



CATALOGO 2019



RECTOR COLOM, 13B
08750 MOLINS DE REI

Proyectores



PROYECT

Proyectores LED

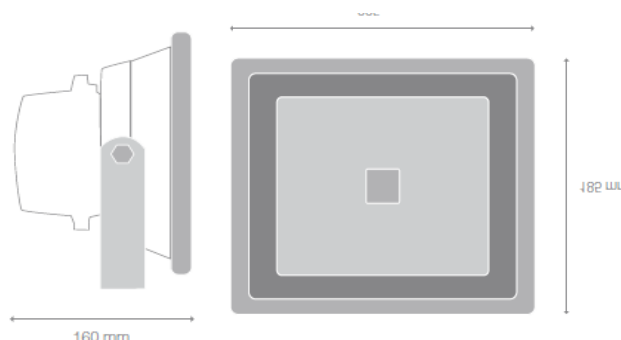
MEDIO PROJECT 110°



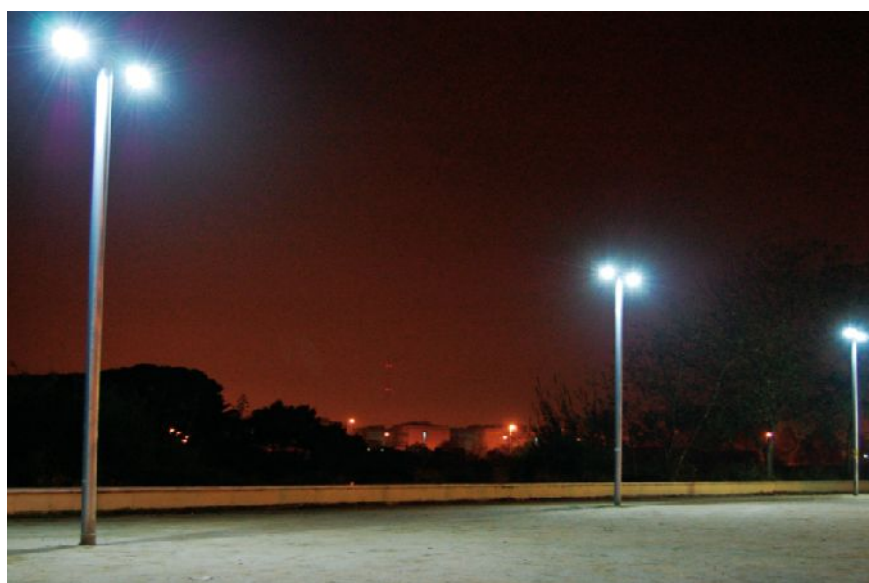
Potencia: 20 w / 30 w LED
 Temperatura: 3200 / 5500°K
 Grado de estanqueidad: IP65
 IRC/ Ra: 70 / 80
 Angulo de proyeccion: 110°
 Tensión de entrada: 85-264 V // 24V
 Factor de Potencia: >0,86
 Intensidad trab. LED: 290 mA

Temperatura de trabajo: -30 a +50°C
 Grado medio humedad: 10 %- 95 % HR

Dimensiones: 225 x 185 x 160 mm



Ref. 200001003 20 w 3200°K
 Ref. 200001004 20 w 5500°K
 Ref. 200001005 30 w 3200°K
 Ref. 200001006 30 w 5500°K



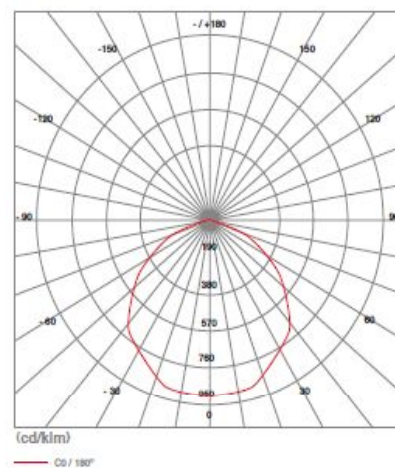
Parc de Cubelles. Poster con 2 x 20 w Project LED



CITLED
 C/ Rector Colom, 13B
 08110 Molins de rei
 NIF B-66148644

FOTOMETRIAS

Diagrama Polar (LKV)



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

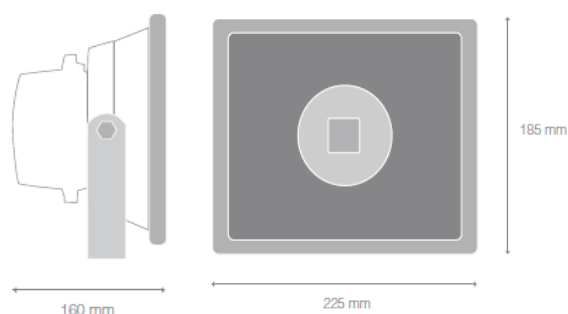
MEDIO PROJECT 80°



Potencia: 20 w / 30 w LED
 Temperatura: 3200 / 5500°K
 Grado de estanqueidad: IP65
 IRC/ Ra: 70 / 80
 Angulo de proyeccion: 80°
 Tensión de entrada: 85-264 V
 Factor de Potencia: >0,86
 Intensidad trab. LED: 290 mA

Temperatura de trabajo: -30 a +50°C
 Grado medio humedad: 10 %- 95 % HR

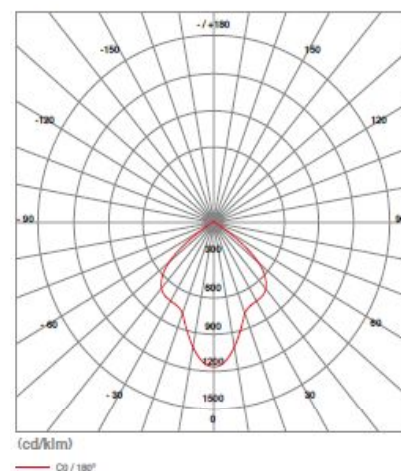
Dimensiones: 225 x 285 x 160 mm



Ref. 200001007 20 w 3200°K
 Ref. 200001008 20 w 5500°K
 Ref. 200001009 30 w 3200°K
 Ref. 200001010 30 w 5500°K

FOTOMETRIAS

Diagrama Polar (LKV)

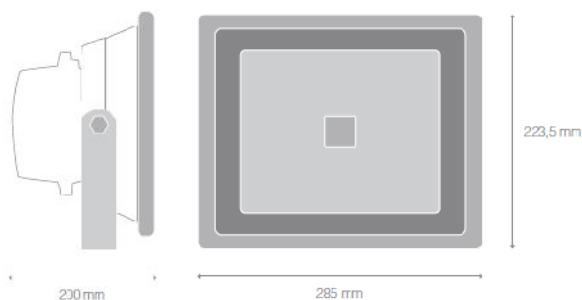


GRAN PROJECT 110°

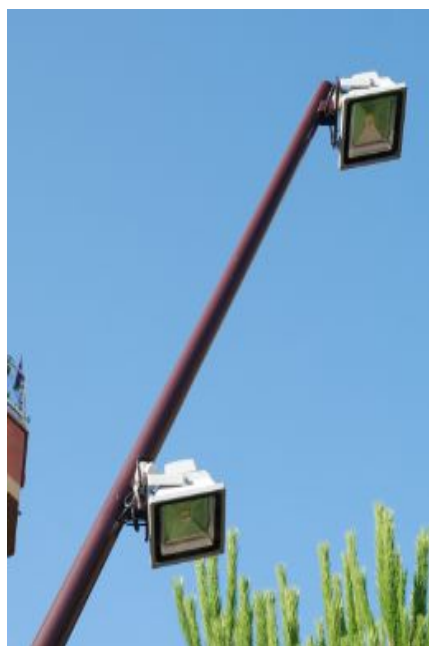


Potencia:	50 w LED
Temperatura:	3200 / 5500°K
Grado de estanqueidad:	IP65
IRC/ Ra:	70 / 80
Angulo de proyeccion:	110°
Tensión de entrada:	85-264 V
Factor de Potencia:	>0,86
Intensidad trab. LED:	290 mA
Temperatura de trabajo:	-30 a +50°C
Grado medio humedad:	10 %- 95 % HR

Dimensiones: 225 x 185 x 160 mm



Ref. 200001011 50 w 3200°K
Ref. 200001012 50 w 5500°K

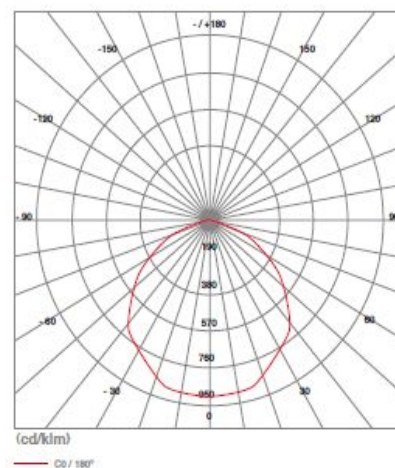


Parque Gava. Proyectoros 50 w LED



CITLED
C/ Rector Colom, 13B
08110 Molins de rei
NIF B-66148644

Diagrama Polar
(LKV)



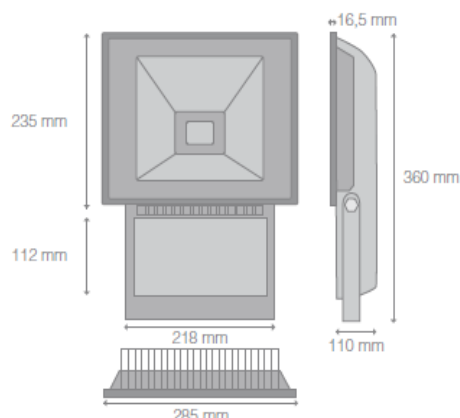
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

ASIMETRIC PROJECT I



Potencia:	50 a 100 w LED
Temperatura:	2000 a 6000°K
Grado de estanqueidad:	IP65
IRC/ Ra:	>85
Angulo de proyeccion:	Asimétrico
Tensión de entrada:	85-284 V
Factor de Potencia:	>0,95
Intensidad trab. LED:	290 mA
Rendiento LED	110 lm/W
Flujo salida (80w)	8600 lm
LED:	Cree / Epistar
Vista útil:	50.000 h

Dimensiones: 285 x 360 x 110 mm



Ref. 200001015 50 w 3200°K
 Ref. 200001016 50 w 5500°K
 Ref. 200001018 60 w 3200°K
 Ref. 200001018 60 w 5500°K

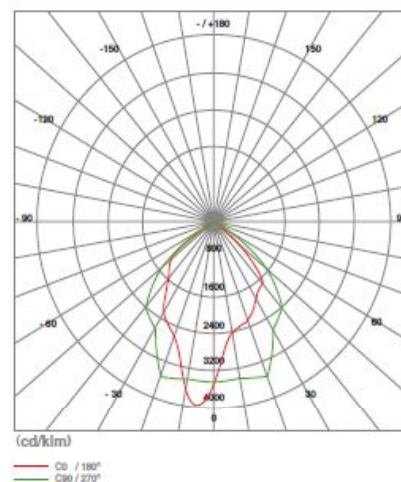
Ref. 200001019 80 w 3200°K
 Ref. 200001020 80 w 5500°K
 Ref. 200001021 100 w 3200°K
 Ref. 200001022 100 w 5500°K

Color carcasa: B: Blanco
 G: Gris
 N: Negro
 X: Variable.



FOTOMETRÍAS

Diagrama Polar
(LKV)



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Túnel Sant Salvador



CITLED
 C/ Rector Colom, 13B
 08110 Molins de rei
 NIF B-66148644

PASIM: ASIMETRIC PROJECT II



Potencia:	20 a 80 w LED	Dimensiones:	
Temperatura:	2000 a 6000°K	20-40 w:	220 x 290 x 80 mm
Grado de estanqueidad:	IP65	50-80 w:	320 x 280 x 105 mm
IRC/ Ra:	>85	100-120 w:	420 x 360 x 120 mm
Angulo de proyeccion:	Simetrico / Asimetrico	Nº Leds:	1/ 2
Tensión de entrada:	85-264 V	Tipologia Led:	COB
Factor de Potencia:	>0,95	Material:	Aluminio/ Cristal
Intensidad trab. LED:	290 mA	Color:	Blanco/ Gris/Negro
Rendiento LED	120 lm/W // 105 lm/W	Garantia:	3 años
Flujo salida (80w)	8600 lm		
LED:	Cree / Edison		
Vista útil:	50.000 h		



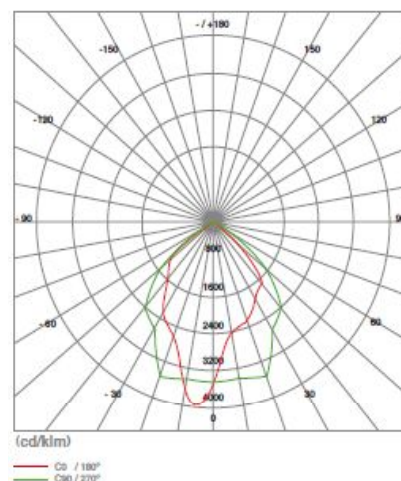
Ref. Project Asim 2 40 w 3200°K
 Ref. Project Asim 2 40 w 5500°K
 Ref. Project Asim 2 50 w 3200°K
 Ref. Project Asim 2 50 w 5500°K

