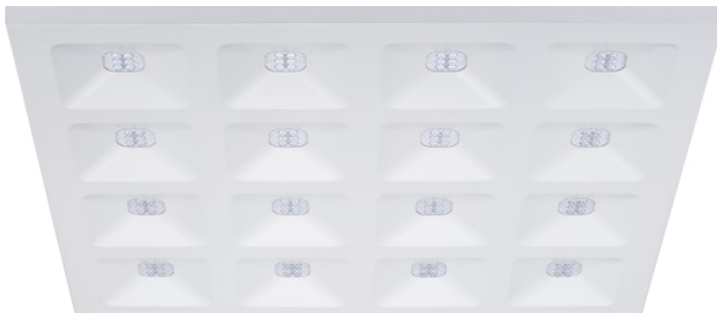
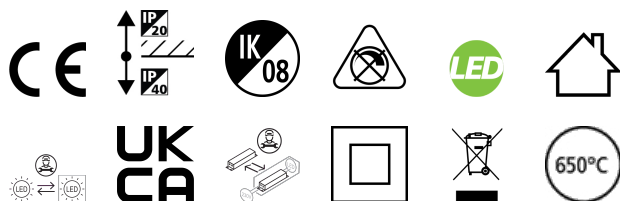


QUADRO UGR16 600x600 MULTIPOWER 2250-4650LM 840

Item No: 0047250

SYLVANIA

PRO



Unique stylish recessed modular Led luminaire, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Steel frame with integrated reflector, passive cooling. Low glaring UGR<16. RG1, 75 degree beam angle , optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 4000K Neutral White, total system power: 34W , total fixture output: 4650lm, efficacy: 150 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 77,000 hours at 80% of the original output (L80B20), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non-dimmable 8-step Multipower driver (15W 2250lm, 18W 2650lm, 21W 3150lm, 24W 3500lm, 27W 3950lm, 30W 4250lm, 32W 4500lm, 34W 4650lm), electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,2Kg.

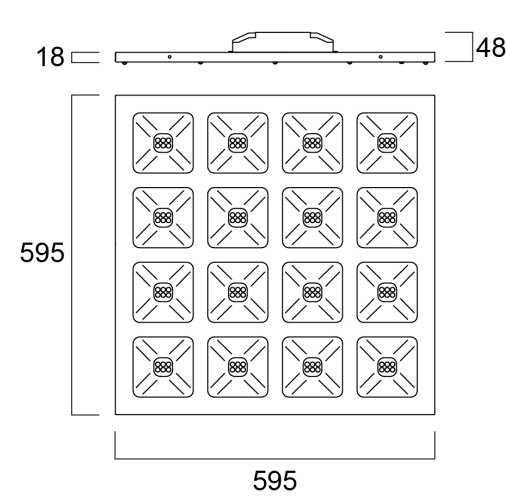
QUADRO UGR16 600x600 MULTIPOWER 2250-4650LM 840

Item No: 0047250

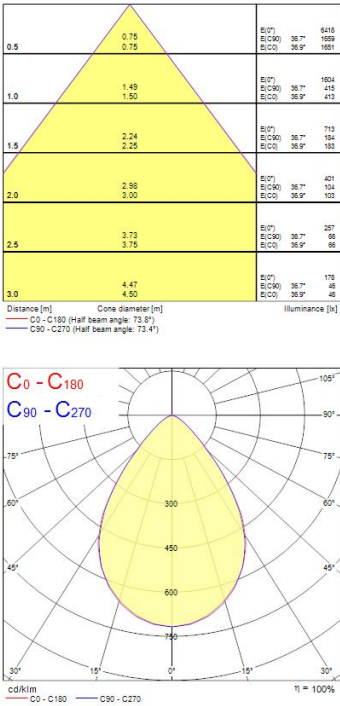


Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Informacion General

Nombre del producto	QUADRO UGR16 600x600 MULTIPOWER 2250-4650LM 840
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en el techo, Suspensión
Áreas de aplicación	Educación, Oficina
Rango de temperatura operativa	-10°C...+50°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM Class	EC002892
FI del número electrónico	4278095
Garantía	5 años

Datos ópticos

Fixture luminous flux (lm)	4650
Eficacia luminosa	137
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
IRC (Ra)	80
Consistencia del color inicial (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	75
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 16
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Mantenimiento de flujo luminoso al final de la vida útil nominal (lm)	70

QUADRO UGR16 600x600

MULTIPOWER 2250-4650LM 840

Item No: 0047250



Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	34
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia de la lámpara	0.95
Harmoninen särö THD (230V, 50Hz, 100% valaistustasolla) ≤ xx.x %	25.0
Protección eléctrica	Clase II
Equipo de control requerido	No
Tipo de sistema de control	Electronic ballast multiwatt
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulable	No
Método de regulación	N/A
Tensión de alimentación (mA)	155
Corriente de irrupción (A)	40
Duración de irrupción	150
Clase de eficiencia energética (A->G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático	38
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	48
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	60
Max. products per 20A C Breaker	75
Max. products per 10A B Breaker	32
Max. products per 13A B Breaker	41
Max. products per 16A B Breaker	52
Max. products per 20A B Breaker	64

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	77000

Datos físicos

Color de carcasa	RAL 9003 - Signal white
Clase protección IP	IP40/20
Clase protección IK	IK08
Material del difusor	None
Largo (mm)	595
Anchura (mm)	595
Nominal Product Height (mm)	18.8
Peso (kg)	2.826
Recessed Depth (mm)	60

Empaquetado

Código EAN	5410288472508
Largo del embalaje individual (cm)	60.5
Ancho del embalaje individual (cm)	2.8
Alto del embalaje individual (cm)	66.7
DUN14 (inner)	15410288472505
Cantidad del embalaje por cajas	1
Packaging outer length / height (cm)	60.5
Packaging outer width (cm)	2.8
Packaging outer depth (cm)	66.7

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-50