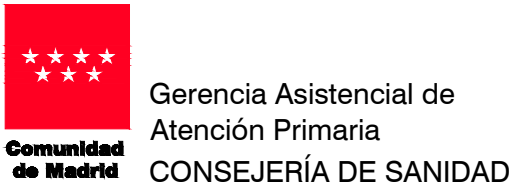


| Alumbrado Interior      |  |
|-------------------------|--|
| A                       | Luminaria, de 1294x165x125 mm para 2 lámparas LED de 28 W  |
| B                       | Luminaria, de 1294x110x113 mm para 1 lámpara LED de 28 W   |
| C                       | PHILIPS RC132V W60L60 PSD OC LED45/- NO o equivalente  |
| D                       | PHILIPS DNS718 PSE-E C o equivalente   |
| E                       | PHILIPS RC132V GS PSD W60L60 ELB3 OC 345/830 NO o equivalente  |
| F                       | PHILIPS DN4618 PSD-VLC-E P.C. LED115/840 NO o equivalente  |
| G                       | Luminaria circular de techo Downlight, de 81 mm de diámetro y 40 mm de altura, para 3 led de 1 W   |
| H                       | PHILIPS DNS70C PSE-E C o equivalente   |
| Alumbrado de emergencia |  |
| A o A o                 | Luminaria de emergencia estanca, con LED de 8 W - GS, flujo luminoso 240 lúmenes   |
| B o B o                 | Luminaria de emergencia estanca, con LED de 8 W - GS, flujo luminoso 420 lúmenes   |
| C o C o                 | Luminaria de emergencia, con LED de 8 W - GS, flujo luminoso 210 lúmenes   |
| D o D o                 | Luminaria de emergencia, con led de 2 W, flujo luminoso 118 lúmenes  |
| E o E o                 | Luminaria de emergencia, con led de 2 W, flujo luminoso 194 lúmenes  |
| F o F o                 | Luminaria de emergencia, con LED de 6 W - GS, flujo luminoso 100 lúmenes   |
| 5 lux                   | Punto de comprobación de luminancia horizontal mínima (5 lux) para el alumbrado de emergencia; equipos de seguridad, instalaciones de protección contra incendios de utilización manual y cuadros de distribución del alumbrado (Art. 2.3.5U 4). |

| Alumbrado Exterior |   |
|--------------------|---|
| A                  | Luminaria circular, de 220 mm de diámetro, para 1 LED tipo TC-TLU de 28 W   |
| B                  | Luminaria rectangular, de 436x120 mm, para 1 LED TC-L de 18 W   |
| C                  | Faro con distribución de luz radialmente anisotrópica, con luminaria cilíndrica de 140 mm de diámetro y 1400 mm de altura, columna cilíndrica de plástico de 2600 mm, para 2 lámparas LED de 54 W |

\*En color verde: Sistema de aprovechamiento de luz natural

| Valores de cálculo mínimos p. primera |  |
|---------------------------------------|--|
| En                                    | Luminancia horizontal por alumbrado normal (20,35 lux)   |
| UGR                                   | Índice de deslumbramiento unificado por alumbrado normal (23,0)  |
| EEC                                   | Luminancia horizontal por alumbrado de emergencia en el eje central de las vías de evacuación (0,13 lux)   |
| EEB                                   | Luminancia horizontal por alumbrado de emergencia en la banda central de las vías de evacuación (0,12 lux) |
| Valores de cálculo mínimos p. baja    |  |
| En                                    | Luminancia horizontal por alumbrado normal   |
| UGR                                   | Índice de deslumbramiento unificado por alumbrado normal (19,0)  |
| EEC                                   | Luminancia horizontal por alumbrado de emergencia en el eje central de las vías de evacuación (1,00 lux)   |
| EEB                                   | Luminancia horizontal por alumbrado de emergencia en la banda central de las vías de evacuación (0,97 lux) |
| Valores de cálculo mínimos p. sótano  |  |
| En                                    | Luminancia horizontal por alumbrado normal (33,22 lux)   |
| UGR                                   | Índice de deslumbramiento unificado por alumbrado normal (29,0)  |
| EEC                                   | Luminancia horizontal por alumbrado de emergencia en el eje central de las vías de evacuación (1,93 lux)   |
| EEB                                   | Luminancia horizontal por alumbrado de emergencia en la banda central de las vías de evacuación (1,95 lux) |



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA

## CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA VALDEBEBAS

**SITUACIÓN**  
Avenida Secundino Zuazo 80, Madrid, CP 28055

**PLANO**

# INSTALACIONES. ILUMINACIÓN P. SÓTANO

**PROPIEDAD**  
Unidad de Infraestructuras de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria, Servicio Madrileño de Salud  
c/ San Martín de Porres 6, 28035, Madrid

**ARQUITECTOS**  
GEOTECNIA, ESTRUCTURAS Y ARQUITECTURAS S.L.P.  
Ignacio Marqués Martínez y Juan Mochales Soto  
Israel Balboa Garrido y Carmen Hernández Sánchez

**58.IILU01**  
**DINA1**  
ESCALA 1/100  
FECHA julio 2021  
REVISADO