Ref. Project Asim 2 60 w 3200°K
 Ref. Project Asim 2 60 w 5500°K
 Ref. Project Asim 2 80 w 3200°K
 Ref. Project Asim 2 80 w 5500°K

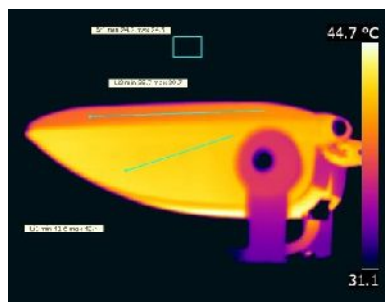
Otras Temperaturas de color o configuraciones preguntar

FOTOMETRIAS

Diagrama Polar (LKV)



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



PASIM

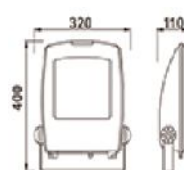
Projectors de alt rendiment, amb possibilitat simetric o asimetric segons el reflector, i posibilitats de potencies desde 10 w a 300w

La carcassa pot amb qualsevol color RAL, segons la necessitat de cada projecte

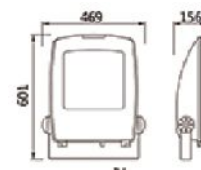


Potencia:	10 a 300 w LED
Carcassa:	Alumini injectat
Temperatura Color:	Ambar, 2400, 2700 3000, 4000, 5000
Temperatura alternativa:	RGB,
Grau de estanqueïtat:	IP66
Grau IK	Ik09
IRC/ Ra:	>80, opcional >90
Tensió de entrada:	85-294V
Factor de Potència:	>0,97
Intensitat treball LED:	290 mA
LED:	Cree, Samsung
Eficacia LED AMBER	80-90 lm/w
Eficacia Led Samsung	> 176 lm/w@3000°K
FHS	<1%
L ₈₀	>100.000 h
Protecció sobretensio:	Si 10kV 20KA

Dimensions:

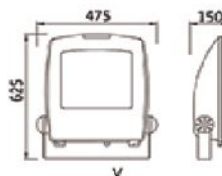


50-80w



100-160w

I: 50w : 400x320x110
II: 100w : 601x469x156
III: 160w : 625x475x150



120-200 w

DRIVER:

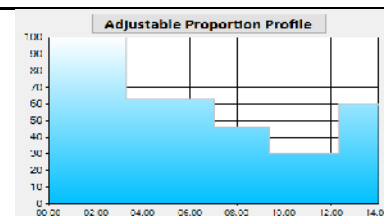
Opció 1: Mean Well HLG. Regulable intern

Opció 2: Mean Well ELG. Programable Corba fins 5 nivells

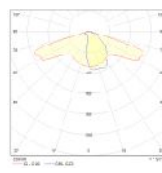
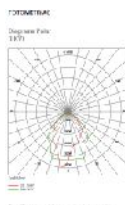
Opció 3: Philips Xitanium. Programable amb sortida DALI, 1-10V

Altres opcions: demanar.

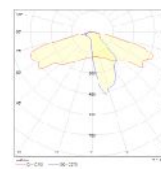
La potència del driver es sempre > 30%



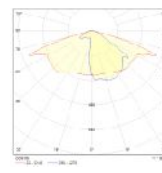
Projectors 80w columnas prim



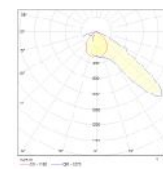
DWC



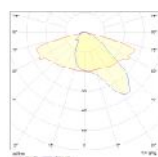
T2



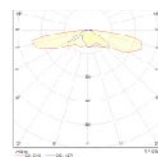
T3



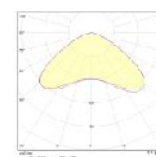
FN



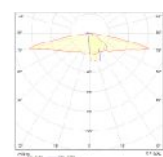
ME-WIDE



XW



STP



SCL

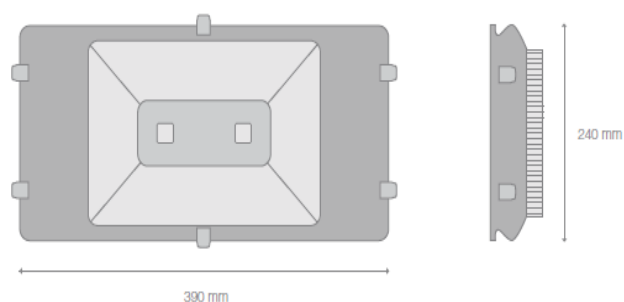
BIG PROJECT



Potencia: 100 a 200 w LED
 Temperatura: 3200 / 5500°K
 Grado de estanqueidad: IP65
 IRC/ Ra: 70 / 80
 Angulo de proyeccion: Simetrico 120°
 Tensión de entrada: 85-264 V
 Factor de Potencia: >0,86
 Intensidad trab. LED: 290 mA

Temperatura de trabajo: -30 a +50°C
 Grado medio humedad: 10 %- 95 % HR

Dimensiones: 390 x 240 x 110 mm



Ref. 200001027 100w 3200°K
 Ref. 200001028 100w 5500°K
 Ref. 200001029 120w 3200°K
 Ref. 200001030 120w 5500°K

Ref. 200001031 140w 3200°K
 Ref. 200001032 140w 5500°K
 Ref. 200001033 160w 3200°K
 Ref. 200001034 160w 5500°K

Ref. 200001035 180w 3200°K
 Ref. 200001036 180w 5500°K
 Ref. 200001037 200w 3200°K
 Ref. 200001038 200w 5500°K

STADIUM PROYECT

Proyectors de alt rendiment, dissenyat per camps de futbol, possibilitats de diferents lens en dependencia de la necessitata de uniformitat i requeriments
Carcasa d'alumini IP67, amb sistema de control DALI, 1-10V

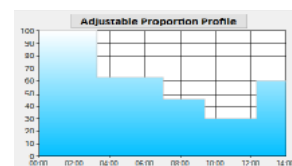
Luminaria fabricada en Barcelona.



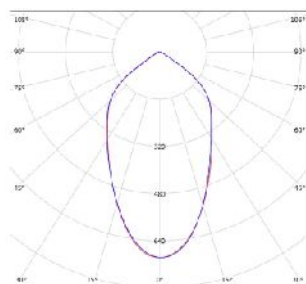
Potencia:	240 a 720 w LED modulable
Carcassa:	Alumini
Temperatura Color:	4000°K / 5000K
Temperatura alternativa:	Segons requeriments
Grau de estanqueïtat:	IP67
Grau IK	Ik08
IRC/ Ra:	>80, opcional >90
Tensión de entrada:	85-294V
Factor de Potència:	>0,95
Intensitat treball LED:	300 /500 / 700
LED:	Placa Tridonic
Eficacia mínima luminaria	> 176 lm/w
Eficacia placa tridonic	> 202 lm/w
L ₈₀	>50.000 h
Temperatura de treball	-20°C + 50°C

Dimensions

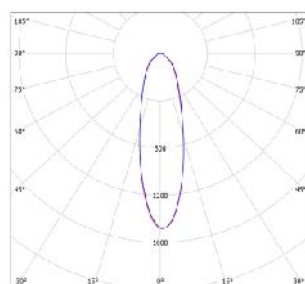
Potencia	Alçada	Ample	Profunditat
650	750	490	240
750	850	490	240
1000	750	680	240
1200	850	680	240



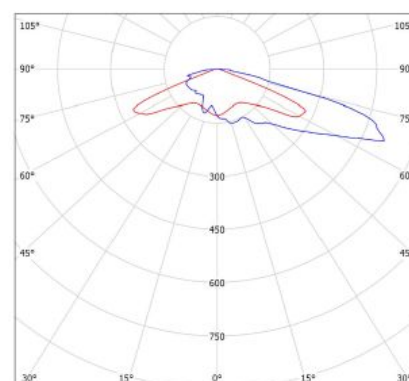
fotometries



óptica 60°



óptica 25°



Especial

PROYECT TANGO

PROYECTOR DE LEDS MULTILED, ENSAMBLADO EN BARCELONA, CONFIGURABLE SEGUN REQUERIMIENTO DE CLIENTE.

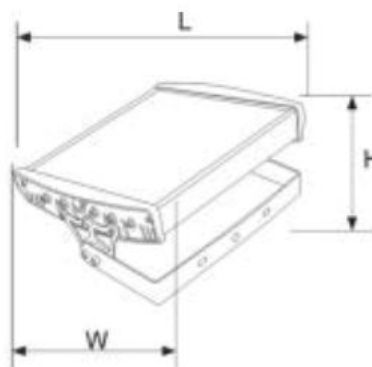
14 OPTICAS DIFERENTES SEGUN REQUERIMIENTO.



Características

Potencia:	30 a 150 w LED
Temperatura:	2700 a 5500°K,
Grado de estanqueidad:	IP66
IK	08
IRC/ Ra:	70 / 80
Angulo de proyeccion:	30°, 60° 90° asimetrica
Tensión de entrada:	85-264 V
Factor de Potencia:	>0,86
Intensidad trab. LED:	350mA
Temperatura de trabajo:	-30 a +50°C
Grado medio humedad:	10 %- 95 % HR
Eficacia mínima luminaria	> 155 lm/w
Eficacia placa tridonic	> 170 lm/w
L ₈₀	>50.000 h

Dimensiones:

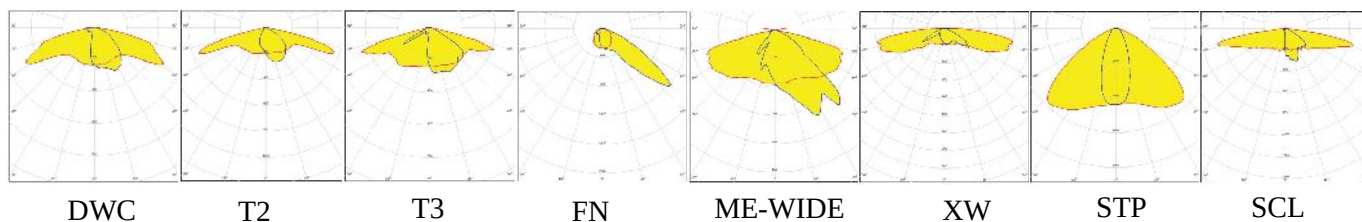


POTENCIA	L	w	H
35 W-60W	430	305	70
60W.100W	610	305	70
100W - 150W	785	305	70

DRIVER:

- Opció1: Mean Well HLG. Regulable intern
- Opció 2: Mean Well ELG. Programable Corba fins 5 nivells
- Opció 3: TRIDONIC Programable amb sortida DALI, 1-10V
- Altres opcions: demanar.

DISTRIBUCIONS DE ÒPTIQUES :



Luminarias viales



LUMINARIAS VIALES

VIAL LED



HAT LENSALLINARS



Optica 504 COBS



Multiled lentes Strada 2x2



LLuminaria ambiental urbana amb rotula per inclinació de 0 a 165 graus.

Cristall pla, i opció amb cobs o multiled

Potencia: 30 a 100 w LED
 Carcassa: Alumini injectat
 Temperatura Color: Ambar, 2400, 2700
 3000, 4000, 5000

Temperatura alternativa: RGB,
 Grau de estanqueïtat: IP66
 Grau IK Ik08
 IRC/ Ra: >80, opcional >90

Tensió de entrada: 85-294V
 Factor de Potència: >0,95
 Intensitat treball LED: 350 mA

LED: Cree, Nicchia

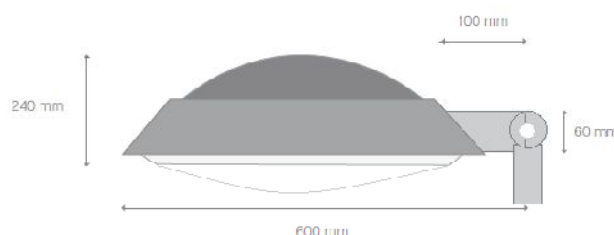
Eficàcia mínima luminària > 132 lm/w

Eficàcia Led Cree > 156 lm/w

FHS <1%

L₈₀ >50.000 h

Dimensions: 800 x 355 mm



Protecció sobretensió : Si 10kV 20KA

OPTIQUES:

Opció: Multiled

Optiques orgànica marca Ledil Strada

Corbes: T2, T3, T4, DWC, ME, SCL

Opció: COBS

Optiques: cristall

Corbes: 504 (T2), 506 (SCL),
 508 (ME)

DRIVER:

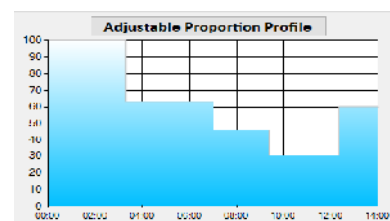
Opció1: Mean Well HLG. Regulable intern

Opció 2: Mean Well ELG. Programable Corba fins 5 nivells

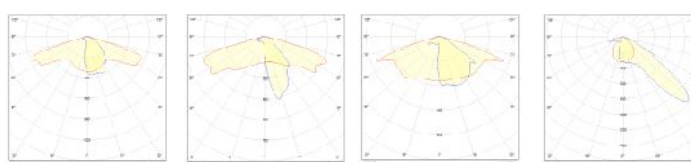
Opció 3: Mean Well ELG. Programable amb sortida DALI, 1-10V

Altres opcions: demanar.

