

PARAMETROS GENERALES INSTALACIÓN

CM Coeficiente de mantenimiento: 0.8  
 UGR Índice de iluminación <19  
 Ra Índice de rendimiento del color >0.8

Control de encendida

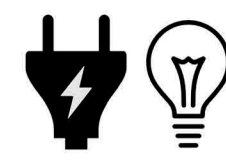
En las aulas las encendidas se harán por detección de presencia, al igual que en los aseos o cuartos de servicio, donde contarán además con temporizador.

Aprovechamiento de luz natural

Las luminarias más próximas a las ventanas tendrán un sistema de regulación y control de iluminación que regularan proporcionalmente el nivel de iluminación en función de la luz natural

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

-  APLIQUE DE TECHO
-  LUMINARIA AMBIENTAL LED
-  LUMINARIA SUSPENDIDA
-  LUMINARIA SOBREMESA LED
-  APLIQUE DE PARED
-  CAJA GENERAL DE PROTECCION
-  CUADRO ELÉCTRICO



ILUMINACIÓN Y ELECTRICIDAD

DATOS DE LA INSTALACIÓN

Para el cálculo y elección de soluciones luminicas hay que tener en cuenta el edificio, en este caso como es necesario una iluminación de lectura en casi todo recinto, tipo docente.

Reflectancia paramentos verticales: 0.3-0.6  
 Reflectancia de los techos: 0.6-0.9  
 Reflectancia de los pavimentos: 0.1-0.5  
 Reflectancia planos de trabajo: 0.2-0.6

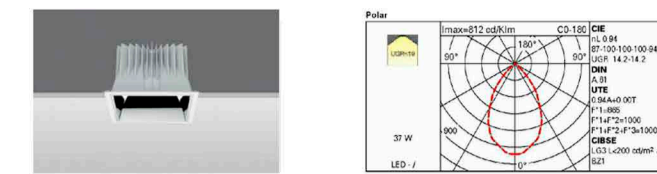
NIVELES DE ILUMINACIÓN

Circulaciones	150 lux
Despachos/Administración	500 lux
Aulas/Biblioteca/Lectura	500 lux
Lavabos y servicios	200 lux
Salas conferencias	500 lux
Teatros	300 lux
Parking	100 lux

ELECCION DE LUMINARIAS

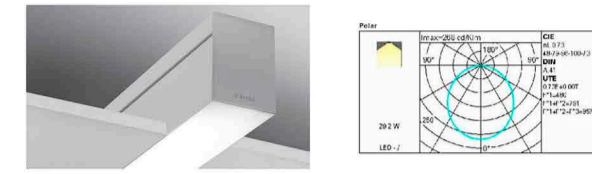
APLIQUES DE TECHO

Luminaria REFLEX EASY (Guzzini)  
 Luminaria empotrada puntual a base de LEDs y reflector metalizado con vapores de aluminio



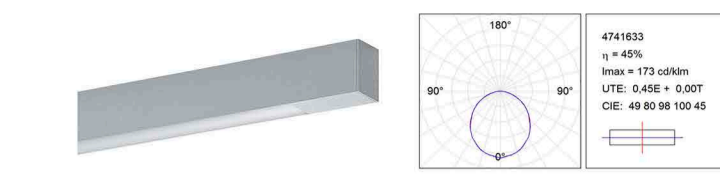
ILUMINACIÓN AMBIENTAL LED

Luminaria IN-90 (Guzzini)  
 Sistema de iluminación continuo empotrado en techo. Formado por LEDs de superficie en la zona inferior



LUMINARIAS SUSPENDIDAS

Luminaria FILM LAMP  
 Luminaria continua suspendida con filtro de policarbonato opal. 230V-50Hz. Potencia 35/49/80 W



BAÑADORES DE PARED

Luminaria APLI AMBIENT LAMP  
 Aplique de pared para luz directa e indirecta. Potencia 1x14/24W. 250V-50HZ

