.*

ACCESORIOS / ACCESSORIES



SH-CES Caja de empotrar en pared /
Wall box



SH-CEH Caja de empotrar en hormigón /
Concrete box

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30 3.000°K CRI>80	.12 óptica/lens 12°	·DRV 3W 230V IP65 driver incluido/ included
.40 4.000°K CRI>80	.25 óptica/lens 25°	·CEM Cristal mate 180°/ Matt glass 180°
	.40 óptica/lens 40°	

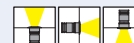
EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

SHT 1.30.CEM AC: 1,2W 100 lm 3000° K Cristal mate 180° Acero brillo /
Matt glass 180° Stainless steel

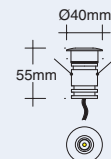
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY



IP 67

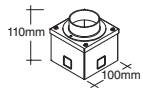




Step



ACCESORIOS / ACCESSORIES



STP-CEH Caja de empotrar en hormigón /
Concrete box

PROYECTORES EMPOTRABLES DE EXTERIOR LED IP 67

RECESSED OUTDOOR LED SPOTLIGHTS IP 67

Empotrables en suelo y pared / Wall & floor lights

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
STP 5	430 lm	5W	3.000/4.000°K	CRI> 80

Fabricado en acero inoxidable A4 y aluminio anodizado.
Ópticas disponibles 12°, 25° y 40°, con cristal anticondensación transparente.
Con driver electrónico 350 mA remoto.
Opción cristal mate para 180°.
Consultar configuración de driver.
Opción driver incorporado .DRV.

*Made with inox steel A4 and anodized aluminium
Available optics 12°, 25° and 40°, with not condensation transparent glass.
With electronic 350 mA driver installed as remote.
Optional not condensation matt glass for 180°.
Ask for driver connection and configuration.
Optional driver built-in .DRV.*

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.12	óptica/lens 12°	• DRV 10W 230V IP65 driver incluido/ included • CEM Cristal mate Matt glass
.40	4.000°K	CRI>80	.25	óptica/lens 25°	
			.40	óptica/lens 40°	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

STP 5.30.12 AC: 5W 430 LM 3.000°K 12° Acero brillo / Polished stainless steel
STP 5.40. CEM: 5W 430 LM 4.000°K 180° Cristal mate / matt glass

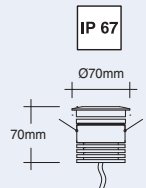
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY



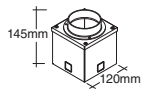




Step OS



ACCESORIOS / ACCESSORIES



STPOS-CEH Caja de empotrar en hormigón /
Concrete box

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.12 óptica/lens 12°	·DRV 10W 230V IP65 driver incluido/ included
.40	4.000°K	CRI>80	.25 óptica/lens 25°	·CEM Cristal mate Matt glass
			.40 óptica/lens 40°	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

STP 5.30.12 OS AC: 5W 430 lm 3.000° K 12° oscilante acero brillo /
adjustable polished stainless steel.

PROYECTORES EMPOTRABLES DE EXTERIOR OSCILANTES LED IP 67 ADJUSTABLE RECESSED OUTDOOR LED SPOTLIGHTS IP 67

Empotrables en suelo, techo y pared / Wall, ceiling & floor lights

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
STP 5 OS	430 lm	5 w	3.000/4.000°K	CRI> 80

Fabricado en acero inoxidable A4 y aluminio anodizado.
Ópticas disponibles 12°, 25° y 40°, con cristal anticondensación transparente.
Con driver electrónico 350 mA remoto como accesorio.
Opción cristal mate 180°.
Orientable 40°.
Consultar configuración de driver.
Opción driver incorporado .DRV.

Made with inox steel A4 and anodized aluminium.
Available optics 12°, 25° and 40°, with not condensation transparent glass.
With electronic 350 mA installed as remote (as option).
Optional not condensation matt glass for 180°.
Adjustable 40°.
Ask for driver connection and configuration.
Optional driver built-in .DRV.