La potència del driver es sempre > 30%



Luminaria Llinars. 538 punts

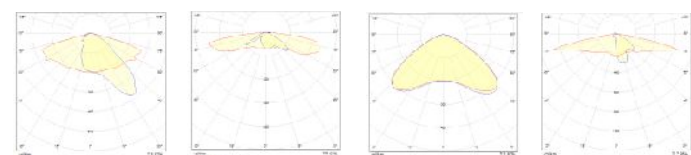


DWC

T2

T3

FN



ME-WIDE

XW

STP

SCL

RAM LLINARS

Luminaria de Aluminio 100%, con cristal IK09. Pintado en RAL Negro o Gris texturado, o según requerimientos del cliente.

Los grupos opticos, se puede seleccionar entre:



Optica 504 COBS

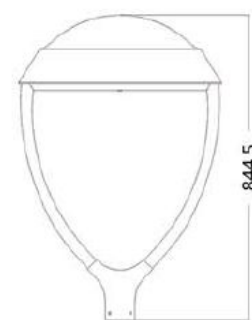


Multiled lentes Strada 2x2



Potencia:	12 a 70 w LED
Temperatura:	Ambar, 2700-5500°K
Grado de estanqueidad:	IP66
IRC/ Ra:	>80
Angulo de proyeccion:	Vial, T1, T2, T3
Tensión de entrada:	85-264 V
Factor de Potencia:	>0,94
Intensidad trab. LED:	290 mA
Óptica:	504 o Strada 2x2
Led COB	CXB25xx Cree
Multiled:	XPEG2
Eficacia placa leds	143 lm/w (4000°K80Ra)

Dimensiones:



DRIVER:

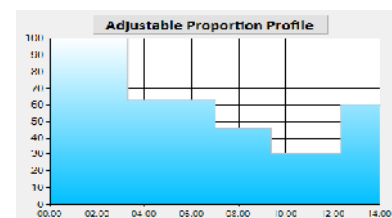
Opcion 1: Mean Well HLG. Regulable interno

Opcion 2: Mean Well ELG. Programable Curva hasta 5 niveles

Opción 3: Mean Well ELG. Programable con salida 1.10V, DALI

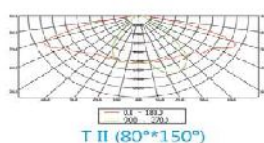
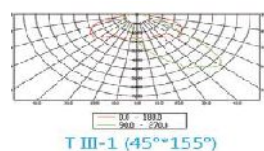
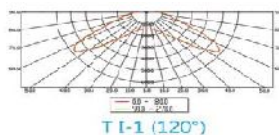
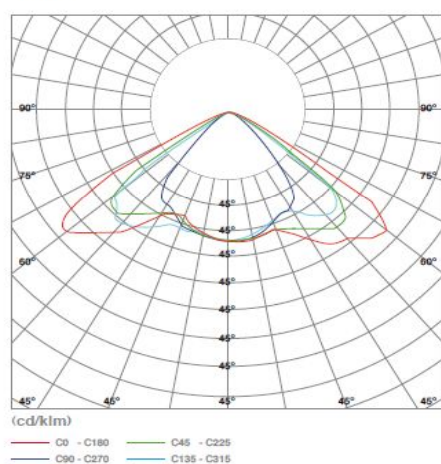
OTRAS opciones: preguntar.

Protección sobretensiones: SI. 10 Kv



FOTOMETRÍAS

Diagrama Polar (LKV)



CITLED
C/ Rector Colom, 13B
08110 Molins de rei
NIF B-66148644

LEMHAT

Luminaria de Aluminio 100%, con cristal IK09. Pintado en RAL Negro o Gris texturado, o según requerimientos del cliente.
GARANTIA 10 anys

Los grupos opticos, se puede seleccionar entre:



Optica 504 COBS

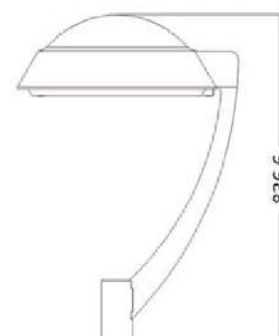


Multiled lentes Strada 2x2



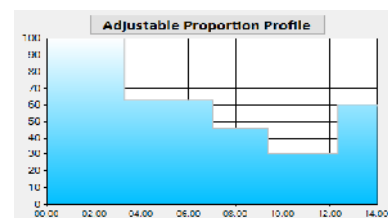
Potencia:	20 a 70 w LED
Temperatura:	Ambar, 2700-5500°K
Grado de estanqueidad:	IP65
IRC/ Ra:	>80
Angulo de proyeccion:	Vial, T1, T2, T3
Tensión de entrada:	85-264 V
Factor de Potencia:	>0,94
Intensidad trab. LED:	290 mA
Óptica:	504 o Strada 2x2
Led COB	CXB25xx Cree
Multiled:	XPEG2
Protector sobretensions:	SI

Dimensiones: 836,6 x 563 mm



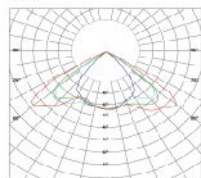
DRIVER:

- Opcion 1: Mean Well HLG. Regulable interno
- Opcion 2: Mean Well ELG. Programable Curva hasta 5 niveles
- Opción 3: Mean Well ELG. Programable con salida DALI
- OTRAS opciones: preguntar.

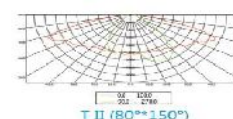
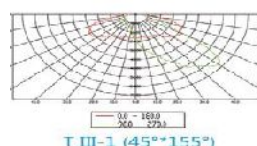
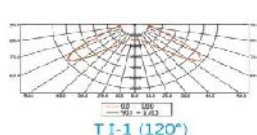


FOTOMETRIAS

Diagrama Polar (LIC7)



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

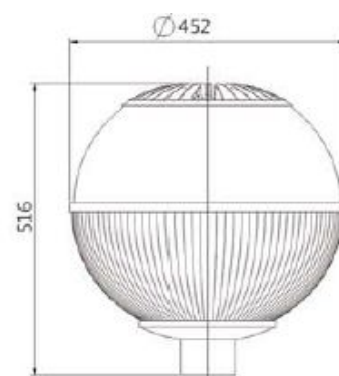


BOLA LED



Potencia:	30 a 60 w LED
Temperatura:	2700 a 5500°K
Temperatura alternativa:	Ambar, otros
Grado de estanqueidad:	IP65
IRC/ Ra:	>80
Tensión de entrada:	85-294V
Factor de Potencia:	>0,9
Intensidad trab. LED:	290 mA
LED	Cree
Temperatura de trabajo:	-30 a +50°C
Grado medio humedad:	10 %- 95 % HR

Dimensiones:

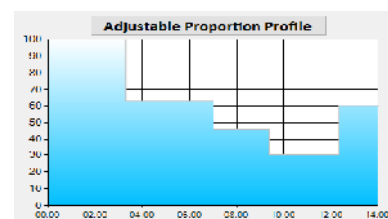


Ref. BALLED3027	: Bola 30w 2700K
Ref. BALLED3032	: Bola 30w 3200K
Ref. BALLED3040	: Bola 30w 4000K
Ref. BALLED3055	: Bola 30w 5500K

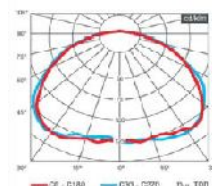
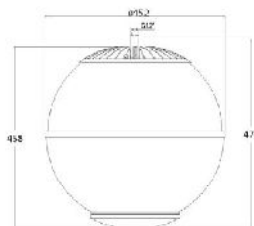
Ref. BALLED6027	: Bola 60w 2700K
Ref. BALLED6032	: Bola 60w 3200K
Ref. BALLED6040	: Bola 60w 4000K
Ref. BALLED6055	: Bola 60w 5500K

DRIVER:

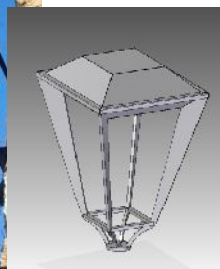
- Opcion 1: Mean Well HLG. Regulable interno
- Opcion 2: Mean Well ELG. Programable Curva hasta 5 niveles
- Opción 3: Mean Well ELG. Programable con salida DALI
- OTRAS opciones: preguntar.



OTRAS OPCIONES: BALLED SUSPENDIDO:



MODERN LAMP



MODERN LAMP A

MODERN LAMP B

Potència:	30 a 50 w LED
Carcassa:	Alumini injectat
Temperatura Color:	Ambar, 2400, 2700 3000, 4000, 5000
Temperatura alternativa:	RGB,
Grau de estanqueïtat:	IP66
Grau IK	Ik08
IRC/ Ra:	>80, opcional >90
Tensió de entrada:	85-294V
Factor de Potència:	>0,95
Intensitat treball LED:	350 mA
LED:	Cree, Nicchia
Eficàcia mínima luminària	> 132 lm/w
Eficàcia Led Cree	> 156 lm/w
FHS	<1%
L ₈₀	>50.000 h

Dimensiones:

Altura: 680 mm

Ancho: 470 mm

Protecció sobrensió : Si 10kV 20KA

OPTIQUES:

Opció: Multiled

Optiques orgànic marca Ledil Strada

Corbes: T2, T3 ,T4, DWC, ME, SCL

Opció: COBS

Optiques: cristall

Corbes: 504 (T2), 506 (SCL),
508 (ME)

DRIVER:

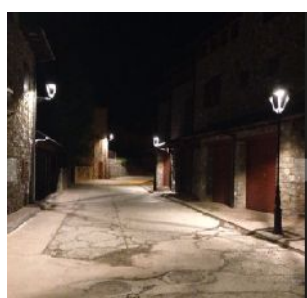
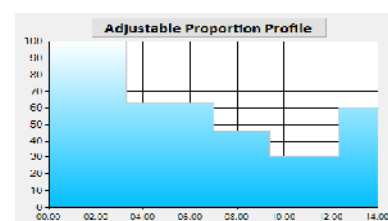
Opció1: Mean Well HLG. Regulable intern

Opció 2: Mean Well ELG. Programable Corba fins 5 nivells

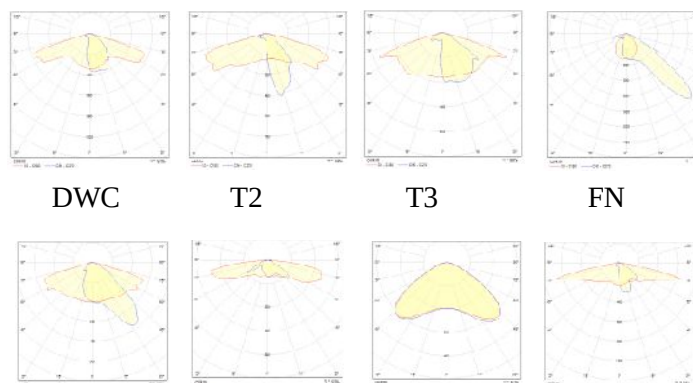
Opció 3: Mean Well ELG. Programable amb sortida DALI, 1-10V

Altres opcions: demanar.

La potència del driver es sempre > 30%



Ajuntament de Fontanals i Das



DWC

T2

T3

FN

ME-WIDE

XW

STP

SCL

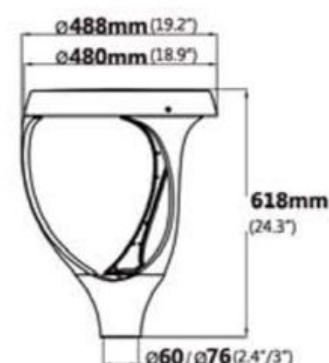
NATUR

Luminaria de alumini injectat, amb tecnologia LED amb disseny innovatiu, ideal per zones de jardins, ambientals.



Potència:	30 a 90 w LED
Carcassa:	Alumini injectat
Temperatura Color:	Ambar, 2400, 2700 3000, 4000, 5000
Temperatura alternativa:	RGB,
Grau de estanqueïtat:	IP66
Grau IK	Ik08
IRC/ Ra:	>80, opcional >90
Tensió de entrada:	85-294V
Factor de Potència:	>0,95
Intensitat treball LED:	350 mA
LED:	Cree, Nicchia
Eficàcia mínima luminària	> 132 lm/w
Eficàcia Led Cree	> 156 lm/w
FHS	<1%
L ₈₀	>50.000 h

Dimensions:



Protecció sobrensió : Si 10kV 20KA
 Òptiques: orgànic
 Corbes: T2, T3 ,T4, DWC, ME, SCL
 Tipus òptiques: Marca Ledil, Strada

DRIVER:

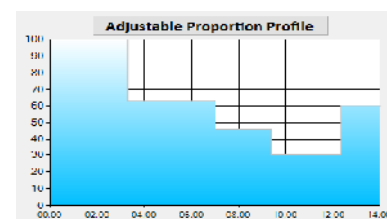
Opció1: Mean Well HLG. Regulable intern

Opció 2: Mean Well ELG. Programable Corba fins 5 nivells

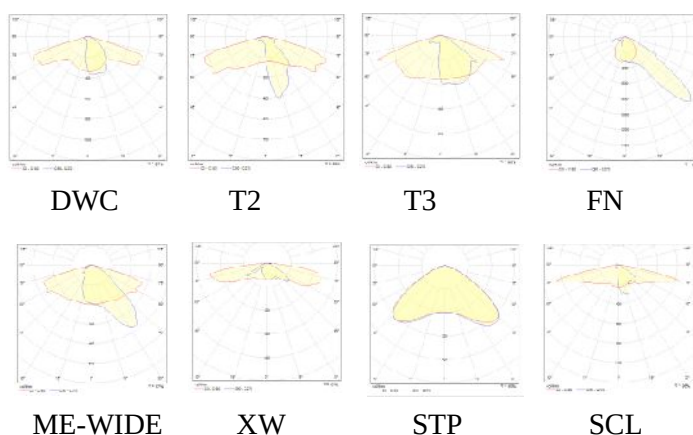
Opció 3: Mean Well ELG. Programable amb sortida DALI, 1-10V

Altres opcions: demanar.

