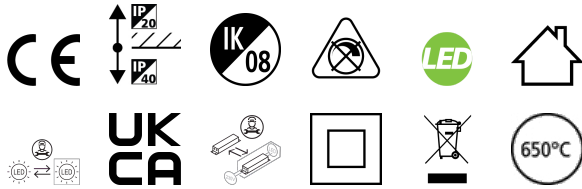


QUADRO UGR16 600x600 MULTIPOWER 2250-4650LM 840

Tuotenro: 0047250

SYLVANIA

PROTM



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.

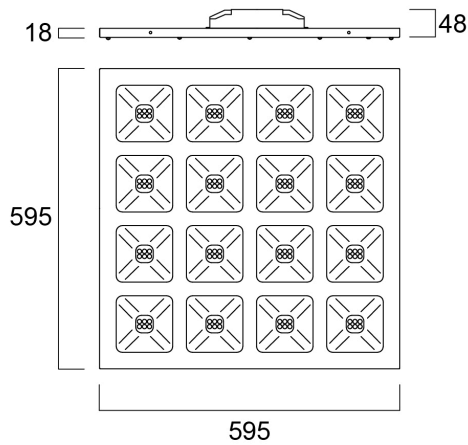
QUADRO UGR16 600x600 MULTIPOWER 2250-4650LM 840

Tuotenro: 0047250

SYLVANIA

Tekniset ominaisuudet

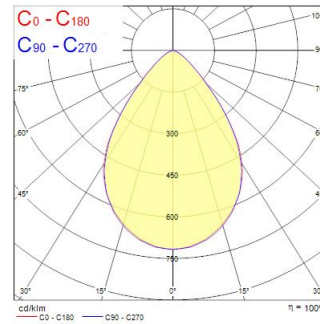
Mitat (mm)



Valonjakotiedot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.75	36.7°	36.7°	849
	0.75	36.7°	36.7°	199
		36.7°	36.7°	191
1.0	1.49	36.7°	36.7°	184
	1.50	36.7°	36.7°	48
		36.7°	36.7°	473
1.5	2.24	36.7°	36.7°	173
	2.25	36.7°	36.7°	154
		36.7°	36.7°	153
2.0	2.98	36.7°	36.7°	161
	3.00	36.7°	36.7°	104
		36.7°	36.7°	103
2.5	3.73	36.7°	36.7°	257
	3.75	36.7°	36.7°	88
		36.7°	36.7°	88
3.0	4.47	36.7°	36.7°	173
	4.50	36.7°	36.7°	48
		36.7°	36.7°	48

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 73.4°)
C90 - C270 (Half beam angle: 73.4°)



Perustiedot

Tuotenimi	QUADRO UGR16 600x600 MULTIPOWER 2250-4650LM 840
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan, Ripustettava
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+50°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4278095
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4650
Valotehokkuus (lm/W)	137
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	75
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 16
Fotobiologinen riskiluokka	RG1
Valovirran pysyvyys eliniän lopussa (%)	70

QUADRO UGR16 600x600 MULTIPOWER 2250-4650LM 840

Tuotenro: 0047250

SYLVANIA

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	34
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) \leq xx.x %	25.0
Suojausluokka	Luokka II
Erillinen liitälaitte tarvitaan	Ei
Liitälaitteen tyyppi	Elektroninen liitälaitte moniteho
Sytytyskertojen lukumäärä ennen vikaantumista	>100000
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	155
Sytytysvirtapiikki (A)	40
Sytytysvirtapiikin kesto (μ s)	150
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	E
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	38
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	48
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	60
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	75
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	32
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	41
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	52
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	64

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	77000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK08
Häikäisysojan materiaali	Ei mikään
Pituus (mm)	595
Leveys (mm)	595
Korkeus (mm)	18.8
Paino (kg)	2.826
Upotussyvyys (mm)	60

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288472508
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	60.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	2.8
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	66.7
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288472505
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	60.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	2.8
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	66.7

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-50