ACABADOS / FINISHES



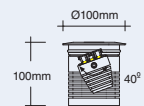
DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY



IP 67







Luminarias de exterior / Outdoor luminaires



Scoope



PROYECTORES DE EXTERIOR LED IP 65

IP 65 LED OUTDOOR SPOTLIGHTS

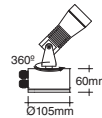
Proyectores de suelo y/o pared / Floor & Wall spotlights

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
SCP 5	430 lm	5W	3.000/4.000°K	CRI > 80

Cuerpo de aluminio anodizado y acero inoxidable (A4-316).
Con cristal transparente anticondensación.
Con driver electrónico 350 mA remoto.
Opción con driver electrónico integrado (accesorio BCD-350).
Ópticas disponibles 12°, 25° y 40°.
Opción cristal mate, para óptica 180°.

*Main body made with anodized aluminium and inox steel (A4-316).
Not condensation transparent glass.
With electronic driver 350 mA or driver
With electronic driver built-in (accessory BCD-350) as option .
Available optics 12°, 25° and 40°.
Optional not condensation matt glass, for optic 180°.*

ACCESORIOS / ACCESSORIES



BCD 350 Base con driver 350 mA
conexión a 230V.
*Base with 350mA driver built-in
230V direct connection.*



STF Estoque de fijación de Acero Inox
A4-316.
A4-316 Inox Steel floor fixation.

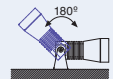
COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30 3.000°K CRI>80	.12 óptica/lens 12°	• CEM Cristal mate <i>Matt glass</i>
.40 4.000°K CRI>80	.25 óptica/lens 25°	
	.40 óptica/lens 40°	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

SCP 5.30.25 AN: 5W 430LM 3.000°K 25° Anodizado negro / Black anodized

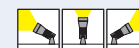
IP 65



ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY







Architectural Lighting

Luminarias de exterior / Outdoor luminaires



Up & Down



APLIQUES DE EXTERIOR LED IP 65

IP 65 LED WALL LIGHTS

Aplique de pared / Wall luminaires

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
UPD 10	860 lm	10W	3.000/4.000°K	CRI > 80

Fabricado íntegramente en aluminio anodizado.
Con driver electrónico 350 mA remoto.
Ópticas disponibles 12°, 25° y 40°, con cristal anticondensación transparente.
Opción cristal mate, para óptica 180°.

*Made entirely with anodized aluminium.
With electronic 350 mA driver installed as remote.
Available optics 12°, 25° and 40°, with not condensation transparent glass.
Optional not condensation matt glass, for optic 180°.*

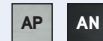
COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.12 óptica/lens 12° .25 óptica/lens 25° .40 óptica/lens 40°	• CEM Cristal mate <i>Matt glass</i>
.40	4.000°K	CRI>80		

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

UPD 10.40.40 AP: 10W 860 LM 4.000°K 40° anodizado plata / silver anodized

ACABADOS / FINISHES



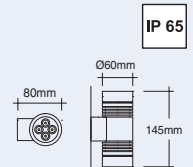
DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY



FOUR DOTS MATRIX







Luminarias de exterior / Outdoor luminaires



Down



APLIQUES DE EXTERIOR LED IP 65

IP 65 LED WALL LIGHTS

Aplique de pared / Wall luminaires

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
UD 5	430 lm	5W	3.000/4.000°K	CRI > 80

Fabricado íntegramente en aluminio anodizado.
Con driver electrónico 350 mA remoto.
Ópticas disponibles 12°, 25° y 40°, con cristal anticondensación transparente.
Opción cristal mate para óptica 180°.

*Made entirely with anodized aluminium.
With electronic 350 mA driver installed as remote
Available optics 12°, 25° and 40°, with not condensation transparent glass.
Optional not condensation matt glass for optic 180°.*

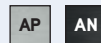
COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30 3.000°K CRI>80	.12 óptica/lens 12°	• CEM Cristal mate Matt glass
.40 4.000°K CRI>80	.25 óptica/lens 25°	
	.40 óptica/lens 40°	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

UD 5.30.12 AN: 5W 430 lm 3.000° K 12°
Anodizado negro / Black anodized

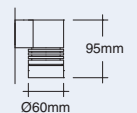
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY



IP 65





Architectural Lighting

Luminarias de exterior / Outdoor luminaires



Plate



PROYECTOR DE EXTERIOR LED IP 65

OUTDOOR SPOTLIGHT IP 65 LED

Superficies de techo o pared / Ceiling and wall surface luminaires

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible %K Available color temperature %K	CRI Disponibles Available CRI
PLT 24	2.250 lm	24W	3.000/4.000%K	CRI > 80

Fabricado íntegramente en aluminio mecanizado anodizado.
Con driver electrónico incorporado.
Ópticas disponibles 25° y 40°.