La potència del driver es sempre > 30%



CITLED
 C/ Rector Colom, 13B
 08110 Molins de rei
 NIF B-66148644



OVAL



Cobs

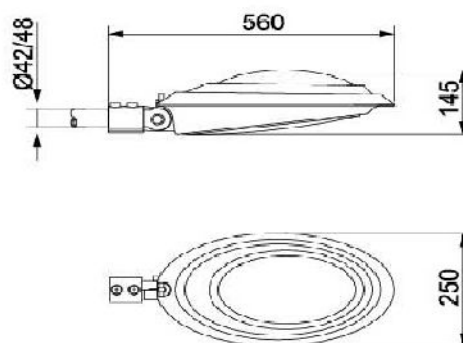


Multiled lentes Strada 2x2



Potencia:	30 a 70 w LED
Carcassa:	Alumini injectat
Temperatura Color:	Ambar, 2400, 2700 3000, 4000, 5000
Temperatura alternativa:	RGB,
Grau de estanqueïtat:	IP66
Grau IK	Ik08
IRC/ Ra:	>80, opcional >90
Tensió de entrada:	85-294V
Factor de Potència:	>0,97
Intensitat treball LED:	290 mA
LED:	Cree, Nicchia, Samsug
Eficàcia mínima luminària	> 162lm/w
Eficàcia Led Samsung	> 176lm/w@3000°K
FHS	<1%
L ₈₀	>100.000 h

Dimensions:



Protecció sobrensió : Si	10kV 20KA
Optiques:	orgànic
Corbes: T2, T3, T4, DWC, ME, SCL	
Tipus òptiques:	Marca Ledil, Strada

DRIVER:

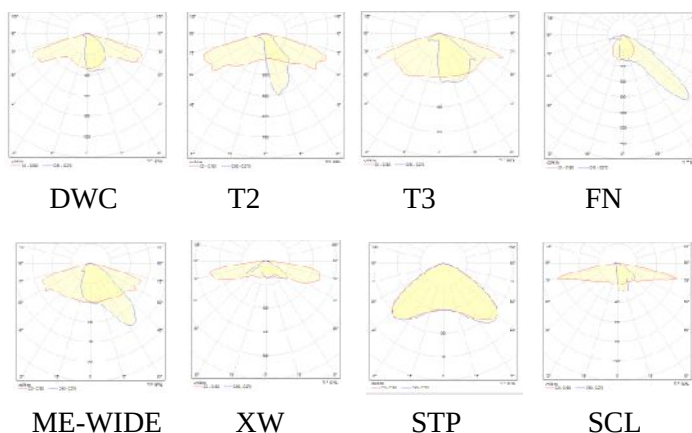
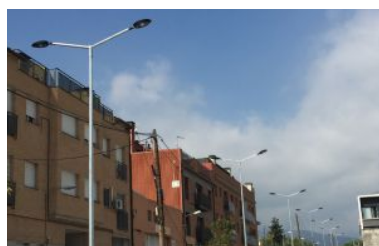
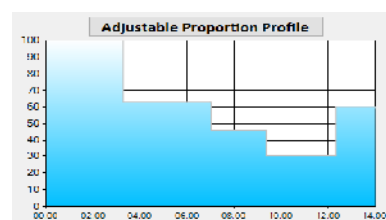
Opció1: Mean Well HLG. Regulable intern

Opció 2: Mean Well ELG. Programable Corba fins 5 nivells

Opció 3: Mean Well ELG. Programable amb sortida DALI, 1-10V

Altres opcions: demanar.

La potència del driver es sempre > 30%



Obra: Centro Llinars del Valles: 695 ptes de luz

CITLED
C/ Rector Colom, 13B
08110 Molins de rei
NIF B-66148644

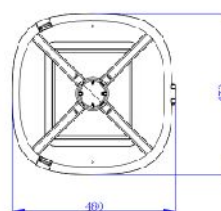
NEW EPOQUE

Luminaria de aluminio inyectado, compacta, nuevo estilo, de uso para zonas ajardineras, iluminación vial, calles. Altura recomendada 3-5 metros.



Potencia:	20 a 60 w LED
Carcasa:	Aluminio inyectado
Pintura:	Polvo Poliester
Temperatura Color:	Ambar, 2400, 2700 3000, 4000, 5000
Grado IP :	IP66
Grado IK	Ik09
IRC/ Ra:	>80, opcional >90
Tensión de entrada:	85-294V
Factor de Potencia:	>0,95
Intensidad Trabajo:	350 mA ; 500mA 700mA
LED:	Placas Tridonic
Eficacia mínima luminaria	> 132 lm/w @ 4000°K
Eficacia Placas Tridonic	> 156 lm/w @ 4000°K
FHS	<1%
L ₈₀	>100.000 h

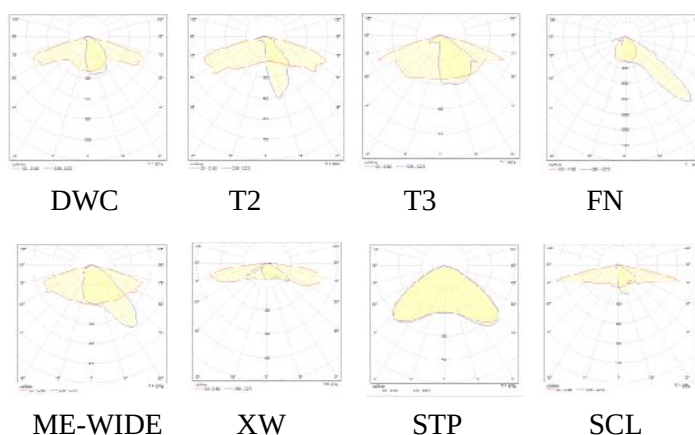
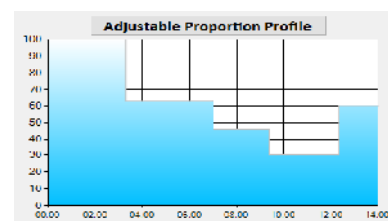
Dimensiones:



Protección sobretensión : Si 10kV 20KA
 Ópticas: orgánic
 Curvas T2, T3 ,T4, DWC, ME, SCL
 Modelo y marcas: Marca Ledil, Strada 2x2

DRIVER:

Opción 1: Mean Well HLG. Regulable interno,PWM, DALI
 Opción 2: Mean Well ELG. Programable curva hasta 5 niveles
 Opción 3: OSRAM . Programable ASTROC con salida DALI,
 1-10V
 Otras Opciones: Preguntar .



STAR



Potencia: 20 a 60 w LED
 Carcasa: Aluminio inyectado
 Pintura: Polvo Poliester
 Temperatura Color: Ambar, 2400, 2700
 3000, 4000, 5000

Grado IP : IP66
 Grado IK Ik09
 IRC/ Ra: >80, opcional >90
 Tensión de entrada: 85-294V
 Factor de Potencia: >0,95

Intensidad Trabajo: 350 mA ; 500mA 700mA

LED: Placas Tridonic

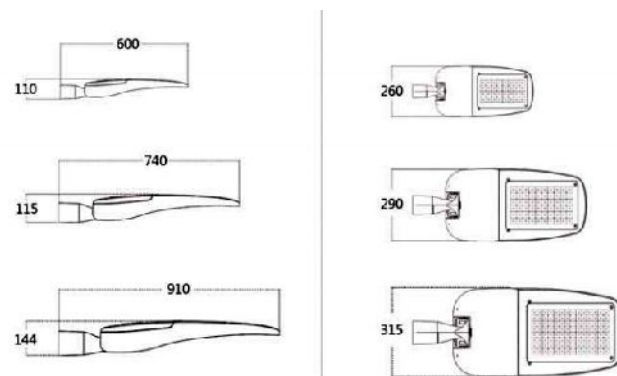
Eficacia mínima luminaria > 132 lm/w @ 4000°K

Eficacia Placas Tridonic > 156 lm/w @ 4000°K

FHS <1%

L₈₀ >100.000 h

Dimensiones:



Protección sobretensión : Si 10kV 20KA
 Ópticas: orgánico

Curvas T2, T3 ,T4, DWC, ME, SCL

Modelo y marcas: Marca Ledil, Strada 2x2

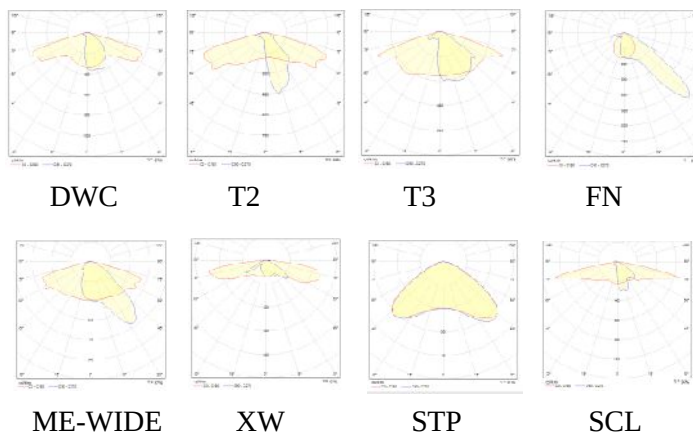
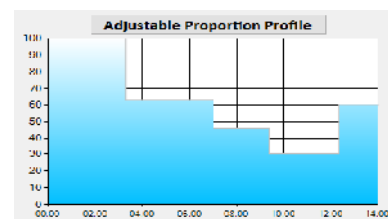
DRIVER:

Opción 1: Mean Well HLG. Regulable interno,PWM, DALI

Opción 2: Mean Well ELG. Programable Curva hasta 5 niveles

Opción 3: OSRAM . Programable ASTROC con salida DALI,
 1-10V

Otras Opciones: Preguntar .



CITY

SERIES DE LUMINARIAS CITY:



CITY CAT- 1
LUMINARIA PARA CATENARIA



CITY MBD
LUMINARIA CON BRAZO GIRATORIO



CITY LBD
LUMINARIA CON BRAZO PARED O
COLUMNA



CITY TBD
LUMINARIA PARA COLUMNA



CITY CAT PBD
LUMINARIA PARA COLUMNA



CITY CAT PBZ
LUMINARIA PARA COLUMNA VARIOS
BRZAOS



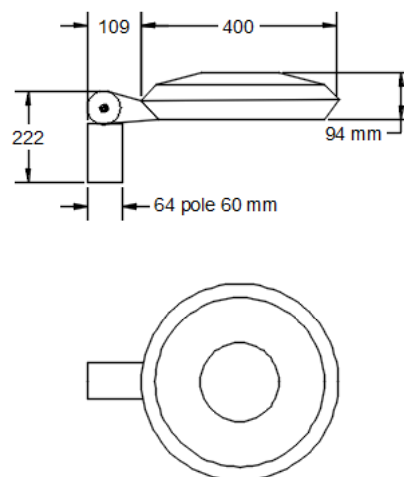
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Todas las luminarias pueden configurarse según requerimiento

Características Generales:

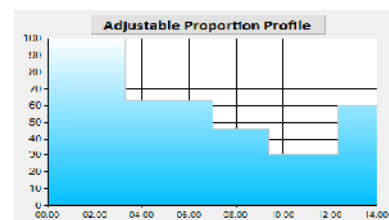
Potencia:	20 a 80 w LED
Carcasa:	Aluminio inyectado
Pintura:	Polvo Poliester
Temperatura Color:	Ambar, 2400, 2700 3000, 4000, 5000
Grado IP :	IP66
Grado IK	Ik09
IRC/ Ra:	>80, opcional >90
Tensión de entrada:	85-294V
Factor de Potencia:	>0,95
Intensidad Trabajo:	350 mA ; 500mA 700mA
LED:	Placas Tridonic
Eficacia mínima luminaria	> 132 lm/w @ 4000°K
Eficacia Placas Tridonic	> 156 lm/w @ 4000°K
FHS	<1%
L ₈₀	>100.000 h
Protección sobretensión :	Si 10kV 20KA
Ópticas:	orgànic
	Curvas T2, T3 ,T4, DWC, ME, SCL
Modelo y marcas:	Marca Ledil, Strada 2x2

Dimensiones:

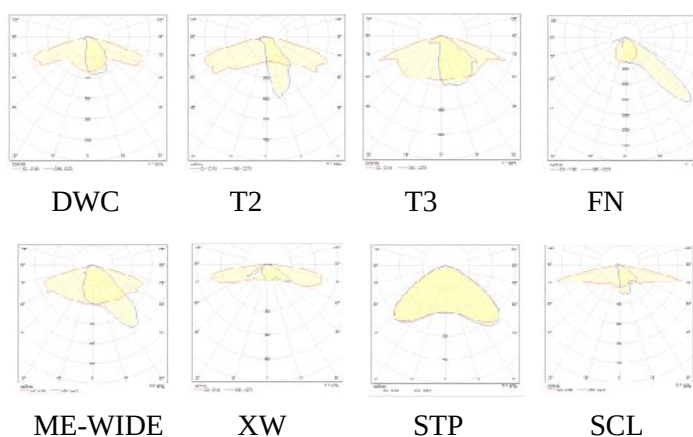


DRIVER:

- Opción 1: Mean Well HLG. Regulable interno, PWM, DALI
- Opción 2: Mean Well ELG. Programable curva hasta 5 niveles
- Opción 3: OSRAM . Programable ASTROC con salida DALI, 1-10V
- Otras Opciones: Preguntar .