Made entirely with anodized aluminium.
With electronic control driver built-in.
Available 25° and 40° optics.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30 3.000%K CRI>80 **.25** óptica/lens 25°
.40 4.000%K CRI>80 **.40** óptica/lens 40°

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

PLT 24.30.25 AN: 24W 2.200 lm 3000° K 25°
Anodizado negro / Black anodized

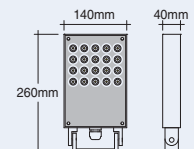
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ /
LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/
TECHNOLOGY



IP 65





Architectural Lighting

Luminarias / Luminaires



Sunrise



LUMINARIAS LED IP67

IP67 LED LUMINAIRES

Techo, pared y suspensión / Wall ceiling and suspension

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible %K Available color temperature %K	L - Longitud L - Length
SRS 15	1950 lm	15W	3000/4000°K	915 mm
SRS 20	2.600 lm	20W	3.000/4.000°K	1.195 mm
SRS 25	3.250 lm	25W	3.000/4.000°K	1.475 mm

Con equipo electrónico incorporado.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm).
Difusor de metacrilato transparente.
Grado de protección IP67.
Accesorios de fijación a techo y pared incluidos.
Suspensiones de cable de acero deben ser pedidas por separado.

*With electronic control gear.
Available dimmable control gear (Dali, Push&Dimm).
Transparent methacrylate diffuser.
IP protection 67.
Wall and ceiling fixing accessories included.
Suspension elements steel wire made, must be ordered separately.*

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30 3.000°K CRI>80 **.ER** Regulable/Dimmable
.40 4.000°K CRI>80

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

SRS 25.30 AP: 25W 3.250 LM 3000°K
Anodizado plata (tapas)/Silver anodized (endcaps)

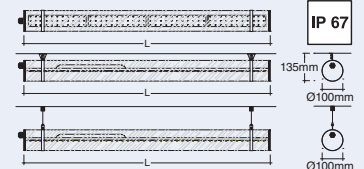
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ /
LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/
TECHNOLOGY



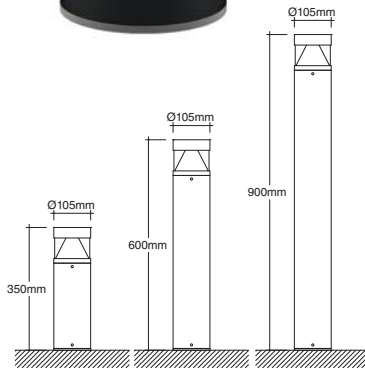




Balizas de exterior / Bollards



Gyros



BALIZAS DE EXTERIOR LED IP 65

IP 65 LED OUTDOOR BOLLARDS

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
GYR 11	845 lm	11W	3.000/4.000°K	CRI> 80

Con driver electrónico 350 mA incluido.
Cuerpo de aluminio anodizado y difusor de PMMA.
Disponible en altura de 350 mm, 600 mm y 900 mm (otras alturas consultar).

*With electronic control driver built in.
Main body made with anodized aluminium,
PMMA transparent diffuser.
Length available 350 mm, 600 mm and 900 mm (ask for another lengths).*

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3000°K CRI>80	.35	altura/length 350 mm
.40	4000°K CRI>80	.60	altura/length 600 mm
		.90	altura/length 900 mm

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

GYR 11.40.60 AN: 845lm 11w 4000°K 600 mm
Altura negro / Length black

ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ /
LIGHT DIRECTION



TIPO /
KIND



IP 65



ACCESORIOS / ACCESORIES

MINUS



MI-TF Tapa final para luminarias individuales / *End cap for single luminaires*



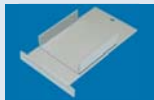
MI-TFL Tapa final para luminarias en líneas continuas / *End cap for continuous lines luminaires*



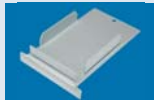
MI-UL Unión lineal / *Linear joint*

MI-CD Corte a 90° / *90° profile cutt*

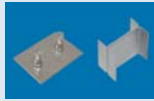
MINUS LINE



MLI-TF Tapa final para luminarias individuales / *End cap for single luminaires*



MLI-TFL Tapa final para luminarias en líneas continuas / *End cap for continuous lines luminaires*



MLI-UL Unión lineal / *Linear joint*

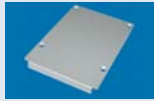


MLI-CD Corte a 90° / *90° profile cutt*

SHADOWLESS



SW-TF Tapa final para luminarias individuales / *End cap for single luminaires*



SW-TFL Tapa final para luminarias en líneas continuas / *End cap for continuous lines luminaires*



SW-UL Unión lineal / *Linear joint*

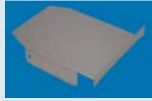


SW-CD Corte a 90° / *90° profile cutt*

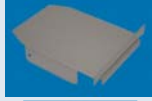


ACCESORIOS / ACCESSORIES

SHADOWLESS LINE



SWL-TF Tapa final para luminarias individuales / *End cap for single luminaires*



SWL-TFL Tapa final para luminarias en líneas continuas / *End cap for continuous lines luminaires*



SWL-UL Unión lineal / *Linear joint*



SWL-CD Corte a 90° / *90° profile cutt*

SQUARE



SQ-TF Tapa final para luminarias individuales / *End cap for single luminaires*



SQ-TFL Tapa final para luminarias en líneas continuas / *End cap for continuous lines luminaires*



SQ-UL Unión lineal / *Linear joint*

SQ-CD Corte a 90° / *90° profile cutt*

HACHE



HA-TF Tapa final para luminarias individuales / *End cap for single luminaires*



HA-TFL Tapa final para luminarias en líneas continuas / *End cap for continuous lines luminaires*

HA-UL Unión lineal / *Linear joint*

HA-CD Corte a 90° / *90° profile cutt*



Suspensiones y tomas de corriente

Suspensions and power cables

Conjunto de accesorios para suspensión de luminarias a techo y tomas de corriente. Acabados en gris metalizado, blanco B y negro N
A set of accessories for pendant luminaires and power cable and fixture. Finished in metallic grey, white B and black N

SUSPENSIONES Y TOMAS DE CORRIENTE PARA SISTEMAS / SUSPENSION TYPES AND POWER CABLES FOR SYSTEMS		longitud length			
Suspensiones cable de acero / Steel suspension cables					
	T 209 / AU T 209 / AU B T 209 / AU N	Con regulación automática / <i>Adjustable</i>	2 m		
	T 209 / AU 5 T 209 / AU 5 B T 209 / AU 5 N	Con regulación automática / <i>Adjustable</i>	5 m		
	TOMAS DE CORRIENTE / POWER CABLE AND FIXTURE				
		T 242 T 242 B T 242 N	3 x 0,75 mm ² (max. 700 w) Cable transparente / <i>Transparent cable</i>	2 m	
			T 232 T 232 B T 232 N	3 x 1,5 mm ² (max. 1.400 w) Cable gris / <i>Grey cable</i>	2 m
				T 232 / 5 T 232 / 5 B T 232 / 5 N	3 x 1,5 mm ² (max. 1.400 w) Cable gris / <i>Grey cable</i>
	TOMAS DE CORRIENTE PARA SISTEMAS CON REGULACIÓN DE LUZ / POWER CABLES FOR DIMMABLE SYSTEMS				
		T 252 T 252 B T 252 N		5 x 0,75 mm ² (max. 700 w) Cable transparente / <i>Transparent cable</i>	2 m
			T 253 T 253 B T 253 N	5 x 0,75 mm ² (max. 700 w) Cable gris / <i>Grey cable</i>	2 m
			T 253 / 5 T 253 / 5 B T 253 / 5 N	5 x 0,75 mm ² (max. 700 w) Cable gris / <i>Grey cable</i>	5 m