ÓPTICAS:



PCA-SM

Luminaria de Aluminio 100%, con cristal IK09. Pintado en RAL Negro o Gris texturado, o según requerimientos del cliente.



Multiled lentes Strada 2x2



Potencia:	12 a 70 w LED
Temperatura:	Ambar, 2700-5500°K
Grado de estanqueidad:	IP66
IRC/ Ra:	>80
Angulo de proyeccion:	Vial, T1, T2, T3
Tensión de entrada:	85-264 V
Factor de Potencia:	>0,94
Intensidad trab. LED:	290 mA
Óptica:	504 o Strada 2x2
Led COB	CXB25xx Cree
Multiled:	XPEG2
Eficacia placa leds	143 lm/w (4000°K80Ra)

Dimensiones:



DRIVER:

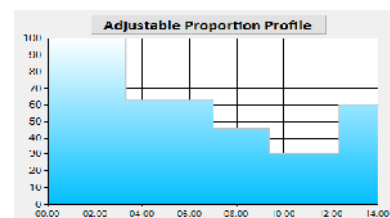
Opcion 1: Mean Well HLG. Regulable interno

Opcion 2: Mean Well ELG. Programable Curva hasta 5 niveles

Opción 3: Mean Well ELG. Programable con salida 1.10V, DALI

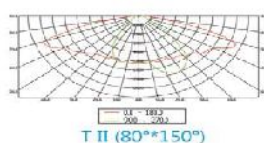
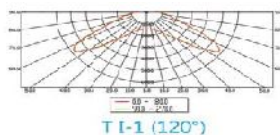
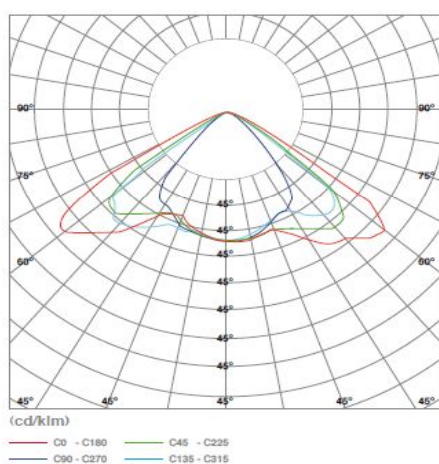
OTRAS opciones: preguntar.

Protección sobretensiones: SI. 10 Kv



FOTOMETRÍAS

Diagrama Polar (LKV)



CITLED

C/ Rector Colom, 13B

08110 Molins de rei

NIF B-66148644

CITQTA



Cobs



Multiled lentes Strada 2x2



Potencia:	30 a 70 w LED
Carcassa:	Alumini injectat
Temperatura Color:	Ambar, 2400, 2700 3000, 4000, 5000
Temperatura alternativa:	RGB,
Grau de estanqueïtat:	IP66
Grau IK	Ik08
IRC/ Ra:	>80, opcional >90
Tensió de entrada:	85-294V
Factor de Potència:	>0,97
Intensitat treball LED:	290 mA
LED:	Cree, Nicchia, Samsug
Eficàcia mínima luminària	> 162lm/w
Eficàcia Led Samsung	> 176lm/w@3000°K
FHS	<1%
L ₈₀	>100.000 h

Dimensions:

800x 290x160

SISTEMA TELEGESTION:

- 1.- Mediante sistema comunicación Dali, option 3
- 2.- Sistema Cassambi. Bluetooth 4.0.

Protecció sobrensió : Si 10kV 20KA
 Òptiques: orgànic
 Corbes: T2, T3 ,T4, DWC, ME, SCL
 Tipus òptiques: Marca Ledil, Strada

DRIVER:

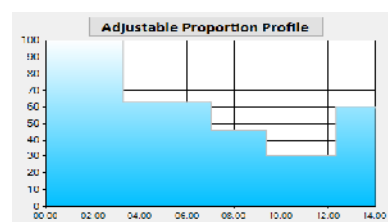
Opció1: Mean Well HLG. Regulable intern

Opció 2: Mean Well ELG. Programable Corba fins 5 nivells

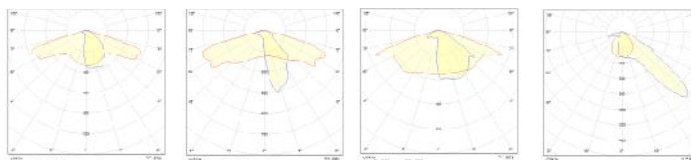
Opció 3: Mean Well ELG. Programable amb sortida DALI, 1-10V

Altres opcions: demanar.

La potència del driver es sempre > 30%



FOTOMETRIAS:

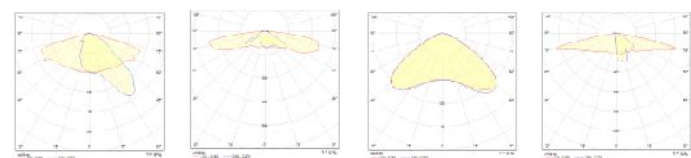


DWC

T2

T3

FN



ME-WIDE

XW

STP

SCL

CLASIC VUITCENTISTA



VUITCENTISTA

Potència:	20 a 50 w LED
Carcassa:	Alumini injectat
Temperatura Color:	Ambar, 2400, 2700 3000, 4000, 5000
Temperatura alternativa:	RGB,
Grau de estanqueïtat:	IP66
Grau IK	Ik08
IRC/ Ra:	>80, opcional >90
Tensió de entrada:	85-294V
Factor de Potència:	>0,95
Intensitat treball LED:	350 mA
LED:	Cree, Nicchia
Eficàcia mínima luminària	> 132 lm/w
Eficàcia Led Cree	> 156 lm/w
FHS	<1%
L ₈₀	>50.000 h

Dimensiones:

Altura: 700 mm
Ancho: 420 mm

Protecció sobrensió : Si 10kV 20KA

OPTIQUES:

Opció: Multiled

Optiques orgànic marca Ledil Strada

Corbes: T2, T3 ,T4, DWC, ME, SCL

Opció: COBS

Optiques: cristall

Corbes: 504 (T2), 506 (SCL),
508 (ME)

DRIVER:

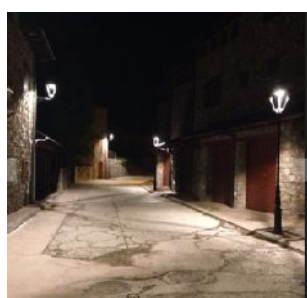
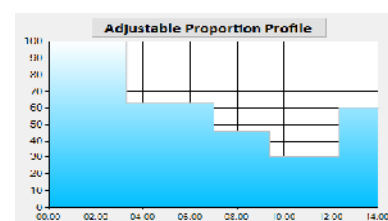
Opció1: Mean Well HLG. Regulable intern

Opció 2: Mean Well ELG. Programable Corba fins 5 nivells

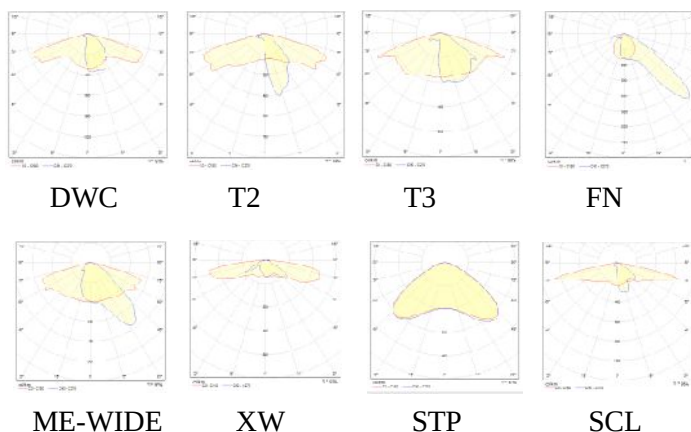
Opció 3: Mean Well ELG. Programable amb sortida DALI, 1-10V

Altres opcions: demanar.

La potència del driver es sempre > 30%



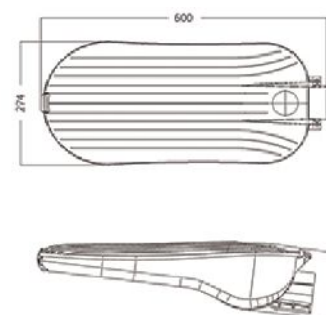
Ajuntament de Fontanals i Das





Potencia:	30 a 90 w LED
Carcassa:	Alumini injectat
Temperatura Color:	Ambar, 2400, 2700 3000, 4000, 5000
Temperatura alternativa:	RGB,
Grau de estanqueïtat:	IP66
Grau IK	Ik08
IRC/ Ra:	>80, opcional >90
Tensió de entrada:	85-294V
Factor de Potència:	>0,95
Intensitat treball LED:	350 mA
LED:	Cree, Nicchia
Eficàcia mínima lumínica	> 132 lm/w
Eficàcia Led Cree	> 156 lm/w
FHS	<1%
L ₈₀	>50.000 h

Dimensions:

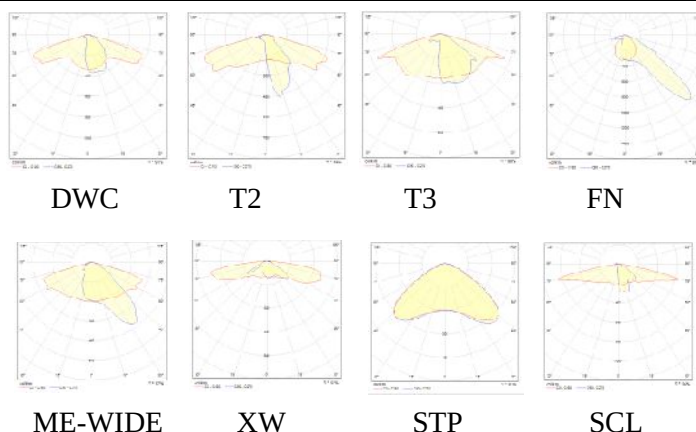
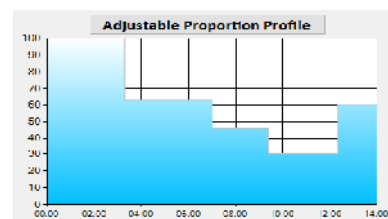


Protecció sobrensió : Si 10kV 20KA
 Òptiques: orgànic
 Corbes: T2, T3 ,T4, DWC, ME, SCL
 Tipus òptiques: Marca Ledil, Strada

DRIVER:

- Opció1: Mean Well HLG. Regulable intern
- Opció 2: Mean Well ELG. Programable Corba fins 5 nivells
- Opció 3: Mean Well ELG. Programable amb sortida DALI, 1-10V
- Altres opcions: demanar.

La potència del driver es sempre > 30%



Obra: 37 Luminarias Población Campins

CITLED
 C/ Rector Colom, 13B
 08110 Molins de rei
 NIF B-66148644

SANMARIA



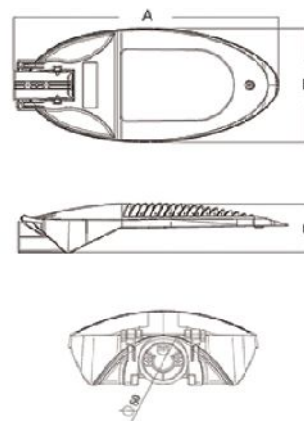
Potencia:	30-100 w LED
Temperatura (opcional)	2700-6000°K
Grado de estanqueidad:	IP66
IK	IK08
Angulo de proyeccion:	160°
Tensión de entrada:	85-264 V
Factor de Potencia:	>0,9
LED:	CREE XPG
Óptica:	505-160°
DRIVER	

Dimensiones:

30-50w : 474x238x100

60-80 w : 645x303x130

80-120w: 865x375x173



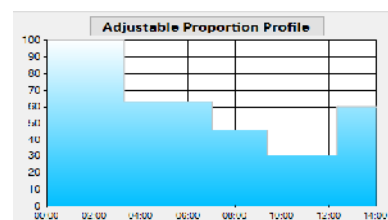
DRIVER:

Opcion 1: Mean Well HLG. Regulable interno

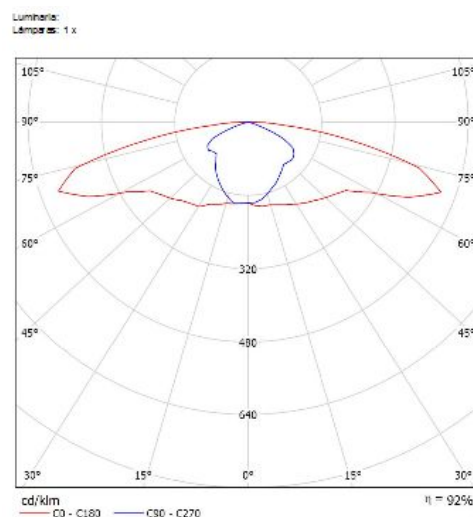
Opcion 2: Mean Well ELG. Programable Curva hasta 5 niveles

Opción 3: Mean Well ELG. Programable con salida DALI

OTRAS opciones: preguntar.