Índice alfabético de productos

Alphabetical index

ACCESORIOS.....126	ATH 10 37	BLO6 48 87	DML 35 05 17
ACCESORIOS.....127	ATH 12 37	BLO6 50 87	DML 38 15
ADA 30 77	ATH 35 37	BLO6 90 87	DML 38 05 17
ADA 30 CT 75	ATH 38 37	BX 10 43	DML 45 15
ADA 43 77	ATH 45 37	BX 12 43	DML 45 05 17
ADA 43 CT 75	ATH 48 37	BX 35 43	DML 48 15
ADA 53 77	ATH 50 37	BX 38 43	DML 48 05 17
ADA 53 CT 75	ATH 60 37	BX 45 43	DML 50 15
ADA 63 77	BBO 10 45	BX 48 43	DML 50 05 17
ADA 63 CT 75	BBO 12 45	BX 50 43	DMLC 10 19
AHAL 100 3R 73	BBO 35 45	BX 60 43	DMLC 12 19
AHAL 100 3RH 73	BBO 38 45	BXO 10 47	DMLC 35 19
AHAL 20 3R 73	BBO 45 45	BXO 12 47	DMLC 38 19
AHAL 30 3R 73	BBO 48 45	BXO 35 47	DMLC 45 19
AHAL 30 3RH 73	BBO 50 45	BXO 38 47	DMLC 48 19
AHAL 40 3R 73	BBO 60 45	BXO 45 47	DMLC 50 19
AHAL 50 3R 73	BBXO 10 49	BXO 48 47	DMLS 10 21
AHAL 50 3RH 73	BBXO 12 49	BXO 50 47	DMLS 12 21
AHAL 60 3R 73	BBXO 35 49	CEL 4.30 AS 55	DMLS 35 21
AHAL 70 3RH 73	BBXO 38 49	CEL 4.40 AS 55	DMLS 38 21
AHAL 80 3R 73	BBXO 45 49	CEL 4.60 AS 55	DMLS 45 21
AHAL 80 3RH 73	BBXO 48 49	CRP 10 33	DMLS 48 21
AMI 110 59	BBXO 50 49	CRP 35 33	DMLS 50 21
AMI 121 59	BC 10 51	CRP 45 33	DXH 10 29
AMI 30 59	BC 12 51	CT 1000 100	DXH 35 29
AMI 43 59	BC 35 51	CT 2000 100	DXH 45 29
AMI 53 59	BC 38 51	CT 3000 100	DXH 90 29
AMI 63 59	BC 45 51	CTE 1000 101	DXM 35 31
AMI 75 59	BC 48 51	CTE 2000 101	DXM 45 31
AMI 85 59	BC 50 51	CTE 3000 101	DXM 90 31
AMI 95 59	BC 60 51	DBL 10 25	GYR 11 125
ASW 15 3R 65	BCO 10 53	DBL 12 25	HAL 15 3R 71
ASW 15 3RH 65	BCO 12 53	DBL 35 25	HAL 25 3R 71
ASW 20 3R 65	BCO 35 53	DBL 38 25	HAL 25 3RH 71
ASW 25 3R 65	BCO 38 53	DBL 45 25	HAL 35 3R 71
ASW 25 3RH 65	BCO 45 53	DBL 48 25	HAL 40 3RH 71
ASW 30 3R 65	BCO 48 53	DBL 50 25	HAL 45 3R 71
ASW 35 3RH 65	BCO 50 53	DBL 60 25	HAL 55 3R 71
ASW 40 3R 65	BLO6 10 87	DML 10 15	HAL 60 3RH 71
ASW 40 3RH 65	BLO6 12 87	DML 10 05 17	HAL 75 3RH 71
ASW 50 3R 65	BLO6 35 87	DML 12 15	HAL 90 3RH 71
ASW 50 3RH 65	BLO6 38 87	DML 12 05 17	ISD 10 23
ASW 60 3R 65	BLO6 45 87	DML 35 15	ISD 12 23