Sistema de sujeción mantenimietno



LOMER



Potencia:	20 a 180 w LED
Carcassa:	Alumini injectat
Temperatura Color:	Ambar, 2400, 2700 3000, 4000, 5000
Temperatura alternativa:	RGB,
Grau de estanqueïtat:	IP66
Grau IK	Ik09
IRC/ Ra:	>80, opcional >90
Tensión de entrada:	85-294V
Factor de Potència:	>0,95
Intensitat treball LED:	350 mA
LED:	Cree, Nicchia

Dimensiones:

Eficacia mínima luminaria	> 132 lm/w (3000°K)	Protecció sobrensió : Si	10kV 20KA
Eficacia Led Cree	> 156 lm/w	Optiques:	orgànic
FHS	<1%	Corbes: T2, T3 ,T4, DWC, ME, SCL	
L ₈₀	>50.000 h	Tipus òptiques:	Marca Ledil, Strada

DRIVER:

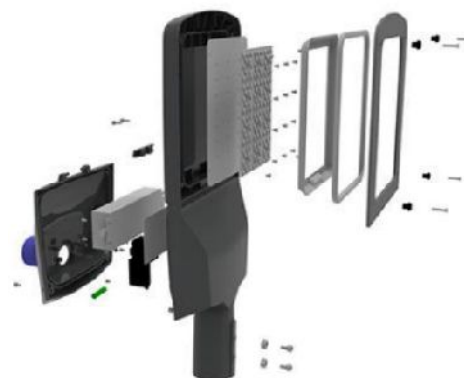
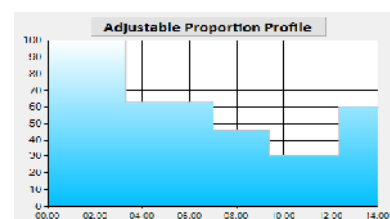
Opció1: Mean Well HLG. Regulable intern

Opció 2: Mean Well ELG. Programable Corba fins 5 nivells

Opció 3: Philips. Xitanium. Programable amb sortida DALI, 1-10V

Altres opcions: demanar.

La potència del driver es sempre > 30%

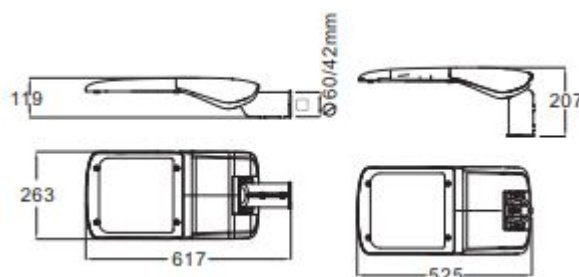


CA-53



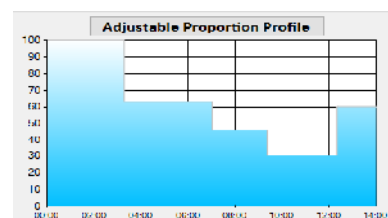
Potencia:	30-100 w LED
Temperatura (opcional)	2700-6000°K
Grado de estanqueidad:	IP66
IK	IK08
Angulo de proyeccion:	160°
Tensión de entrada:	85-264 V
Factor de Potencia:	>0,9
LED:	CREE XPG
Óptica:	505-160°
DRIVER	

Dimensiones:



DRIVER:

- Opcion 1: Mean Well HLG. Regulable interno
- Opcion 2: Mean Well ELG. Programable Curva hasta 5 niveles
- Opción 3: Mean Well ELG. Programable con salida DALI
- OTRAS opciones: preguntar.





Lluminaria de LEDS de fundicio de alumini injectat, tancat amb vidre templat. Accés als components sense la necessitat d'utils especials. Amb possibilitat d'entrada a columna o lateral amb possibilitat de regulació de la inclinació (0-15°). L'entrada es 60mm. Altres necessitats consultar.

Lluminaria classe I. Opcional Clase II

Lluminaria IP66, IK08

Disponible de 20w a 150 w

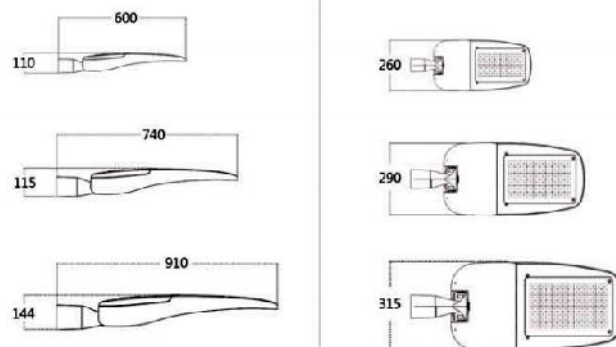
Acabat en quasevol color de la carta RAL

Plaques de leds amb alt rendiment, i control de temperatura NTC, marca Tridonic, que garanteix la vida dels Leds, Format standar zhaga amb leds de 2x2, i óptiques de Ledil, amb possibilitat amb mes de 14 variants, per garantir la major uniformitat.

Driver marca Tridonic, regulable amb 5 nivells diferents segons programació.

DIMENSIONS:

REF	H	W	L	Max W
EST1	144	315	910	150 w
EST2	115	290	710	100 w
EST3	110	260	600	60 w



OPCIONES COL.LOCACIO COLUM-

La lluminaria es pot col·locar per columnes o per forma lateral, amb possibilitat de graduació 0-15 °

Lluminaria amb possibilitat de ajust 0-15° de inclinació per millorar l'abast de l'enllumenat.



CARACTERÍSTIQUES GRUP ÒPTIC

Lluminaria amb nº de LEDS 16-24-32-48 64

Lents integrades amb varies distribucions asimetricues segons necessitats de projecte

Plaques RLE de Tridonic 2x8 amb control de temperatura.

Optiques marca Ledil model Strada 2x2

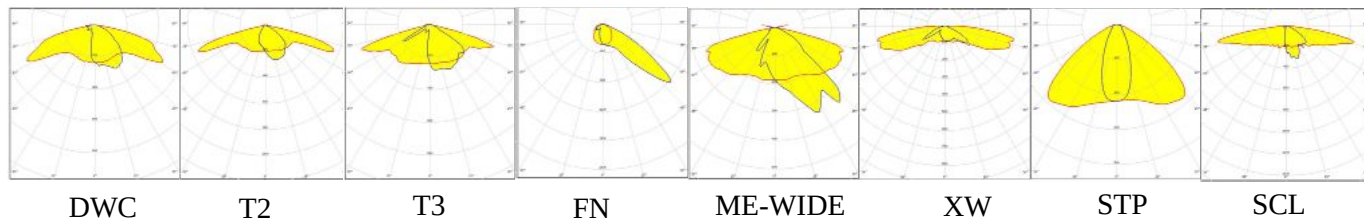
Temperatura de color: 2700 / 3000°K / 4000°K / 5000°K / Ambar / RGB

FHS <1%

L_{80} : 100.000 hores

Eficacia de leds 146 lm/w @75°C CRI >80. Possibilitat de obtenir fins 174lm/w @CRI>70

DISTRIBUCIONS DE ÒPTIQUES :



CARACTERÍSTIQUES DRIVER :

El Driver pot esser amb diferents opcions:

- 1.- Driver Tridonic o Mean well, amb sortida fixe,
- 2.- Driver Tridonic, amb regulació 0-10V, Dali,
- 3.- Driver Tridonic amb regulació horaries
- 4.- Driver Tridonic, amb programació telegestio per PLC

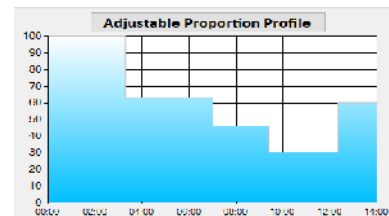
Tots el Drivers tenen la següents basics parametres

PFC >0.9 i THD < 20%

Tensió alimentació: 220-240 Vac 50-60 Hz.

Temperatura treball: -20°C +50°C

Protecció contra sobretensió: 10kV 20 KA



LLUMINARIES: :

Referencia	Nº leds	Amperatge	Potencia	Fluxe (lm)@ 4000°K
EST-16-20w-4000°K	16	400 mA	20w	2900
EST-16-25w-4000°K	16	500 mA	25w	3475
EST-16-30w-4000°K	16	600 mA	30w	4350
EST-16-35w-4000°K	16	700 mA	35w	4970
EST-24-40w-4000°K	24	500 mA	40w	5560
EST-24-50w-4000°K	24	650 mA	50w	6550
EST-32-70w-4000°K	32	680 mA	70w	9960
EST-48-80w-4000°K	48	500 mA	80w	11120
EST-48-100w-4000°K	48	650 mA	100w	13100
EST-64-135w-4000°K	64	650 mA	135w	17685

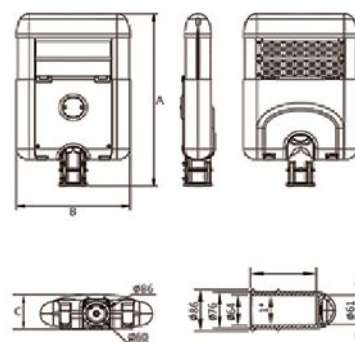
Totes les lluminaries compleixen amb les normatives: EN-13032-1, EN60598-1, EN60598-2-3, EN62031, EN62471, EN55015, EN61000, EN61547, EN61347

UNION



Potencia:	de 30w a 150 w
Temperatura:	Rango 2700-5700°K
Grado de estanqueidad:	IP66
IRC/ Ra:	70 / 80
Angulo de proyeccion:	140°
Tensión de entrada:	85-264 V
Factor de Potencia:	>0,86
Intensidad trab. LED:	290 mA
Óptica:	IK08
Temperatura de trabajo:	-30 a +50°C
Grado medio humedad:	10 %- 95 % HR
Led:	Cree
Driver;	Mean Well

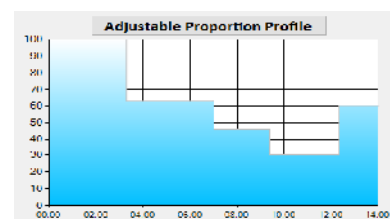
Dimensiones:



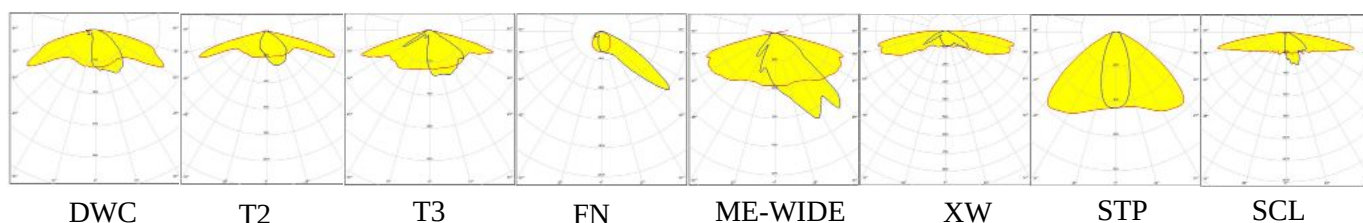
30w	: 502 x 364 x 120
60w	: 564 x 364 x 120
90w	: 626 x 364 x 120
120w:	: 688 x 364 x 120
150w	: 750 x 364 x 120

DRIVER:

- Opcion 1: Mean Well HLG. Regulable interno
- Opcion 2: Mean Well ELG. Programable Curva hasta 5 niveles
- Opción 3: Mean Well ELG. Programable con salida DALI
- OTRAS opciones: preguntar.



DISTRIBUCIONS DE ÒPTIQUES :



MINI STAR



Potencia: 20 a 40 w LED
 Carcassa: Alumini injectat
 Temperatura Color: Ambar, 2400, 2700
 3000, 4000, 5000

Temperatura alternativa: RGB,
 Grau de estanqueïtat: IP66
 Grau IK Ik09
 IRC/ Ra: >80, opcional >90

Tensión de entrada: 85-294V

Factor de Potència: >0,95

Intensitat treball LED: 350 mA

LED: Cree, Nicchia

Eficacia mínima luminaria > 132 lm/w (3000°K)

Eficacia Led Cree > 156 lm/w

FHS <1%

L₈₀ >50.000 h

Dimensiones:

520 x 212 x 90 mm

Peso:

3,6 Kg

Protecció sobrensió : Si 10kV 20KA
 Òptiques: orgànic
 Corbes: T2, T3 ,T4, DWC, ME, SCL
 Tipus òptiques: Marca Ledil, Strada

DRIVER:

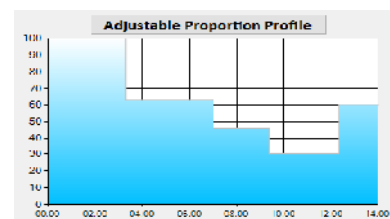
Opció1: Mean Well HLG. Regulable intern

Opció 2: Mean Well ELG. Programable Corba fins 5 nivells

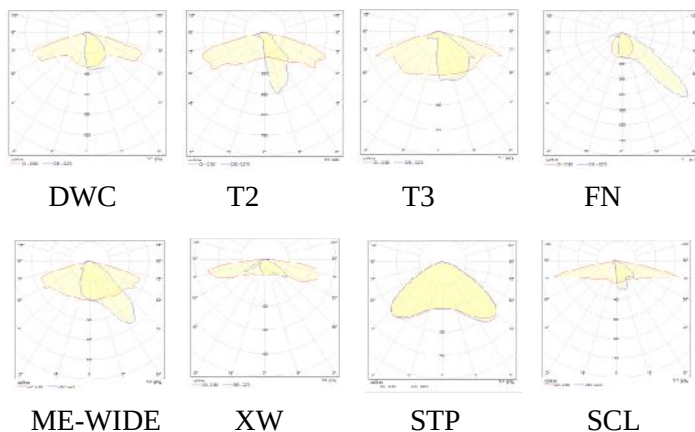
Opció 3: Philips. Xitanium. Programable amb sortida DALI, 1-10V

Altres opcions: demanar.