Índice alfabético de productos

Alphabetical index

ISD 35.....	23	MLI 63.....	61	PML 35 BS.....	93	SRS 20.....	123
ISD 38.....	23	MLI 75.....	61	PML 35 CT.....	93	SRS 25.....	123
ISD 45.....	23	MLI 85.....	61	PML 38 BS.....	93	STP 5.....	109
ISD 48.....	23	MLI 95.....	61	PML 38 CT.....	93	STP 5 OS.....	111
ISD 50.....	23	MRD 10.....	11	PML 45 BS.....	93	SUSPENSIONES.....	128
LO2 10.....	83	MRD 10 OS.....	13	PML 45 CT.....	93	SW 15 3R.....	63
LO2 12.....	83	MRD 7.....	11	PML 48 BS.....	93	SW 15 3RH.....	63
LO2 35.....	83	MRD 7 OS.....	13	PML 48 CT.....	93	SW 20 3R.....	63
LO2 38.....	83	MSP 10 BS.....	99	PSC 25.....	35	SW 25 3R.....	63
LO2 45.....	83	MSP 10 CT.....	99	PSO 40.....	105	SW 25 3RH.....	63
LO2 48.....	83	MSP 12 BS.....	99	PSO 50.....	105	SW 30 3R.....	63
LO6 10.....	85	MSP 12 CT.....	99	PTL.....	91	SW 35 3RH.....	63
LO6 12.....	85	MSP 35 BS.....	99	PTLC.....	91	SW 40 3R.....	63
LO6 35.....	85	MSP 35 CT.....	99	PTLE.....	91	SW 40 3RH.....	63
LO6 38.....	85	MSP 38 BS.....	99	PTLH.....	91	SW 50 3R.....	63
LO6 45.....	85	MSP 38 CT.....	99	PVL 10 BS.....	95	SW 50 3RH.....	63
LO6 48.....	85	MSP 45 BS.....	99	PVL 10 CT.....	95	SW 60 3R.....	63
MBL 10.....	41	MSP 45 CT.....	99	PVL 12 BS.....	95	SWL 15 3R.....	67
MBL 7.....	41	MSP 48 BS.....	99	PVL 12 CT.....	95	SWL 15 3RH.....	67
MCL 10.....	81	MSP 48 CT.....	99	PVL 35 BS.....	95	SWL 20 3R.....	67
MCL 12.....	81	MSP 50 BS.....	99	PVL 35 CT.....	95	SWL 25 3R.....	67
MCL 35.....	81	MSP 50 CT.....	99	PVL 38 BS.....	95	SWL 25 3RH.....	67
MCL 38.....	81	PAO 40.....	103	PVL 38 CT.....	95	SWL 30 3R.....	67
MCL 45.....	81	PAO 50.....	103	PVL 45 BS.....	95	SWL 35 3RH.....	67
MCL 48.....	81	PLG 10 BS.....	97	PVL 45 CT.....	95	SWL 40 3R.....	67
MCL 50.....	81	PLG 10 CT.....	97	PVL 48 BS.....	95	SWL 40 3RH.....	67
MDB 10.....	39	PLG 12 BS.....	97	PVL 48 CT.....	95	SWL 50 3R.....	67
MDB 35.....	39	PLG 12 CT.....	97	PVL 50 BS.....	95	SWL 50 3RH.....	67
MDB 45.....	39	PLG 35 BS.....	97	PVL 50 CT.....	95	SWL 60 3R.....	67
MI 110.....	57	PLG 35 CT.....	97	RP 10.....	27	TL 14.....	89
MI 121.....	57	PLG 38 BS.....	97	RP 35.....	27	TL 14 RGB.....	89
MI 30.....	57	PLG 38 CT.....	97	RP 45.....	27	TL 19.....	89
MI 43.....	57	PLG 45 BS.....	97	SCP 5.....	115	TL 4.....	89
MI 53.....	57	PLG 45 CT.....	97	SHT 1.....	109	TL 9.....	89
MI 63.....	57	PLG 48 BS.....	97	SMT 10.....	79	UD 5.....	119
MI 75.....	57	PLG 48 CT.....	97	SQL 10.....	69	UPD 10.....	117
MI 85.....	57	PLG 50 BS.....	97	SQL 12.....	69		
MI 95.....	57	PLG 50 CT.....	97	SQL 35.....	69		
MLI 110.....	61	PLT 24.....	121	SQL 38.....	69		
MLI 121.....	61	PML 10 BS.....	93	SQL 45.....	69		
MLI 30.....	61	PML 10 CT.....	93	SQL 48.....	69		
MLI 43.....	61	PML 12 BS.....	93	SQL 50.....	69		
MLI 53.....	61	PML 12 CT.....	93	SRS 15.....	123		