La potència del driver es sempre > 30%



OPTICAS

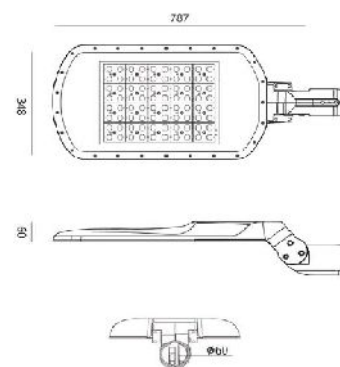


ORON



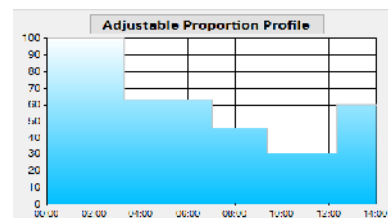
Potencia:	30-180 w LED
Temperatura (opcional)	2700-6000°K
Grado de estanqueidad:	IP65
IK	IK09
Angulo de proyeccion:	T1-T2-T3
Tensión de entrada:	85-264 V
Factor de Potencia:	>0,9
LED:	CREE XPG
Óptica:	T1-T2-T3
DRIVER	Seleccionable

Dimensiones:

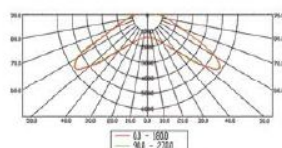


DRIVER:

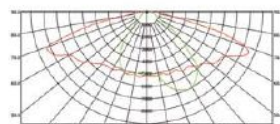
- Opcion 1: Mean Well HLG. Regulable interno
- Opcion 2: Mean Well ELG. Programable Curva hasta 5 niveles
- Opción 3: Mean Well ELG. Programable con salida DALI
- OTRAS opciones: preguntar.



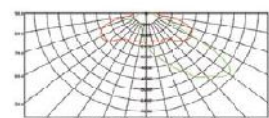
fotometrias segun opticas posibles



T I-1 (120°)



T II (80°x150°)



T III-1 (45°x155°)



CITLED
C/ Rector Colom, 13B
08110 Molins de rei
NIF B-66148644

NEOX



Potència: 20 a 60 w LED
 Carcassa: Alumini injectat
 Temperatura Color: Ambar, 2400, 2700
 3000, 4000, 5000

Temperatura alternativa: RGB,
 Grau de estanqueïtat: IP66
 Grau IK Ik09
 IRC/ Ra: >80, opcional >90

Tensión de entrada: 85-294V
 Factor de Potència: >0,95

Intensitat treball LED: 350 mA
 LED: Cree, Nicchia

Eficàcia mínima luminària > 146 lm/w (3000°K)
 Eficàcia Led Cree > 160 lm/w

FHS <1%

L₈₀ >50.000 h

Dimensiones:

545*254*100mm

Peso:

5,1 Kg



Protecció sobretensió : Si 10kV 20KA
 Òptiques: orgànic
 Corbes: T2, T3 ,T4, DWC, ME, SCL
 Tipus òptiques: Marca Ledil, Strada

DRIVER:

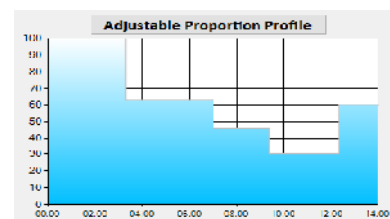
Opció1: Mean Well HLG. Regulable intern

Opció 2: Mean Well ELG. Programable Corba fins 5 nivells

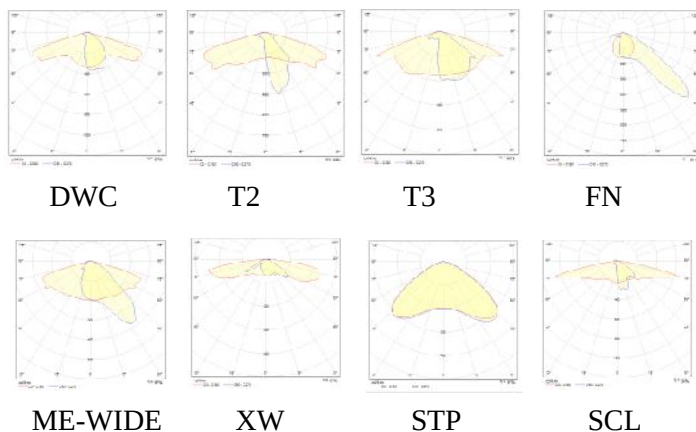
Opció 3: Philips. Xitanium. Programable amb sortida DALI, 1-10V

Altres opcions: demanar.

La potència del driver es sempre > 30%



OPTICAS



SOLAR PARW

luminaria suministrada con columna de 4 m

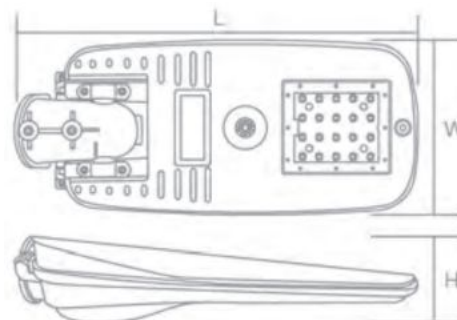


Potencia:	10 a 40 w LED
Carcassa:	Alumini injectat
Temperatura Color:	Ambar, 2400, 2700 3000, 4000, 5000
Grau de estanqueïtat:	IP66
Grau IK	Ik08
IRC/ Ra:	>80, opcional >90
Tensión de entrada:	85-294V
Factor de Potència:	>0,95
Intensitat treball LED:	200 mA
LED:	Cree, Nicchia
Eficacia mínima luminaria	> 132 lm/w
Eficacia Led Cree	> 156 lm/w
FHS	<1%
L ₈₀	>50.000 h

Dimensions:

478 x 228 x 138

Columna de 4 m alçada



Protecció sobrensió : Si 10kV 20KA
 Optiques: orgànic
 Corbes: T2, T3 ,T4, DWC, ME, SCL
 Tipus òptiques: Marca Ledil, Strada

Autonomia 48 hores

Panel fotovoltaic integrat en lluminaria

Driver, regulador i bateria integrat a la lluminaria

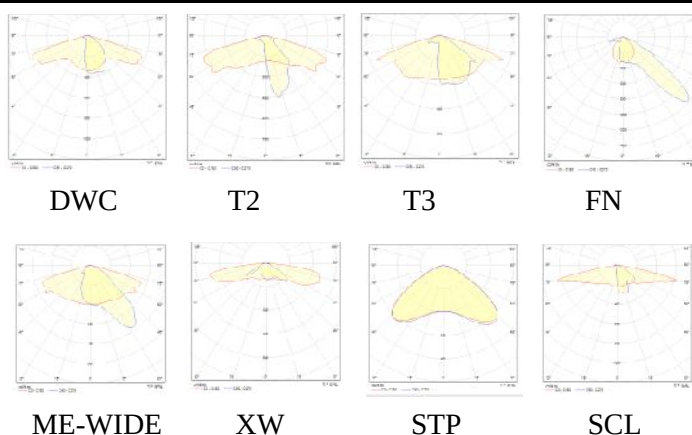
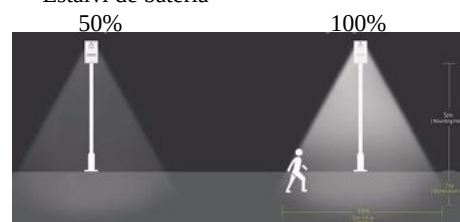
Carrega de bateria 8 hores.

opció: regulador de flux programable multinivell

Vida útil de bateria 3000 cicles al 25% de descarrega

Panel fotovoltaic 130 wp

Estalvi de bateria



RETROFIT VIAL

Kits de adaptaciones de luminarias para pasarlo en LED. Múltiples variantes, con placas de LEDs, sistemas Strada, y ópticas según necesidad en cada vial.

Rendimientos de Sistema con ópticas Min. 140 lm/w.
Drivers seleccionables, según necesidad.

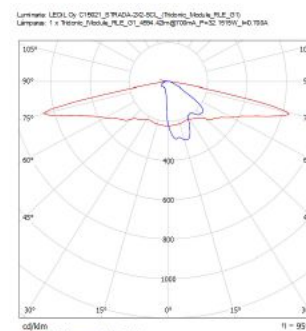
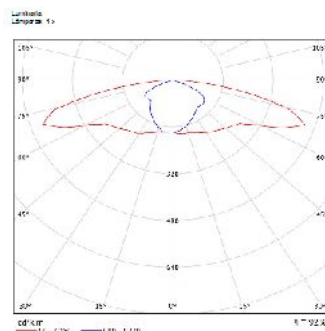
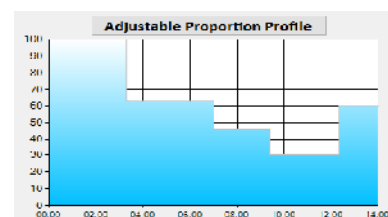
Placa de adaptación, en aluminio para unir la disipación junto a la carcasa
5 Años de Garantía.



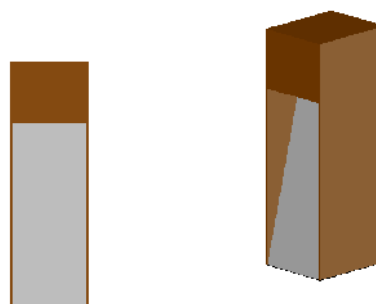
Potencia:	de 16 a 64 w
Temperatura:	Rango 2700-5700°K
Grado de estanqueidad:	IP66
IRC/ Ra:	>80
Angulo de proyeccion:	Según optica y vial
Tensión de entrada:	85-304 V
Factor de Potencia:	>0,95
Intensidad trab. LED:	350-700 mA
Óptica:	IK08
Placa Leds	Tridonic
Driver;	Mean Well
Protección sobretensiones:	Si - individual

DRIVER:

- Opcion 1: Mean Well HLG. Regulable interno
- Opcion 2: Mean Well ELG. Programable Curva hasta 5 niveles
- Opción 3: Mean Well ELG. Programable con salida DALI
- OTRAS opciones: preguntar.



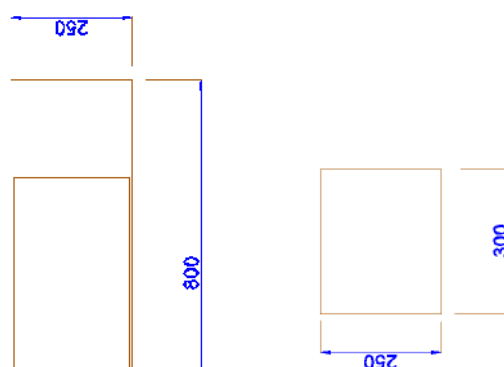
BEOX



Baliza fabricada en Barcelona, diseny propi, de acer corten

Potencia:	8 y 12w LED
Carcassa:	Alumini injectat
Temperatura Color:	Ambar, 2400, 2700 3000, 4000
Grau de estanqueïtat:	IP66
Grau IK	Ik09
IRC/ Ra:	>80, opcional >90
Tensión de entrada:	85-294V
Factor de Potència:	>0,95
Intensitat treball LED:	200 mA
LED:	Cree, Nicchia
Eficacia mínima luminaria	> 132 lm/w
Eficacia Led Cree	> 156 lm/w
FHS	<1%
L ₈₀	>50.000 h

Dimensions:



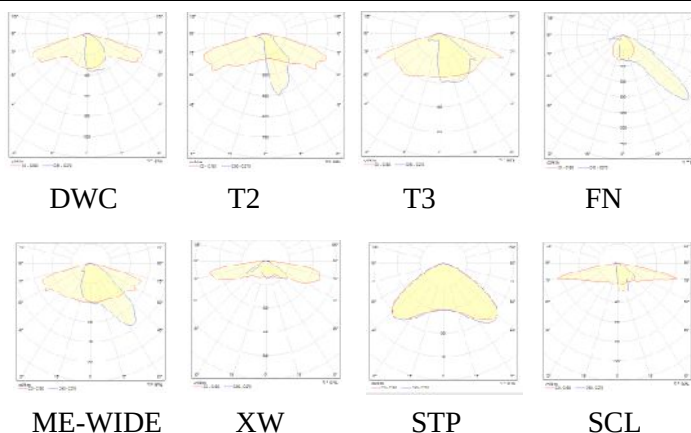
Protecció sobrensió : Si	10kV 20KA
Optiques:	orgànic
	Corbes: T2, T3 ,T4, DWC, ME, SCL
Tipus òptiques:	Marca Ledil, Strada



Optiques

Port premiar de Mar

CITLED
C/ Rector Colom, 13B
08110 Molins de rei
NIF B-66148644



SQLED

Projector quadrat, disenyat per projecció de espais.

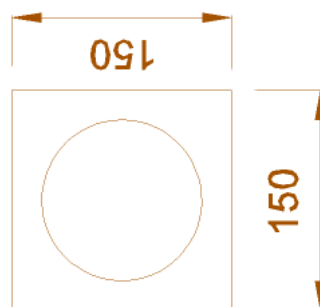
La pintura pot ser segons requeriment del client.



Potència:	10 a 50 w LED
Carcassa:	Alumini injectat
Temperatura Color:	Ambar, 2400, 2700 3000, 4000, 5000
Temperatura alternativa:	RGB,
Grau de estanqueïtat:	IP66
Grau IK	Ik09
IRC/ Ra:	>80, opcional >90
Tensión de entrada:	85-294V
Factor de Potència:	>0,95
Intensitat treball LED:	350 mA
LED:	Cree, Nicchia
Eficacia PC-AMBER	80-90 lm/w
Eficacia Led Cree (4000K)	> 156 lm/w
FHS	<1%
L ₈₀	>50.000 h

Dimensiones:

150x150x150

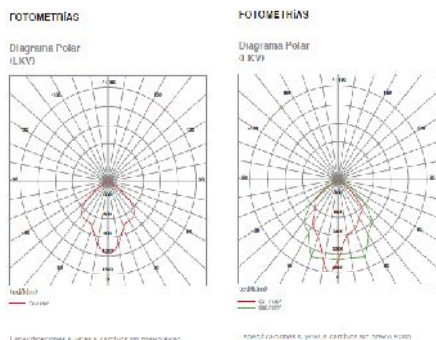


DRIVER:

Opció 1: Mean Well

Opció 2: Control via Cassambi (gestio via app)

OPTICAS



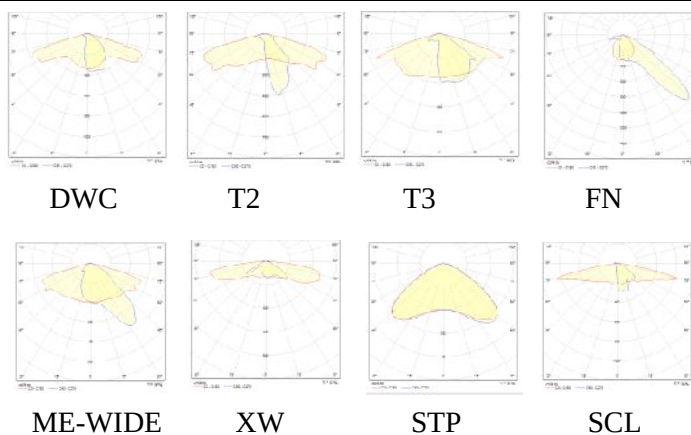
CITLED
C/ Rector Colom, 13B
08110 Molins de rei
NIF B-66148644



Baliza fabricada en Barcelona, pintura Ral segun necesidades

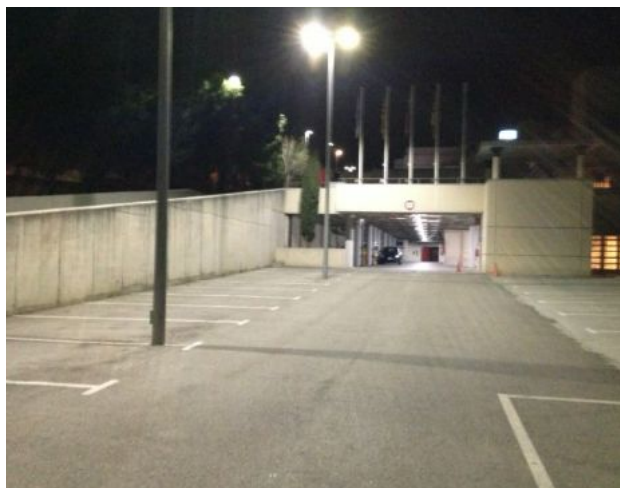
Potencia:	8 y 12w LED	Dimensions:
Carcassa:	Alumini injectat	180 mm x 80 mm x 800 mm
Temperatura Color:	Ambar, 2400, 2700 3000, 4000	
Grau de estanqueïtat:	IP66	
Grau IK	Ik09	
IRC/ Ra:	>80, opcional >90	
Tensión de entrada:	85-294V	
Factor de Potència:	>0,95	
Intensitat treball LED:	200 mA	
LED:	Cree, Nicchia	
Eficacia PCAmbar	80-90 lm/w	
Eficacia Blancos	> 156 lm/w	
FHS	<1%	
L ₈₀	>50.000 h	
Protecció sobrensió : Si	10kV 20KA	
Optiques:	orgànic	
	Corbes: T2, T3 ,T4, DWC, ME, SCL	
Tipus òptiques:	Marca Ledil, Strada	

Optiques



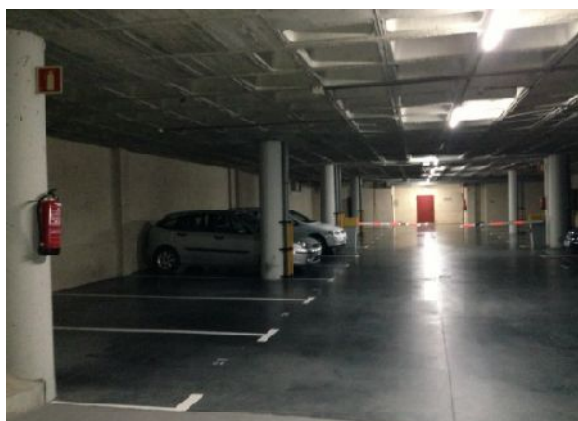
Principales proyectos realizados

==>Adaptaciones luminarias viales zona exterior Exterior Edificio Asepeyo Sant Cugat



Adaptación carcasa BEGA de 250 VM a 50 LED año 2013.

==>Iluminación interna edificio y parkings. Edificio Asepeyo Sant Cugat 2014-2016



==>Iluminación con LEDs Campo de Fútbol. LLinars del Valles



Cambio de luminaris de 2x400 por luminaris de 400 w LED regulables desde pie columnas. Total 24 ptos

CITLED
C/ Rector Colom, 13B
08110 Molins de rei
NIF B-66148644

==>Adaptaciones luminarias viales zona exterior Exterior Edificio Asepeyo Sant Cugat

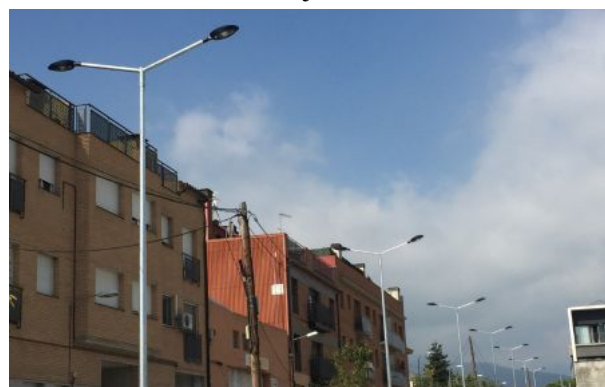


Adaptación luminaria Carandini de 100w a 30 w LED. Paseo Jardin. Llinars del Valles

==>Iluminación zona centro fontanals i das. Luminaria Modern lamp. 30w. 77 unidades



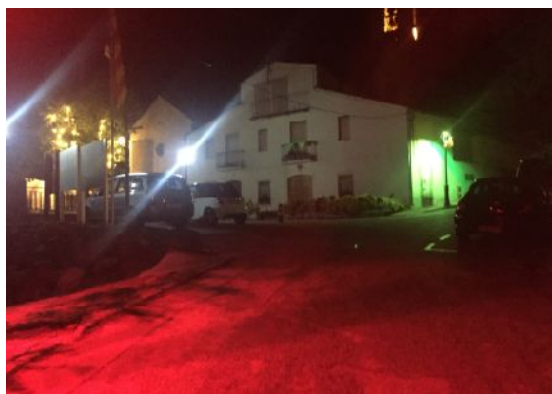
==>Iluminación zona centro Ajuntament Llinars del Valles. Luminaria OVAL llinars. 30 w. 695 ptes



==>Iluminación con proyectores asimétrico 80w, plazas, en columnas PRIM. 56 unidades.

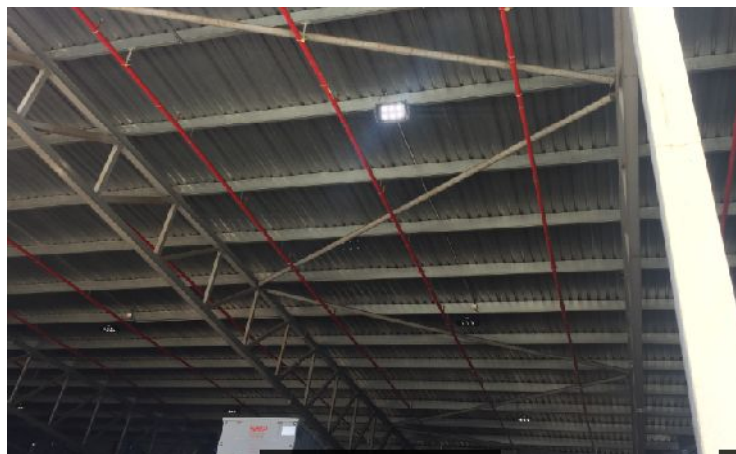


==>Iluminación Zona carreteras 10 metros altura. Luminaria Milan 60w REG. CAMPINS. 37 unidades



Iluminación sistema RGB + CALIDO vial, con gestion punto a punto y gestion de escenas. Luminarias ochocentistas. 144 pts de luz. Campins. 2018.

==>Iluminación zona naves industriales con proyectores y campanas. Grupo SMP automotive. 245 unidades



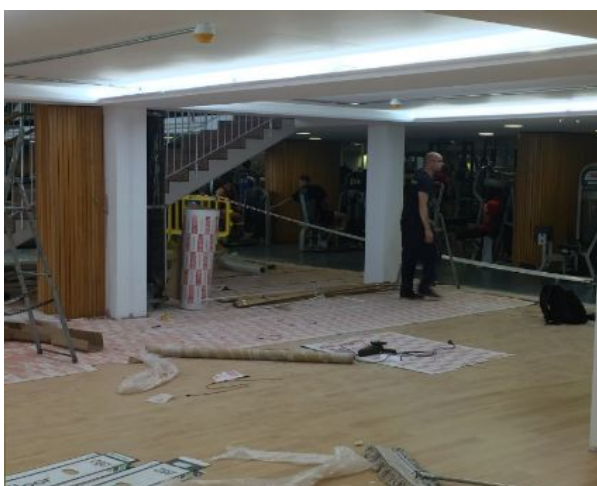
==>Iluminación tiendas KYOTO Barcelona. Interior + Exterior. 8 tiendas 2017



==>Iluminación Sala producción CAFES PONTS. Sabadell. Luminaria HIGH BAY LINEAL



==>Iluminación ampliación deportiva Club Nautic Barcelona.



==>Il·luminació exterior Teatre Auditori Llinars del Valles. Balisses 300 mm amb led .



==>Il·luminació entrades CORTE INGLES porta Ferrisa, Ascensores Plaza Catalunya, comedor, y otras dependencias



==>Il·luminació zona producció nave GRUPO DAMM . Nave ZAL. Campana CAMPDAM 150 w dissenyada especial per al grup DAMM



==>Iluminación zona exterior rodalias Llinars del Valles: Luminaria RAMHAT Llinars. 618 puntos luz 



==>Iluminación nave industrial vernis Motors

==>Iluminación Globos con Bombillas de 30w. Cabrera de MAR. 300 ptos de luz. Bombillas directas a 220V

==>Iluminación Edificación técnico de la generalitat

==>Iluminación edificio corcega54. Ahorro energético

==>Iluminación tramvias de FGC. Focos de alumbrado exterior

==>Iluminación planta de producción y exterior. Empresa CARGIL zona puerto

==>Iluminación tienda de Vinos INIESTA. Barcelona

==>Iluminación tiendas MERKAMUEBLES. Zonas exterior, Proyectoros

==>Iluminación interior TEATRO AUDITORI. Llinars del Valles

==>Diseño de Barandillas iluminación ANDENES de RENFE.

==>Iluminación población Campins 144 ptos led, con sistema RGB Gestion punto a punto

==>Iluminación 11 tiendas cadena Kioto Barcelona 2018

==>Iluminación Quifanos y Sala entrada. Hospital General de Catalunya

==>Iluminación zona exterior porches. 54 pts luz Instalación incluida. Santa coloma de Cervello

==>Iluminación Residencia Gerarquica. 500 ptos de luz. Molins de Rei.

==>Iluminación zona con Kits de adaptación luminaria Junior de Carandini. 180 ptos. Llinars del Valles

==>Iluminación pabellon sportiu. 300 ptos. Llinars del Valles

==>Iluminación Calle rosinyol, 8 ptos luz. Sant Antoni de Vilamajor

==>Iluminación zonas de parking. Columnas prim + proyectores pasim. San Antoni de Vilamajor

==>Iluminación exposiciones. Fundación La Caixa.